

2025 年度萧山区公路桥隧检测项目

报价文件

编号：(ZJZM-XSJT-003)

投标人名称（电子签名）：温州信达交通工程试验检测有限公司

日期：2025 年 07 月 04 日



沈立中

目录

一、开标一览表（报价表）	1
二、报价情况说明（如果有）	2
三、中小企业声明函（如果有）	3



沈立中

一、开标一览表（报价表）

杭州市萧山区交通运输管理服务中心、浙江中明工程咨询有限公司（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成 2025 年度萧山区公路桥隧检测项目（项目名称）【招标编号：ZJZM-XSJT-003（采购编号）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称		服务范围	数量 (项)	单位	单价 (元)	总价 (元)	服务期 (天)
1	桥梁定期 检查	小桥	详见第三部分 采购需求	88	座	2000	738500	按照采 购文件 要求
2		中桥		42	座	3800		
3		大桥		5925	米	68		
4	桥梁初 始检查	小桥		5	座	2000	51800	
5		中桥		11	座	3800		
6	隧道土 建检查	短隧道		2687	米	50	267250	
7		长隧道		2215	米	60		
8	隧道机 电检查	短隧道		2687	米	50	267250	
9		长隧道		2215	米	60		
10	特殊检 查和定 期检查 桥梁	大桥		8314.56	米	68	1152820	
11		特大桥		6527	米	90		
投标报价（小写）				2477620				
投标报价（大写）				贰佰肆拾柒万柒仟陆佰贰拾元				

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标条件或者合同签订条件；总价不为零，部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。
- 3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

二、报价情况说明（如果有）

（如供应商报价低于项目预算 50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因，否则投标无效。）

无



沈立中

三、中小企业声明函（如果有）

[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。]

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加杭州市萧山区交通运输管理服务中心（采购人）的 2025 年度萧山区公路桥隧检测项目（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 2025 年度萧山区公路桥隧检测项目（标的名称），属于其他未列明行业行业（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为温州信达交通工程试验检测有限公司（企业名称），从业人员234人，营业收入为15227.5835万元，资产总额为21905.3037万元属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：温州信达交通工程试验检测有限公司

日期：2025 年 07 月 04 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
注：

1、应按本格式和要求填写。其中，标的名称和所属行业依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”规定的要求填写，不得缺漏（声明函格式内容中已填写的，无需改动）；标记“①”处填写企业名称；从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；结合所填数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，确定中型企业、小型企业、微型企业三种企业类型中的其中一种在标记“②”处填写。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

三、分包意向协议（如果有）

温州信达交通工程试验检测有限公司（投标人名称）若成为 2025 年度萧山区公路桥隧检测项目（项目名称）【招标编号：ZJZM-XSJT-003（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。温州信达交通工程试验检测有限公司（投标人名称）与浙江省机电产品质量检测所有限公司（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、温州信达交通工程试验检测有限公司（投标人名称）将工作分包如下：
（注：投标人只能将招标文件第二部分中“前附表”的“分包”规定的工作进行分包）

将 非主体、非关键性的隧道机电定期检查工作内容 分包给 浙江省机电产品质量检测所有限公司（分包供应商 1 名称）；

以上分包供应商具备所承担分包工作内容相应的资质条件且不得再次分包。

二、分包供应商中小企业合同份额（根据项目具体情况二选一填写）。

☒ 中小企业合同金额达到 10.8 %，其中小微企业合同金额达到 0 %。（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、其中小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）

三、分包工作履行期限、地点、方式

自合同签订之日起至合同约定的范围内的工作全部完成，且提交的检测报告并经审查合格。 地点：该项目所在地

四、质量

符合甲方要求

五、价款或者报酬

合同金额的 10.8 %

六、违约责任

（1）甲方无正当理由拒绝接收服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。（2）甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额的每日万分之五向乙方支付违约金。（3）乙方擅自转包或分包的，应向甲方支付合同条款项 30%的违约金，违约金不足以弥补实际损失的，按照实际损失赔



沈立中

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加杭州市萧山区交通运输管理服务中心（采购人）的 2025 年度萧山区公路桥隧检测项目（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 2025 年度萧山区公路桥隧检测项目（标的名称），属于其他未列明行业（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为浙江省机电产品质量检测有限公司（企业名称），从业人员264人，营业收入为24339.91万元，资产总额为35443.47万元属于中型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：浙江省机电产品质量检测有限公司

日期：2025 年 7 月 3 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：

1、应按本格式和要求填写。其中，标的名称和所属行业依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”规定的要求填写，不得缺漏（声明函格式内容中已填写的，无需改动）；标记“①”处填写企业名称；从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；结合所填数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，确定中型企业、小型企业、微型企业三种企业类型中的其中一种在标记“②”处填写。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。



沈立中

1. 企业法人营业执照副本的复印件

SCJDGL

SCJDGL

SCJDGL

统一社会信用代码
91330000MA27U19D74 (1/4)

营业执照
(副本)

扫描二维码登录
“国家企业信用信息
公示系统”了解更
多登记、备案、许
可、监管信息

名称 浙江省机电产品质量检测所有限公司
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人 姜耀林
经营范围 许可项目:检验检测服务;安全评价业务;认证服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:计量技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;试验机制造;试验机销售;知识产权服务(专利代理服务除外);非居住房地产租赁;价格鉴证评估(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

注册资本 伍仟万元整
成立日期 2020年04月03日
住所 浙江省杭州市滨江区庙后王路125号

登记机关
2025年03月28日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

SCJDGL

SCJDGL

SCJDGL

统一社会信用代码
91330000MA27U19D74

营业执照

扫描二维码登录
“国家企业信用信
息公示系统”了解
更多登记、备案、
许可、监管信息

名称 浙江省机电产品质量检测所有限公司
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人 姜耀林
经营范围 许可项目:检验检测服务;安全评价业务;认证服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:计量技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;试验机制造;试验机销售;知识产权服务(专利代理服务除外);非居住房地产租赁;价格鉴证评估(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

注册资本 伍仟万元整
成立日期 2020年04月03日
住所 浙江省杭州市滨江区庙后王路125号

登记机关
2025年03月28日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



沈立中

2. 检验检测等级证书副本及参数的复印件

	
公路水运工程质量检测机构	
资质证书	
机构名称：浙江省机电产品质量检测所有限公司	
资质（专业、类别、等级）：公路工程交通工程专项	
证书编号：交检交工第 012-2025 号	
发证日期：2025-04-11	有效期：2030-04-10
发证机关：交通运输部	
	
交通运输部制	



沈立中

公路水运工程质量检测机构

资质证书

(副本)

交通运输部制

机构名称	浙江省机电产品质量检测所有限公司		
注册地址	浙江省杭州市滨江区庙后王路 125 号		
检测场所地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街 28 号		
机构性质	企业法人 国有	法定代表人	姜耀林
邮 编	310051	联系电话	0571-88031837
机构行政、技术和质量负责人			
姓 名	职 务	职 称	从业证书编号
杜量	行政负责人	正高级工程师	
张月莹	技术负责人	高级工程师	31620241001030005422
黄南丰	质量负责人	高级工程师	31620220601030003962
—	—	—	—
—	—	—	—
资质类型	公路工程-交通工程专项		
证书编号	交检工监第 2-2025 号		
发证日期	2025-04-11	有效期至	2030-04-11
发证机关	浙江省交通运输厅		

检测项目及参数

- 一、交通安全设施
- (1)交通标志及反光膜:结构尺寸,钢构件防腐层厚度,材料力学性能,标志板面色度性能,标志板面光度性能,反光膜附着性能,反光膜抗冲击性能,反光膜耐盐雾腐蚀性性能,反光膜耐高低温性能,反光膜抗拉强度,反光膜耐溶剂性能,反光膜耐弯曲性能,收缩性能,反光膜防粘附剥离性能,反光膜耐候性能
 - (2)路面标线涂料及玻璃珠:色度性能,软化点,抗压强度,耐磨性,预置玻璃珠含量,耐水性,耐碱性,密度,不粘附干燥时间,涂层低温抗裂性,加热稳定性,流动性,人工加速耐候性,玻璃珠粒径分布,或圆率/缺陷玻璃珠百分数,玻璃珠密度,玻璃珠耐水性,玻璃珠磁性颗粒含量
 - (3)波形梁钢护栏:外形尺寸,材料力学性能,拼接螺栓连接副整体抗拉荷载,防腐层厚度,镀锌附着量,防腐层附着性能,防腐层耐盐雾腐蚀性性能
 - (4)隔离栅:结构尺寸,钢丝直径,钢丝抗拉强度,焊点抗拉力,防腐层厚度,防腐层附着性能,防腐层抗弯曲性能,防腐层耐盐雾腐蚀性性能,涂层耐冲击性能,涂层耐湿热性能,立柱弯曲度
 - (5)防眩板:抗风荷载,抗变形量,抗冲击性能,耐溶剂性能,耐水性,环境适应性,密度,巴柯尔硬度,乳指数
 - (6)突起路标:结构尺寸,色度性能,逆反射性能,整体抗冲击性能,抗压荷载,耐温度循环性能,耐盐雾腐蚀性性能,逆反射器抗冲击性能,纵向弯曲强度,耐磨性能,金属反射膜附着性能,耐候性能
 - (7)轮廓标:结构尺寸,光度性能,色度性能,反射器的密封性能,耐高低温性能,耐盐雾腐蚀性性能,反光膜对底板或柱体的附着性能,耐候性能
 - (8)安装施工工程:外形尺寸,安装高度,安装距离,立柱垂直度,立柱埋深,防腐层厚度,标志标线光度性能,标线抗滑值
- 二、机电设施通用项目
- (1)机电设施产品:外观质量,结构尺寸,材料要求,基本功能要求,配置要求,通信接口及协议要求,绝缘电阻,电气强度,安全接地(接触电阻),电源适应性,防护等级,耐低温性能,耐高温性能,耐温度交变性能,耐湿热性能,耐盐雾腐蚀性性能,LED 发光强度及半角,功率,功率因数,显色指数,对机械振动性能,耐候性能,电磁兼容性(骚扰电压,静电放电抗扰度试验,电快速瞬变脉冲群抗扰度试验,浪涌抗扰度)
 - (2)通信管道产品:外观质量,结构尺寸,外壁硬度,内壁摩擦系数,拉伸强度,拉伸断裂强度,断裂伸长率,最大牵引负荷,冷弯半径,环刚度,扁平试验,复原率,耐落锤冲击性能,抗裂强度,与管接头的连接力,耐水压密封性能,纵向收缩率,耐环

沈立中

检测项目及参数

强度力开裂,耐碳化物性能,耐应力开裂,耐化学介质腐蚀性,压缩强度,弯曲强度,巴柯尔硬度,冲击强度,弯曲度,耐低温冲击性能,维卡软化温度,负荷变形温度,收缩率,耐水性,耐汽油性能,耐低温冲击性能,显化温度,流体流动速率

(3)机电设施工程:基础尺寸,防腐涂层厚度(机箱、立柱、电动栏杆机壳、天线立柱、金属灯杆、控制柜),水平度,垂直度(立柱、灯杆、设备安装),灯杆壁厚,绝缘电阻(光缆护层、音频电缆、交流电路和直流电路对地、交流电路对直流电路、车道设备、发卡设备、电力电缆、室内设备、列架、发电机控制柜、相线对绝缘护套、配线架对配线架、接地电阻(保护、防腐、共用),设备接地连接检查,电压(工作、输入、输出),环形线圈电感,平均亮度及发光单元色度(可变标志、大屏幕、车道信息显示屏、收费大棚车道控制标志、车道专用费额信息显示屏、超限信息显示屏),数据传输性能,网路传输性能(接线图、长度、回波损耗、插入损耗、近端串音、近端串音功率和、衰减远端串音比、衰减近端串音比功率和、衰减近端串音比、衰减近端串音比功率和、环路电阻、时延、时延偏差),以太网系统性能(链路传输速率、吞吐量、传输时延、丢包率、包差错率、抖动),以太网链路层健康状态(链路利用率、错误率及各类错误、广播帧及组播帧、冲突率),自检功能,复位功能,本地操作与维护功能,路面平均亮度,路面亮度均匀度,路面亮度纵向均匀度,路面平均照度,路面照度均匀度

三、监控设施

(1)车辆检测器工程:车流量相对误差,车速相对误差

(2)气象检测器工程:环境检测性能(温度、湿度、能见度、风速),降雨检测功能,路面状况检测功能

(3)网络电视监控系统工程:传输通道指标(高清、标清),监视器画面指标(高清、标清),监视范围,外场摄像机安装稳定性,系统功能(自动光圈调节,变焦功能,变焦功能,切换功能,录像功能),云台转动角度(水平、垂直)

(4)可变标志工程:视认距离,显示内容,亮度调节功能

(5)道路视频检测系统工程:事件检测率,交通事故检测相对误差,有故障检测范围,典型事件检测功能,自动报警功能,自诊断和报警功能,时钟同步功能

(6)交通情况调查设施工程:车流量相对误差,车速相对误差,检测车分类或分型误差

(7)监控(分)中心设备及软件工程:监控室内温度,监控室内湿度,监控室内防尘措施,监控室内噪声,监控室内工作环境照度,监控软件功能(与外场设备的通信轮询周期,与下端设备数据交换,图像监视功能,系统工作状况监视功能,信息发布功能,统计、查询、打印报表功能,数据备份、存储功能,加电自诊断功能,监控系统应急预案)

检测项目及参数

(8)大屏幕显示系统工程:拼接缝,亮度不均匀度,显示功能,窗口缩放,多视窗显示

四、通信设施

(1)通信管道工程:主管道管孔试通试验,通信管道工程用塑料管孔试通试验,管孔封堵,管道地基,管道铺设,出土夯实,人(手)孔、管道接入人(手)孔的位置,分歧形式及内部尺寸,通信管道的横断位置,通信管道工程用塑料管(箱)规格尺寸

(2)通信光缆、电缆线路工程:光纤接头损耗平均值,中继段光纤总损耗,光纤接头损耗最大值,音频电缆串音衰减,音频电缆直流电阻

(3)同步数字体系(SDH)光纤传输系统工程:系统设备安装连接的可靠性,系统接收光功率,平均发送光功率,自动保护倒换功能,系统功能(远端接入功能,配置功能,故障定位功能,管理授权功能,网络性能监视功能,激光安全自动关闭功能),告警功能(信号丢失告警(LOS),电源故障告警,帧失步告警(LOF),AIS告警,参考时钟丢失告警,指针丢失告警,远端接收失效(FERF),远端接收误码(FEBE),电接口复帧丢失(LOM),信号劣化,信号大误码,机盘失效告警),光接收灵敏度,电接口允许比特容差,输入抖动容限,输出抖动,2M支路口漂移指标,误码指标(2M电口)

(4)IP网络系统工程:IP网络接口平均发送光功率,IP网络接口接收光功率,IP网络接口接收灵敏度,自动保护倒换功能,IP网络功能(IP网络流量控制功能,IP网络故障诊断与定位功能,IP网络 VLAN 功能,网络性能监视功能,IP网络接口半双工、全双工自动协商,IP网络故障告警管理功能,IP 网络管理授权功能,IP 网络端口使能或禁止功能,IP 网络网管查询和配置功能,IP 网络主、备系统处理切换功能),系统设备安装连接的可靠性

(5)波分复用(WDM)光纤传输系统工程:系统设备安装连接的可靠性,自动保护倒换功能,告警功能(电源故障告警,信号丢失告警(LOS),机盘失效告警),网管功能,激光器自动关闭功能

(6)固定电话交换系统工程:故障诊断、告警,系统功能(修改用户号码功能,修改单个用户级别功能,系统再启动功能,计费功能,话务管理,系统交换功能,多方呼叫控制功能,管理授权功能,呼叫限制功能),接通率,局内障碍率,软交换局内端到端语音服务质量

(7)通信电源系统工程:通信电源系统防雷,电源系统报警功能,远端维护管理功能,蓄电池管理功能,系统杂音电压

五、收费设施

(1)车道设备及软件工程:车牌识别准确率,车道设备功能(收费车道通行信号灯控制和显示,车道专用费额信息显示屏信息显示,闪光报警,电动栏杆机功能,

检测项目及参数

专用键盘,票据打印机,电动栏杆机,热时间,车道信息指示屏控制与显示,收费大棚车道控制标志控制与显示,复合读写器,车道图像抓拍,车道摄像,字符叠加,车牌自动识别功能,车道软件功能(车道初始状态,车道打开状态,车道设备工作状态监测及故障报警,网间复原功能,车道软件系统登录与退出,记录日志查询,车道收费数据上传功能,时钟同步功能,数据上传,车道维修和复位操作处理,车辆信息采集,收费参数接收与更新,接收入口称重检测数据,接收出口称重检测数据,承载 ETC 门架功能,信息自动匹配,CPC 卡判定),车道交易流程(同时有 OBU、CPC 卡车辆处理,无 CPC 卡、坏卡车辆处理,CPC 卡内无入口信息或实际车型、车牌与卡内信息不符车辆处理,ETC 车辆特情处理(特情车辆处理),ETC 车辆交易成功后持 CPC 卡通行,正常 ETC 客车通行交易流程,正常 ETC 货车通行交易流程,正常 ETC 专项作业车通行交易流程,ETC 客车通行交易流程,ETC 货车通行交易流程,ETC 专项作业车通行交易流程,ETC 货车通行交易流程,支持双片式 OBU、单片式 OBU 交易,支持 CPC 卡交易,超限超载车辆处理(货车超载检测),天线安装高度,RSU 通信区域

(2)ETC 门架系统工程:设备状态监测功能,ETC 分段计费,CPC 卡分段计费,车辆图像抓拍与车牌自动识别,车牌识别准确率,记录生成、存储、查询,设备远程控制,主备天线系统切换,参数管理,数据备份,通行记录,时钟同步,数据传输,主备通信链路切换,通信区域,一体化机柜功能,供电设备性能及功能,RSU 工作信号强度,RSU 工作频率,RSU 占用带宽,RSU 前导码,RSU 通信流程

(3)收费站设备及软件工程:系统功能(对车道设备的实时监视功能,原始数据查询统计功能,图像稽查功能,报表生成打印功能,费率费率查看功能,与车道控制机的数据通信功能,数据备份功能,字符叠加功能,与收费中心的数据交换功能,断网数据上传功能,图像切换功能,查看特殊事件功能,系统恢复功能)

(4)收费中心设备及软件工程:系统功能(与收费站的数据传输功能,图像稽查功能,通行卡管理功能,报表统计管理及打印功能,对各站及车道 CCTV 图像切换及控制功能,数据备份功能,系统恢复功能)

(5)联网收费管理中心设备及软件工程:系统功能(费率费率、车型分类参数的设置与变更,通行卡管理功能,票证管理功能,数据备份功能,参数下发,报表生成及打印,通行费清分记录,通行费清算划拨,通行费清算,黑名单管理,黑名单清除,黑名单删除,系统恢复功能,时钟同步功能,通行费清分,软件性能)

(6)IC 卡发卡编码系统:发放身份 IC 卡,发放公务 IC 卡,发放通行 IC 卡,通行卡业务查询、统计与打印,发放通行 IC 卡,兼容功能,防冲卡功能

(7)内部有线对讲及紧急报警系统工程:主机全呼分机,分机全呼主机,分机分

检测项目及参数

机呼叫主机,分机之间的串音,扬声器音量调节,语音质量,按钮状态指示灯,语音电话系统,语音监听功能,手动/脚踏报警功能,报警信号输出功能

(8)超限检测系统工程:超限检测系统设备功能(车辆分离器功能,轴型识别器功能,计重检测功能,信息输出与显示,电动栏杆功能,车道通行信号灯控制和显示,图像抓拍,车道摄像,字符叠加,车牌自动识别功能,闪光报警器,计重控制处理器功能,视频监控功能),超限检测软件功能(超限报警与处理功能,数据查询与统计,数据传输,系统登录与退出),计重精度

(9)收费网络电视监控系统工程:传输通道指标(高清、标清),监视器画面指标(高清、标清),外场摄像机安装稳定性,系统功能(监视内容,自动光圈调节,变焦功能,变焦功能,切换功能,录像功能,信息叠加功能,复原功能),云台转动角度(水平、垂直)

(10)收费站区光缆、电缆线路工程:光缆、电缆埋深,光纤总衰耗

六、供电设施

(1)中心(站)内低压配电设备工程:发电机组启动及启动时间,发电机组相序,发电机组输出电压稳定性,自动发电机组启动切换功能,发电机组供电切换对机电系统的影响,电源室接地装置的施工质量,低压配电系统功率因数,电能质量(供电电压偏差,三相电压不平衡,电力系统频率偏差,公用电网谐波),柴油发电机组,电池,直流电流,UPS 及 EPS 功能及性能(输出电压,输出频率,总谐波畸变率,市电与备用电源切换时间,显示功能),参数整定,输出电压,输出频率,总谐波畸变率,1kV 及以下电压等级配电装置和馈电线路,低压电器(低压电器之间所连接电缆及二次回路的绝缘电阻,电压线路动作值校验,低压电器采用的脱扣器的整定,低压电器之间所连接电缆及二次回路的交流耐压)

(2)低压设备电力电缆工程:配电网基础尺寸及高程,电缆埋深或穿管敷设,通风照明设施主干电缆和分支电缆型号规格

(3)风/光供电系统工程:监控功能,蓄电池管理功能,保护功能,状态监测功能

(4)电力监控系统:通信管理,遥测功能(10kV 回路遥测功能,低压总开关回路遥测功能,变压器遥测功能,馈线遥测功能,UPS 和 EPS 遥测功能,发电机遥测功能),通信功能(10kV 回路通信功能,变压器通信功能,开关状态、接触器、断路器通信功能,无功补偿通信功能,UPS 和 EPS 通信功能),遥控功能(高、低压母线遥测功能,无功补偿装置遥测功能,照明柜、风机柜遥测功能,发电机遥测功能),报表管理功能,配电室环境监控

七、照明设施

(1)路段、广场、服务区照明设施工程:照明控制方式,高杆灯灯杆升降功能,

检测项目及参数

亮度传感器与照明灯具的联动功能,定时控制功能

(2)收费天线照明设施工程:照明控制方式,定时控制功能,显色指数

八、隧道机电设施

(1)隧道紧急电话与有线广播系统工程:麦克风距基础平台的高度,分机音量,分机语音质量,呼叫响应性能,按键提示,噪声抑制,通话呼叫功能,紧急电话系统功能,地址码显示功能,振铃响应,语音提示功能,录音功能,故障报告功能,取消呼叫功能,报告生成、打印功能,定时自检功能,手动自检功能,加电自恢复功能,广播喇叭高度,广播系统功能(音区切换功能,广播节目源选择功能,音量调节功能,循环广播功能),广播音量,广播声音质量

(2)隧道环境检测设备工程:数据上传周期,与风机、照明等设备的联动功能,数据采集功能,CO 传感器测量误差,烟雾传感器测量误差,照度传感器测量误差,风速传感器测量误差,风向传感器测量误差

(3)手动火灾报警系统工程:隧道管理站报警音量,报警信号输出,报警按钮与报警器的联动功能

(4)自动火灾报警系统工程:火灾探测器自动报警响应时间,火灾探测器灵敏度,故障报警功能

(5)隧道视频交通事件检测系统工程:事件检测率,典型事件检测功能,自动录像功能,自诊断和报警功能,时钟同步功能

(6)发光诱导设施工程:控制功能

(7)射流风机工程:净空高度,风机运转时隧道断面平均风速,风机全速运转时隧道噪声,响应时间,方向可控性,运行方式,远程控制模式

(8)轴流风机工程:风机运转时隧道断面平均风速,风机机房环境噪声,响应时间,运行方式,远程控制模式,风速调节功能,叶片角度调节和控制功能,风道开闭功能,风网启闭功能

(9)隧道照明设施工程:灯具开闭可调,照明控制方式,应急照明,路侧亮度比,显色指数(紧急停车带,基本照明折减 50%、20%的情况下),照明相关色温,照明灯具调光功能

(10)消防设施工程:加压设施气压,供水设施水压,消火栓的功能,水成膜泡沫灭火装置的功能,火灾探测器与自动灭火设施的联动功能,消防水池的有效容量,消防水池的水位显示功能,电伴热的功能,人行横通道防火门的功能,车行横通道防火门卷帘的功能

(11)本地控制器工程:与计算机通信功能,对所辖区域内下端设备控制功能,本地控制功能,断电时恢复功能

检测项目及参数

(12)隧道管理站设备及软件工程:系统设备安装连接的可靠性,系统功能(与本地控制器的通信功能,与监控中心计算机通信功能,服务器功能,中央管理计算机功能,交通控制计算机功能,通风照明计算机功能,火灾报警控制计算机功能,图像控制计算机的功能,紧急电话控制台功能,报表统计管理及打印功能,隧道应急预案)

检测项目及参数

资质延续

有效期至____年____月____日

许可机关(印章)
年 月 日

有效期至____年____月____日

许可机关(印章)
年 月 日

沈立中





变更栏

许可机关（印章）
年 月 日

许可机关（印章）
年 月 日

许可机关（印章）
年 月 日



变更栏

许可机关（印章）
年 月 日

许可机关（印章）
年 月 日

许可机关（印章）
年 月 日



须知

- 1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。
- 2.《资质证书》由正本和副本组成。
- 3.不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。
- 4.检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。
- 5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。
- 6.检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营前15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。



沈立中

3. 投标人公路水运工程试验检测管理系统公开信息打印件

公路水运工程质量检测管理信息系统
Management Information System for Quality Inspection of Highway and Waterborne Transport Engineering

交通运输部政务服务平台
全国一体化在线政务服务平台
用户手册下载 登录 注册 重登注册 重登注册

首页 通知公告 资质审批 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们

请输入搜索关键字

行业服务

继续教育学时查询
质量检测机构注册
质量检测机构查询
试验检测人员查询
标准规范规范查询
专业计量机构查询
现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

浙江省机电产品质量检测所有限公司

基本信息	等级证书	录入人员	比对试验	信用评价	变更记录
机构名称:	浙江省机电产品质量检测所有限公司	机构性质:	企业法人		
所在省(市):	浙江省	所在市(区):	杭州市		
法定代表人:	姜耀林	行政负责人:	杜量		
通讯地址:	浙江省杭州市滨江区庙后王路125号				
邮编:	310051	联系电话:	0571-88022356		
传真:	0571-88281776	邮箱:	99296219@qq.com		
成立时间:	2000-04-03				
简介:	浙江省机电产品质量检测所于1999年经浙江省机构编制委员会批准设立,由原设立在浙江省机电设计研究院内的浙江省机械产品质量监督检验总站及其低压电器、电机、水泵、电动工具、农机、液压件等分处组建而成,为独立法人事业单位。检测所建有滨江和临安两个检测基地,实验室总面积约28000平方米。为国家强制性产品认证指定检测机构、国家工业产品生产许可证检验机构、中国机械工业联合会认定实验室、中国质量认证中心签约实验室、能效标识能源效率检测实验室、浙江省质量技术监督局授权检验机构、浙江省出入境检验检疫局社会实验室、浙江省机电产品质量鉴定机构、为浙江省机械装备创新服务平台检测工作站、浙江省商务厅机电产品试验检测公共服务平台(省重点平台)、泵及电机实验室为浙江省科技厅重点实验室。2014年,被国家人社部授予“全国机械工业先进集体”荣誉称号。能承担低压电器元件及成套、箱式变压器、电焊机、电磁兼容(EMC)、轴承、电动工具、电动机、发电机、减速机、内燃机、电容器、水泵、机械密封、阀门、通风机、千斤顶、机床、包装机械、农业机械、食品机械、机械压力机、金属材料、交通机电工程等产品的检测。				

监管部门: 交通运输部安全与质量监督司 京ICP备18013285号-4
技术支持: 重庆海特科技发展有限公司
您是第 57342189 位访客

政府网站
找错

交通工程试验检测有限公司

沈立中

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规范规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场抽查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

浙江省机电产品质量检测有限公司

基本信息	等级证书	录入人员	比对试验	信用评价	变更记录	
序号	姓名	性别	学历	职称	检测证书编号	
1	何朝晖	男	本科	正高级工程师	(公路)检师0916469A	
2	蔡海兵	男	本科	高级工程师	浙(公路)检师091543A	
3	丁杰	男	本科	高级工程师	31620201101030006394	
4	黄南平	男	本科	高级工程师	(公路)检师1454505J 31620220601030003962 浙(公路)检师070910J	
5	林高良	男	本科	高级工程师	浙(公路)检师091542A	
6	潘煜	男	本科	高级工程师	31620191101030007140	
7	盛英英	女	硕士	高级工程师	(公路)检师0924413A	
8	施振华	男	本科	高级工程师	(公路)检师0924479A	
9	孙宇琦	女	本科	高级工程师	31620201101030007479	
10	童伟	男	硕士	高级工程师	(公路)检师1456382J 浙(公路)检师123681J	
11	吴九天	男	本科	高级工程师	31620230602030005503	
12	杨全	男	本科	高级工程师	浙(公路)检师123870J	
13	袁科译	男	本科	高级工程师	浙(公路)检师091546A	
14	张月莹	女	本科	高级工程师	浙(公路)检师070911J (公路)检师1348331J 31620241001030005422	
15	郑德宏	男	本科	高级工程师	浙(公路)检师070912J (公路)检师1349236J	
16	程位	男	本科	工程师	31620220601030003805	
17	刘泽浩	男	本科	工程师	31620211002030003764	
18	陆建国	男	大专	工程师	31620230601030017293	
19	钱于正	男	本科	工程师	31620201102030006673	
20	盛翊伟	男	本科	工程师	浙(公路)检师091545A	
21	汪常亮	男	本科	工程师	31620201101030006386 31620201101030003085 浙(公路)检师140080G 31620191101010020036 31620220601050050156	
22	王慧元	女	大专	工程师		
23	王盛武	男	本科	工程师	浙(公路)检师091548A	
24	李燕	女	本科	经济师	浙(公路)检师091541A	
25	林晓云	女	硕士	经济师	31620230601030006268	
26	陈峰	男	本科	助理工程师	31620201101030006393	
27	王松	男	本科	助理工程师	31620230602030005516	
28	徐煜	男	本科	助理工程师	31620201102030006672	
29	李美	男	大专	未评职称	31620230602030017303	
30	吕召学	男	大专	未评职称	31620201101030020843	



沈立中

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规范规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

浙江省机电产品质量检测所有限公司

序号	比对项目(参数)	组织单位	截止日期	通报文号	评价结果	处罚情况	备注
----	----------	------	------	------	------	------	----



沈立中

行业服务

- 继续教育学时查询
- 质量检测机构注册
- 质量检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规范规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

浙江省机电产品质量检测所有限公司

序号	年度	信用等级	备注
1	2020	AA	
2	2021	AA	



沈立中



行业服务

继续教育学时查询

质量检测机构注册

质量检测机构查询

试验检测人员查询

标准规程规范查询

专业计量机构查询

现场核查参数抽取系统

【质量检测机构查询】

浙江省机电产品质量检测所有限公司

基本信息 等级证书 录入人员 比对试验 信用评价 变更记录					
序号	等级证书	变更项目	变更日期	变更前	变更后
1	交通GJC交工2019-008	法定代表人、机构名称、机构性质、注册地	2020-05-29	法定代表人:黄列群 机构名称:浙江省机电产品质量检测所 机构性质:事业法人 注册地址:浙江省杭州市滨江区庙后王路125号	法定代表人:姜耀林 机构名称:浙江省机电产品质量检测所有限公司 机构性质:企业法人 注册地址:浙江省杭州市滨江区庙后王路125号1-4楼

监管部门: 交通运输部安全与质量监督管理局 京ICP备18013285号-4

技术支持: 重庆海特科技发展有限公司

您是第 5 7 3 4 2 1 8 9 位访客



沈立中

5.基本存款账户信息复印件

	中信银行 CHINA CITIC BANK
基本存款账户信息	
账户名称：	浙江省机电产品质量检测所有限公司
账户号码：	8110801013201967523
开户银行：	中信银行杭州凤起支行
法定代表人： (单位负责人)	姜耀林
基本存款账户编号：	J3310125563901
2020 年 04 月 21 日	

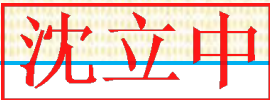
使用说明	964507
1.《基本存款账户信息》是银行机构为境内依法设立的企业法人、非法人企业、个体工商户（以下简称企业）开立基本存款账户后，打印并交付企业的信息凭证，请予以妥善保管。 2.持有基本存款账户编号的企业申请开立一般存款账户、专用存款账户、临时存款账户时，应提供基本存款账户编号。 3.企业可凭存款人查询密码到基本存款账户开户银行查询并打印《已开立银行结算账户清单》。 4.企业可以向基本存款账户开户银行申请重置存款人查询密码。申请重置存款人查询密码时，应出示企业法定代表人或单位负责人有效身份证件；授权他人办理的，还应出示法定代表人或单位负责人的授权书及被授权人的有效身份证件。	
存款人查询密码：	



沈立中

4. 计量认证证书及参数的复印件

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号:211108343007	
名称: 浙江省机电产品质量检测所有限公司	
地址: 浙江省杭州市滨江区庙后王路 125 号 1 幢 1-4 层	
经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 责任由浙江省机电产品质量检测所有限公司承 担。	
许可使用标志	发证日期: 2021 年 08 月 20 日
	有效日期: 2027 年 08 月 19 日
211108343007	发证机关:
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。	



检验检测机构
资质认定证书附表



检验检测机构名称：浙江省机电产品质量检测所有限公司

批准日期：2021年11月08日

有效期至：2027年08月19日

批准部门：

国家认证认可监督管理委员会

注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。
3. 本附表无批准部门盖章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X。

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 授权签字人领域
证书编号：211108343007
地址：浙江省杭州市滨江区后王路125号

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	蔡海兵	部门经理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1、207-245	扩大
2	高云燕	审核工程师/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1-152	扩大
3	黄南丰	部门副经理/工程师	批准的检验检测能力范围内序号1	扩大
4	蒋智杰	测试工程师/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号153-206	扩大
5	马琳	部门副经理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1-152	扩大
6	潘煜	项目负责人/工程师	批准的检验检测能力范围内序号1	新增
7	王盛武	项目工程师/工程师	批准的检验检测能力范围内序号1、207-245	新增
8	袁作平	项目工程师/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1-152	扩大
9	张月莹	部门经理助理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1	扩大
10	辛有良	部门副经理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号153-206	扩大

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 授权签字人领域
证书编号：211108343007
地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	蔡海兵	部门经理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1-494	扩大
2	高云燕	审核工程师/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1、657-693	扩大
3	何朝晖	副总助理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号141-328	扩大
4	黄南丰	部门副经理/工程师	批准的检验检测能力范围内序号495-656	扩大
5	蒋作	项目工程师/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号141-328	新增
6	马琳	部门副经理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1、657-693	扩大
7	潘煜	项目负责人/工程师	批准的检验检测能力范围内序号1、495-656	新增
8	沈方红	项目工程师/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号329-332	扩大
9	王盛武	项目工程师/工程师	批准的检验检测能力范围内序号1-140	新增
10	袁作平	项目工程师/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1、657-693	扩大
11	张晓斌	部门经理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号1-140	扩大
12	张月莹	部门经理助理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号495-656	扩大
13	郑儒宏	部门经理/高级工程师	批准的检验检测能力范围内序号333-494	扩大

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 授权签字人领域范
围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临平区钱江经济开发区顺风路558号

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	黄海军	高级工程师	批准检验检测能力范围内序号1-2	扩大

第1页 共 1页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 授权签字人领域范
围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市上城区石塘路208号

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	蒋智杰	部门经理助理/高级工技师	批准检验检测能力范围内序号1-5	扩大
2	章育良	部门副经理/高级工程师	批准检验检测能力范围内序号1-5	扩大

第1页 共 1页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 授权签字人领域范
围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道高庆路88号

序号	姓名	职务/称号	授权签字领域	备注
1	蔡海兵	部门经理/高级工程师	批准检验检测能力范围内序号1-3	扩大
2	郑儒豪	部门经理/高级工程师	批准检验检测能力范围内序号1-3	扩大

第1页 共 1页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范
围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
493	箱式增压机	493.1	电动机温升试验	GB/T 2017-2019		扩大
		493.1	绝缘电阻	GB/T 6092-2016		扩大
		493.2	接地标识	GB/T 6092-2016		扩大
		493.3	防护装置	GB/T 6092-2016		扩大
		493.4	运转平稳性	GB/T 6092-2016		扩大
		493.5	增压能力	GB/T 6092-2016		扩大
		493.6	动力效率	GB/T 6092-2016		扩大
		493.7	激振振幅	GB/T 6092-2016		扩大
		493.8	空载运转噪声测定	GB/T 6092-2016		扩大
		493.9	效率	GB/T 6092-2016		扩大
		493.10	首次故障前运行时间	GB/T 6092-2016		扩大
		493.11	可逆运转力矩	GB/T 6092-2016		扩大
		493.12	减速度检查	GB/T 6092-2016		扩大
		493.13	壳体密封性试验	GB/T 6092-2016		扩大
		493.14	电动机温升试验	GB/T 6092-2016		扩大
		493.15	外观质量	GB/T 6092-2016		扩大
494	增压机	494.1	一致性检查	GB/T 2019	063-	扩大
		494.2	安全性	GB/T 2019	063-	扩大
		494.3	安全防护	GB/T 2019	063-	扩大
		494.4	安全信息	GB/T 2019	063-	扩大
		494.5	运行噪声	GB/T 2019	063-	扩大
		494.6	增压机	GB/T 2019	063-	扩大
495	增压机	495.1	增压机	GB/T 2019	063-	扩大
		495.2	增压机	GB/T 2019	063-	扩大

第 508 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		494.9	适用性用户意见	非机械DG/T 063-2019		扩项	
		494.10	可靠性评价	非机械DG/T 063-2019		扩项	
495	环形线圈车辆检测器	495.1	结构要求	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.2	外观质量	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.3	功能要求	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.4	性能要求	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.5	绝缘电阻	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.6	电气强度	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.7	连接电阻	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.8	电源适应性	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.9	防水与防尘	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.10	耐低温性能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.11	耐潮湿性能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.12	耐温度变化	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.13	耐潮湿性能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.14	机械振动	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.15	耐腐蚀性能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.16	耐盐性能	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
		495.17	可靠性	环形线圈车辆检测器 GB/T 26942-2011		扩项	
496	能见度检测器	496.1	功能	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008		扩项	
		496.2	技术指标	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008		扩项	
		496.3	环境适应性	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008		扩项	

第 509页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		496.4	杂光兼容性	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008		扩项	
		496.5	安全性	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008		扩项	
		496.6	可靠性和维修性	道路交通气象环境 能见度检测器 JT/T 714-2008		扩项	
		496.7	报警传感测量精度	道路环境检测设备 第3部分 能见度检测器 GB/T 26944.3-2011		扩项	
		496.8	材料和外观	道路环境检测设备 第3部分 能见度检测器 GB/T 26944.3-2011		扩项	
		496.9	功能要求	道路环境检测设备 第3部分 能见度检测器 GB/T 26944.3-2011		扩项	
		496.10	自动补偿功能	道路环境检测设备 第3部分 能见度检测器 GB/T 26944.3-2011		扩项	
		496.11	抗干扰性能	道路环境检测设备 第3部分 能见度检测器 GB/T 26944.3-2011		扩项	
		496.12	供电要求与安全	道路环境检测设备 第3部分 能见度检测器 GB/T 26944.3-2011		扩项	
		496.13	密封防护性能	道路环境检测设备 第3部分 能见度检测器 GB/T 26944.3-2011		扩项	
		496.14	环境适应性	道路环境检测设备 第3部分 能见度检测器 GB/T 26944.3-2011		扩项	
497	埋入式路面状况检测器	497.1	传感器指标测试	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
		497.2	开机稳定时间测试	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
		497.3	无故障连续工作时长测试	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
		497.4	输出/输出周房测试	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
		497.5	外观质量	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	

第 510页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		497.6	外形尺寸	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
		497.7	外观防护性能	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
		497.8	耐潮湿性能	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
		497.9	耐低温性能	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
		497.10	抗冲击重压	道路交通气象环境 埋入式路面状况检测器 JT/T 715-2008		扩项	
498	视频光端机	498.1	材料和外观	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.2	绝缘电阻	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.3	抗电强度	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.4	安全接触	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.5	电源适应性	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.6	短路保护 (交流电源型)	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.7	与交流电源连接的连接	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.8	耐电压	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.9	短路保护 (直流电源型)	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.10	接口要求	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.11	视频传输性能参数	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.12	主观评价	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.13	防护性能	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
		498.14	环境适应性	视频光端机 JT/T 830-2012		扩项	
499	高速公路LED可变信息标志	499.1	材料要求	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	

第 511页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		499.2	结构尺寸	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.3	外观质量	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.4	色度性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.5	视认性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.6	功能要求	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.7	通讯接口与协议	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.8	绝缘电阻	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.9	电气强度	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.10	连接电阻	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.11	电源适应性	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.12	防护性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.13	结构稳定性	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.14	耐低温性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.15	耐潮湿性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.16	耐盐雾性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	
		499.17	耐冲击性能	高速公路LED可变信息标志 GB/T 23828-2009		扩项	

第 512页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
500	高密度聚乙烯燃气管	499.1.8	耐机械冲击性能	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 23828-2009	扩项		
		499.1.9	耐臭氧腐蚀性性能	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 23828-2009	扩项		
		499.2.0	耐候性能	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 23828-2009	扩项		
		499.2.1	可靠性	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 23828-2009	扩项		
		500.1	外观检验	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.2	尺寸测量	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.3	外观硬度	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.4	与橡胶态摩擦系数	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.5	拉伸屈服强度及断裂伸长率	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.6	最大牵引力	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.7	冷弯弯曲性能	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.8	环刚度	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.9	复原率	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.10	耐落锤冲击性能	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.11	耐液压力	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.12	纵向收缩率	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.13	耐环境应力开裂	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.14	耐机械冲击性能	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.15	系统密封性试验	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.16	管接头连接	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		
		500.17	焊接接头性能	高密度聚乙烯燃气管 GB/T 24456-2009	扩项		

第 513页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
501	地下通信管道用塑料管	501.1	颜色及外观检查	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.2	尺寸测量	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.3	弯曲度	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.4	落锤冲击试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.5	扁平试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.6	环刚度	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.7	抗拉强度	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.8	管材刚度试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.9	复原率	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.10	套管坠落试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.11	拉伸屈服强度试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.12	断裂伸长率试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.13	纵向回缩率试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.14	连接密封试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.15	维卡软化点试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		501.16	耐摩擦系数	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	

第 514页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
502	实壁管	501.1	热老化后应扁平试验	地下通信管道用塑料管 第1部分:总则 YD/T 841.1-2016		扩项	
		502.1	颜色	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.2	外观	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.3	管材结构尺寸	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.4	长度	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.5	承口尺寸	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.6	弯曲角度	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.7	弯曲度	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.8	落锤冲击试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.9	扁平试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.10	环刚度	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.11	复原率	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.12	套管坠落试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.13	拉伸屈服强度或拉伸强度试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.14	断裂伸长率试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	
		502.15	纵向回缩率试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016		扩项	

第 515页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
502	硅芯管	502.1	外观检查	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
		502.2	尺寸测量	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
		502.3	弯曲度	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
		502.4	落锤冲击试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
		502.5	扁平试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
		502.6	环刚度	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
		502.7	抗拉强度	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
		502.8	断裂伸长率试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
		502.9	纵向回缩率试验	地下通信管道用塑料管 第2部分:实壁管 YD/T 841.2-2016	扩项		
503	硅芯管	503.1	外观	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.2	颜色	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.3	标识	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.4	结构尺寸	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.5	长度	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.6	计米标志误差	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.7	外观硬度	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.8	内摩擦角摩擦系数	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.9	拉伸强度	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.10	断后伸长率	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
503.11	硅芯管	503.11	环刚度	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		
		503.12	复验	地下通信管道用塑料管 第3部分:硅芯管 YD/T 841.4-2016	扩项		

第 516页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		503.1.3	最大牵引负荷	地下通信管道用塑料管 第4部分 硅芯管 YD/T 841.4-2016			扩项
		503.1.4	落锤冲击试验	地下通信管道用塑料管 第4部分 硅芯管 YD/T 841.4-2016			扩项
		503.1.5	耐液压力试验	地下通信管道用塑料管 第4部分 硅芯管 YD/T 841.4-2016			扩项
		503.1.6	低温弯曲试验	地下通信管道用塑料管 第4部分 硅芯管 YD/T 841.4-2016			扩项
		503.1.7	纵向回缩率	地下通信管道用塑料管 第4部分 硅芯管 YD/T 841.4-2016			扩项
		503.1.8	连接头密封性能试验	地下通信管道用塑料管 第4部分 硅芯管 YD/T 841.4-2016			扩项
		503.1.9	连接头连接度	地下通信管道用塑料管 第4部分 硅芯管 YD/T 841.4-2016			扩项
		503.2.0	外观	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项
		503.2.1	规格尺寸	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项
		503.2.2	外壁硬度	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项
		503.2.3	内摩擦系数	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项
		503.2.4	拉伸屈服强度	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项
		503.2.5	断裂伸长率	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项
		503.2.6	最大牵引负荷	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项
		503.2.7	冷弯半径	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项
		503.2.8	环刚度	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018			扩项

第 517页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		503.2.9	复原率	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.0	回落冲击性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.1	耐水压密封性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.2	抗裂强度	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.3	与管接头连接度	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.4	纵向收缩率	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.5	氧化温度	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.6	耐环境应力开裂	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.7	熔体流动速率	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.8	回弹性开裂	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.3.9	耐化学介质腐蚀	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
		503.4.0	可被氧化合物性能	公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管 JT/T 496-2018		扩项	
504	公路用玻璃纤维增强塑料	504.1	外观质量	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分 通孔 GB/T 24721.1-2009		扩项	
		504.2	拉伸强度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分 通孔 GB/T 24721.1-2009		扩项	
		504.3	压缩强度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分 通孔 GB/T 24721.1-2009		扩项	
		504.4	弯曲强度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分 通孔 GB/T 24721.1-2009		扩项	

第 518页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		504.5	冲击强度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.6	密度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.7	巴阿硬度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.8	负荷变形温度	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.9	柔韧性 (阻挠性能)	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.0	耐水性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.1	耐汽油性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.2	耐醇性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.3	耐碱性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.4	耐酸碱性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.5	耐低湿冲击性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.6	耐低湿弯曲性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.7	人工加速老化 (氙弧灯光源)	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.8	耐自然曝露试验	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
		504.1.9	材料性能保留率	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分:通孔	GB/T 24721.1-2009		扩项
505	LED车道控制标志	505.1	材料要求	LED车道控制标志	JT/T 597-2004		扩项

第 519页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		505.2	结构尺寸	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.3	外观质量	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.4	色度性能	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.5	视认性能	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.6	热阻电阻	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.7	介电强度	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.8	安全性能	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.9	电磁兼容性	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.0	防护性能	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.1	结构稳定性	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.2	耐低温试验	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.3	耐高温试验	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.4	耐潮湿试验	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.5	耐机械冲击性能	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.6	耐盐雾腐蚀试验	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.7	耐候性试验	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.8	功能性	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
		505.1.9	功能要求	LED车道控制标志	JT/T 597-2004	扩项	
506	收费用电动机杆	506.1	外形尺寸	收费用电动机杆	GB/T 24973-2010	扩项	
		506.2	外观质量	收费用电动机杆	GB/T 24973-2010	扩项	
		506.3	油漆性能	收费用电动机杆	GB/T 24973-2010	扩项	
		506.4	力学性能	收费用电动机杆	GB/T 24973-2010	扩项	
		506.5	疲劳性能	收费用电动机杆	GB/T 24973-2010	扩项	
		506.6	耐腐蚀性能	收费用电动机杆	GB/T 24973-2010	扩项	

第 520页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
		506.7	耐腐蚀性能	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.8	起落角度	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.9	起落时间	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.10	可靠性	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.11	触点位置	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.12	防撞要求	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.13	故障处理	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.14	噪声	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.15	耐腐蚀性能	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.16	耐腐蚀性能	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.17	耐腐蚀性能	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.18	耐腐蚀性能	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.19	耐腐蚀性能	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.20	耐腐蚀性能	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		506.21	耐腐蚀性能	收费用电动车杆GB/T 24973-2010	扩项
		507	汽车号牌识别系统	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.1	外观和结构要求	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.2	功能要求	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.3	性能要求	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.4	绝缘电阻	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.5	电气强度	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.6	连接电阻	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.7	电源适应性	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.8	防水与防尘	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.9	耐腐蚀性能	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项

第 521 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
		507.10	耐腐蚀性能	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.11	耐腐蚀性能	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.12	耐腐蚀性能	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.13	耐腐蚀性能	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.14	耐腐蚀性能	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		507.15	耐腐蚀性能	汽车号牌识别系统GB/T 24973-2010	扩项
		508.1	一般要求	公路收费亭GB/T 24719-2009	扩项
		508.2	结构及设置要求	公路收费亭GB/T 24719-2009	扩项
		508.3	材料物化性能	公路收费亭GB/T 24719-2009	扩项
		508.4	电气安全性能	公路收费亭GB/T 24719-2009	扩项
		508.5	结构力学性能	公路收费亭GB/T 24719-2009	扩项
		508.6	防护性能	公路收费亭GB/T 24719-2009	扩项
		508.7	照明条件	公路收费亭GB/T 24719-2009	扩项
		509	公路收费门架系统	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.1	外观质量	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.2	安全要求	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.3	功能特性	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.4	物理性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.5	绝缘电阻	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.6	电气强度	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.7	连接电阻	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.8	电源适应性	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.9	防护性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.10	通信接口与规程	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.11	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项

第 522 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
		509.1	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.2	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.3	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.4	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.5	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.6	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.7	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.8	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.9	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.10	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.11	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.12	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.13	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.14	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.15	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.16	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.17	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.18	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.19	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		509.20	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		510	公路收费车道控制机	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.1	外观质量	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.2	功能要求	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.3	配置要求	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.4	绝缘电阻	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.5	介电强度	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.6	安全接地	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.7	电源适应性	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.8	防雷	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.9	防腐性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.10	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.11	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.12	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.13	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.14	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.15	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.16	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.17	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.18	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.19	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		510.20	耐腐蚀性能	公路收费车道控制机GB/T 24968-2010	扩项
		511	封闭式收费亭IC卡收发卡机	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.1	外观和结构要求	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.2	功能要求	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.3	性能要求	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.4	防护与防水	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.5	绝缘电阻	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.6	电气强度	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.7	安全接地	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.8	电源适应性	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.9	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.10	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.11	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.12	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.13	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.14	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.15	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.16	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.17	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.18	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.19	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.20	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项

第 523 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
		511.21	功能要求	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.22	性能要求	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.23	防护与防水	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.24	绝缘电阻	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.25	电气强度	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.26	安全接地	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.27	电源适应性	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.28	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.29	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.30	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.31	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.32	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.33	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.34	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.35	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.36	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.37	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.38	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.39	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		511.40	耐腐蚀性能	封闭式收费亭IC卡收发卡机GB/T 31440-2015	扩项
		512	公路收费门架系统	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.1	外观和结构要求	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.2	功能要求	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.3	性能要求	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.4	防护与防水	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.5	绝缘电阻	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.6	电气强度	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.7	安全接地	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.8	电源适应性	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.9	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.10	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.11	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.12	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.13	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.14	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.15	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.16	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.17	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.18	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.19	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项
		512.20	耐腐蚀性能	公路收费门架系统GB/T 27879-2011	扩项

第 524 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		512.5	电气强度	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.6	安全接地	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.7	电源适应性	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.8	防水与防尘	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.9	耐低温性能	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.10	耐潮湿性能	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.11	耐温度交变性能	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.12	耐潮湿性能	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.13	耐机械振动性能	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.14	耐盐雾腐蚀性能	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		512.15	可靠性	公路收费月票据打印设备 GB/T 24723-2009		扩项
		513	升降式高杆照明装置	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.1	防腐性能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.2	线路与线缆	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.3	焊接质量	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.4	灯杆截面积抗拉强度	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.5	灯杆直线度误差	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.6	接插长度	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.7	灯杆安装后垂直度	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.8	灯罩直径	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.9	灯罩结构	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.10	灯具及支架结构	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.11	升降系统结构	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.12	防雷接地装置	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项

第 525页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		513.13	升降系统功能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.14	雷电及控制设备功能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.15	可靠性	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.16	灯具防尘防水性能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.17	绝缘电阻	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.18	介电强度	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.19	安全接地	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.20	电源适应性	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.21	耐低温性能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.22	耐潮湿性能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.23	耐温度交变性能	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
		513.24	可靠性	升降式高杆照明装置 GB/T 26943-2011		扩项
	514 公路LED照明灯具	514.1	结构尺寸	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.2	外观质量	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.3	噪声	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.4	显色指数	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.5	机械力学性能	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.6	绝缘电阻	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.7	电气强度	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.8	接地电阻	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项

第 526页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		514.9	电源适应性	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.10	防护性能	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.11	耐低温性能	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.12	耐潮湿性能	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.13	耐温度交变性能	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.14	耐机械振动性能	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.15	耐盐雾腐蚀性能	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.16	可靠性	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.17	功能要求	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.18	功率限制	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.19	开关试验	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		514.20	灯具连接件与安装支架	公路LED照明灯具 第1部分:通用型 JT/T 939.1-2014		扩项
		516	电子不停车收费系统设备	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.1	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.2	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.3	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.4	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.5	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.6	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.7	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.8	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
518	公路LED照明灯具	518.1	结构尺寸	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		518.2	外观质量	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		518.3	噪声	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		518.4	显色指数	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项

第 527页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		515.5	灯具功率	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.6	相关色温	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.7	机械力学性能	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.8	电气安全性能	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.9	环境适应性	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.10	IP防护等级	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.11	功能要求	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.12	功率限制	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.13	开关试验	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		515.14	灯具连接件与安装支架	公路LED照明灯具 第2部分:公路隧道LED照明灯具 JT/T 939.2-2014		扩项
		516.1	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.2	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.3	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.4	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.5	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.6	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.7	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.8	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.9	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
516	电子不停车收费系统设备	516.1	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.2	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.3	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.4	兼容性	电子不停车收费系统设备 GB/T 20851.1-2019		扩项

第 528页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		516.6	位误码率	电子收费 专用短程通信 第1部分:物理层 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.7	载波频率	电子收费 专用短程通信 第1部分:物理层 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.8	调制系数	电子收费 专用短程通信 第1部分:物理层 GB/T 20851.1-2019		扩项
		516.9	符号码	电子收费 专用短程通信 第2部分:数据链路层 GB/T 20851.2-2019		扩项
		516.10	可靠性	电子收费 专用短程通信 第4部分:设备应用 GB/T 20851.4-2019		扩项
		516.11	防拆坏与恢复	电子收费 专用短程通信 第4部分:设备应用 GB/T 20851.4-2019		扩项
		516.12	频率容限	电子收费 专用短程通信 第5部分:物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019		扩项
		516.13	等效全向辐射功率	电子收费 专用短程通信 第5部分:物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019		扩项
		516.14	占用带宽	电子收费 专用短程通信 第5部分:物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019		扩项
		516.15	载波频率	电子收费 专用短程通信 第5部分:物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019		扩项
		516.16	调制系数	电子收费 专用短程通信 第5部分:物理层主要参数测试方法 GB/T 20851.5-2019		扩项
517	波形梁护栏	517.1	外形尺寸	波形梁护栏 第1部分:两波形梁护栏 GB/T 31439.1-2015		扩项
		517.2	材料力学性能	波形梁护栏 第1部分:两波形梁护栏 GB/T 31439.1-2015		扩项
		517.3	防腐层厚度	波形梁护栏 第1部分:两波形梁护栏 GB/T 31439.1-2015		扩项

第 529页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		517.4	拼接螺栓连接材料整体抗拉荷载	波形梁护栏 第1部分:两波形梁护栏GB/T 31439.1-2015		扩项
		517.5	镀锌附重量	波形梁护栏 第1部分:两波形梁护栏GB/T 31439.1-2015		扩项
		517.6	防腐层附着性能	波形梁护栏 第1部分:两波形梁护栏GB/T 31439.1-2015		扩项
		517.7	防腐层耐盐雾腐蚀性能	波形梁护栏 第1部分:两波形梁护栏GB/T 31439.1-2015		扩项
		517.8	防腐层抗冲击性能	波形梁护栏 第1部分:两波形梁护栏GB/T 31439.1-2015		扩项
		517.9	外形尺寸	波形梁护栏 第2部分:三波形梁护栏GB/T 31439.2-2015		扩项
		517.10	材料力学性能	波形梁护栏 第2部分:三波形梁护栏GB/T 31439.2-2015		扩项
		517.11	防腐层厚度	波形梁护栏 第2部分:三波形梁护栏GB/T 31439.2-2015		扩项
		517.12	拼接螺栓连接材料整体抗拉荷载	波形梁护栏 第2部分:三波形梁护栏GB/T 31439.2-2015		扩项
		517.13	镀锌附重量	波形梁护栏 第2部分:三波形梁护栏GB/T 31439.2-2015		扩项
		517.14	防腐层附着性能	波形梁护栏 第2部分:三波形梁护栏GB/T 31439.2-2015		扩项
		517.15	防腐层耐盐雾腐蚀性能	波形梁护栏 第2部分:三波形梁护栏GB/T 31439.2-2015		扩项
		517.16	防腐层抗冲击性能	波形梁护栏 第2部分:三波形梁护栏GB/T 31439.2-2015		扩项
518	路面标线涂料	518.1	涂层外观及在路面上的状态	路面标线涂料JT/T 280-2004		扩项
		518.2	密度	路面标线涂料JT/T 280-2004		扩项
		518.3	软化点	路面标线涂料JT/T 280-2004		扩项
		518.4	不耐磨性能	路面标线涂料JT/T 280-2004		扩项

第 530页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		518.5	色度性能	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.6	抗压强度	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.7	耐磨性	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.8	耐水性	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.9	耐碱性	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.10	玻璃珠含量	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.11	流平度	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.12	涂层低温抗裂性	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.13	加热稳定性	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
		518.14	人工加速耐候性	路面标线涂料JT/T 280-2004			扩项
519	路面标线用玻璃珠	519.1	外观要求	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020			扩项
		519.2	成圆率/玻璃珠百分数	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020			扩项
		519.3	粒径分布	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020			扩项
		519.4	密度	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020			扩项
		519.5	耐水性	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020			扩项
		519.6	磁性颗粒含量	路面标线用玻璃珠 GB/T 24722-2020			扩项
520	道路交通反光膜	520.1	外观质量	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			扩项
		520.2	光度性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			扩项
		520.3	色度性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			扩项
		520.4	抗冲击性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			扩项
		520.5	耐磨性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			扩项
		520.6	耐候性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			扩项
		520.7	收缩性能	道路交通反光膜 GB/T 18833-2012			扩项

第 531页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
521	突起路标	520.8	防刮擦可剥高性能	道路交通安全反光膜GB/T 18833-2012		扩项	
		520.9	抗拉强度	道路交通安全反光膜GB/T 18833-2012		扩项	
		520.10	耐磨性能	道路交通安全反光膜GB/T 18833-2012		扩项	
		520.11	耐盐雾腐蚀性能	道路交通安全反光膜GB/T 18833-2012		扩项	
		520.12	耐高低温性能	道路交通安全反光膜GB/T 18833-2012		扩项	
		520.13	耐候性能	道路交通安全反光膜GB/T 18833-2012		扩项	
		521.1	外观质量	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.2	结构尺寸	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.3	色度性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.4	反光性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.5	整体抗冲击性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.6	逆反射系数性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.7	抗压强度	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.8	纵向弯曲强度	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.9	耐摩擦性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.10	耐温度循环性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.11	金属反射膜附着力性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.12	耐盐雾腐蚀性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		521.13	耐候性能	突起路标GB/T 24725-2009		扩项	
		522	交通标志板及支撑件	522.1	结构尺寸	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009	
		522.2	外观质量	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
		522.3	耐候性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
		522.4	材料力学性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
		522.5	逆反射性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	

第 532页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		522.6	反光型标志板耐光色牢度性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
		522.7	标志板抗冲击性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
		522.8	可盐雾腐蚀性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
		522.9	标志板耐盐雾低腐蚀性性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
		522.10	标志板耐酸性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
		522.11	标志板耐碱性性能	道路交通标志板及支撑件GB/T 23827-2009		扩项	
523	隔离栅	523.1	外观质量	隔离栅 第1部分:通则GB/T 26941.1-2011		扩项	
	隔离栅 (立柱斜撑和门)	523.2	防腐层质量	隔离栅 第1部分:通则GB/T 26941.1-2011		扩项	
		524.1	结构尺寸	隔离栅 第2部分:立柱斜撑和门GB/T 26941.2-2011		扩项	
			524	隔离栅 (立柱斜撑和门)	524.2	原材料力学性能	隔离栅 第2部分:立柱斜撑和门GB/T 26941.2-2011
524.3	防腐层质量				隔离栅 第2部分:立柱斜撑和门GB/T 26941.2-2011		扩项
	隔离栅 (焊接网)	525.1	结构尺寸	隔离栅 第3部分:焊接网GB/T 26941.3-2011		扩项	
		525.2	原材料力学性能	隔离栅 第3部分:焊接网GB/T 26941.3-2011		扩项	
		525.3	防腐层质量	隔离栅 第3部分:焊接网GB/T 26941.3-2011		扩项	
	隔离栅 (刺丝网)	526.1	结构尺寸	隔离栅 第4部分:刺丝网GB/T 26941.4-2011		扩项	
		526.2	原材料力学性能	隔离栅 第4部分:刺丝网GB/T 26941.4-2011		扩项	
		526.3	防腐层质量	隔离栅 第4部分:刺丝网GB/T 26941.4-2011		扩项	
	隔离栅 (编织网)	527.1	结构尺寸	隔离栅 第5部分:编织网GB/T 26941.5-2011		扩项	
		527.2	原材料力学性能	隔离栅 第5部分:编织网GB/T 26941.5-2011		扩项	
		527.3	防腐层质量	隔离栅 第5部分:编织网GB/T 26941.5-2011		扩项	

第 533页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
528	隔离栅 (钢板网)	528.1	结构尺寸	隔离栅 第6部分:钢板网GB/T 26941.6-2011		扩项		
		528.2	原材料力学性能	隔离栅 第6部分:钢板网GB/T 26941.6-2011		扩项		
		528.3	防腐层质量	隔离栅 第6部分:钢板网GB/T 26941.6-2011		扩项		
		529.1	涂层附着力与厚度	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.2	涂层外观质量	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.3	涂层均匀性	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.4	涂层附着力	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
529	桥构件	529.5	涂层抗弯曲性能	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.6	涂层耐湿热性能	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.7	涂层耐酸性性能	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.8	涂层耐盐雾腐蚀性性能	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.9	涂层耐磨性	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.10	涂层耐冲击性能	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.11	涂层耐化学药品性能	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.12	涂层耐低温老化性能	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		529.13	涂层耐温度交变性能	公路交通工程桥构件防腐技术条件GB/T 18226-2015		扩项		
		530	防撞板	3.01	外观质量	防撞板GB/T 24718-2009		扩项

第 534页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明	
		530.2	结构尺寸	防腐板GB/T	24718-2009		扩项	
		530.3	整体力学性能	防腐板GB/T	24718-2009		扩项	
		530.4	耐腐蚀性能	防腐板GB/T	24718-2009		扩项	
		530.5	环境适应性	防腐板GB/T	24718-2009		扩项	
		530.6	玻璃钢防腐板理化性能	防腐板GB/T	24718-2009		扩项	
		531.1	外形尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
		531.2	安装高度	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
		531.3	安装距离	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
		531.4	安装角度	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
531	交通安全设施	531.5	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
		531.6	立柱埋深	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
		531.7	防腐层厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
		531.8	标志标线光度性能	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
		531.9	标板抗滑值	公路工程质量检验评定标准 第一册:土建工程JTG F80/1-2017		扩项		
		532	塑料	532.1	拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第2部分:薄膜和薄片塑料的试验条件GB/T 1040.2-2006		扩项
		532.2	拉伸屈服应力	塑料 拉伸性能的测定 第2部分:薄膜和薄片塑料的试验条件GB/T 1040.2-2006		扩项		

第 535页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
532.3		拉伸应变	塑料 拉伸性能的测定 第2部分 薄膜和薄片塑料的试验条件GB/T 1040.2-2006			扩项
		拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第3部分 薄膜和薄片的试验条件GB/T 1040.3-2006			扩项
532.5		拉伸屈服应力	塑料 拉伸性能的测定 第3部分 薄膜和薄片的试验条件GB/T 1040.3-2006			扩项
532.6		拉伸应变	塑料 拉伸性能的测定 第3部分 薄膜和薄片的试验条件GB/T 1040.3-2006			扩项
532.7		拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第4部分 各向同性纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.4-2006			扩项
		拉伸屈服应力	塑料 拉伸性能的测定 第4部分 各向同性纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.4-2006			扩项
532.8		拉伸屈服应力	塑料 拉伸性能的测定 第4部分 各向同性纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.4-2006			扩项
532.9		拉伸应变	塑料 拉伸性能的测定 第4部分 各向同性纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.4-2006			扩项
		拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第5部分 单向纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.5-2008			扩项
532.10		拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第5部分 单向纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.5-2008			扩项
532.11		拉伸屈服应力	塑料 拉伸性能的测定 第5部分 单向纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.5-2008			扩项
532.12		拉伸应变	塑料 拉伸性能的测定 第5部分 单向纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.5-2008			扩项
532.13		拉伸屈服应力	塑料 拉伸性能的测定 第6部分 双向纤维增强塑料的试验条件GB/T 1040.6-2008			扩项

第 536页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
533	道路交通标线	532.1.4	膨胀伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分:试验方法GB/T 8804.1-2003		扩项
		532.1.5	邵氏硬度	塑料和橡胶胶 使用硬度计测定硬度GB/T 2411-2008		扩项
		532.1.6	型环应力开裂	塑料 聚乙烯环境应力开裂试验方法GB/T 1842-2008		扩项
		533.1	外观质量	道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		扩项
		533.2	外形尺寸	道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		扩项
		533.3	干膜涂层厚度	道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		扩项
		533.4	光度性能	道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		扩项
		533.5	光度性能	道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		扩项
		533.6	抗滑性能	道路交通标线质量要求和检测方法GB/T 16311-2009		扩项
		534	监控设施(车场检测器二型)	534.1	基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020
		534.2	杆箍、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 537页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
534		立柱垂直度(偏差、视觉、超声波测速)	534.3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 智能交通项目
			534.4	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			534.5	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			534.6	防雷接地电阻(偏差、视觉、超声波测速)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 智能交通项目
			534.7	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 智能交通项目
			534.8	车速相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
534.9			534.9	车速相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 538页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
534		传输性能	534.1	0	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			534.1	1	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			534.1	2	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			534.1	3	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
534		外观质量	534.1	4	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			535	535.1	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 539页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
535		抗滑、立柱防腐涂层厚度	535.2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			535.3	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			535.4	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			535.5	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			535.6	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
			535.7	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT/G 2182-2020		扩项, 智能交通项目

第 540页 共 709页

沈立中

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		535.8	环境检测性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用；非智能交通项目
		535.9	数据传输性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用；非智能交通项目
		535.10	防雷检测功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用；非智能交通项目
		535.11	路面状况检测功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，非智能交通项目
		535.12	自锁功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，非智能交通项目
		535.13	复原功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，非智能交通项目
		535.14	本地热能与维护功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，非智能交通项目
		535.15	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用；非智能交通项目

第 541页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
536	监控设备 (同频电视监控系统)	536.1	基桩尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2	桥墩、立柱防震淤层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3	立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.4	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.5	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.6	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.7	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 542页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		536.7	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		536.8	标准模拟复合视频信号视频电平	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.9	同步脉冲幅度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.10	回波压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.11	亮度非线性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.12	色度/亮度增益不等	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 543页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		色度/亮度时延差	536.13	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目	
		微分增益	536.14	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目	
		微分相位	536.15	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目	
		幅频特性	536.16	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目	
		视频噪声	536.17	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目	
		商频Y、CR (Y信号传输) 增益误差	536.18	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目	

第 544页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		536.1.9 CR (PK) 信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.0 CB (PB) 信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.1 Y信号标度特性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.2 Y、CB (PB)、CR (PK) 信号跨点线性误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.3 亮度通道的线性响应 (Y 信号的 K 系数)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.4 Y/CB (Y/PB)、Y/CR(Y/PK) 信号时延差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 545页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		536.2.5 Y、CB (PB)、CR (PK) 信号的信噪比 (加权)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.6 G信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.7 B信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.8 R信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.2.9 G/B/R信号幅频特性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3.0 G、B、R 信号的非线性失真	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 546页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		536.3.1 亮度通道的线性响应 (G、B、R 信号 K 系数)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3.2 G/B、G/R、B/R 信号时延差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3.3 G、B、R 信号的信噪比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3.4 标准模拟复合视频信号-雪花	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3.5 标准模拟复合视频信号-网纹	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3.6 标准模拟复合视频信号-黑白场逆	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 547页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		536.3.7 标准模拟复合视频信号-滚动	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3.8 高清视频信号-失真	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.3.9 高清视频信号-拖尾	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.4.0 高清视频信号-串扰	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.4.1 高清视频信号-抖动	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.4.2 高清视频信号-抖动	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 548页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		536.4.3 数据 传输性能-非网络传输	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		536.4.4 数据 传输性能-非网络传输	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		536.4.5 数据 传输性能-非网络传输	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		536.4.6 云台水平转动角度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.4.7 云台垂直转动角度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.4.8 流镜画质	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.4.9 外场摄像机安装稳定性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.5.0 自动亮度调节	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 549页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		536.5.1 图像功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.5.2 变倍功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.5.3 切换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.5.4 热成像功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		536.5.5 复原功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		536.5.6 外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 550页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
537	监控设施 (可变标志)	537.1 基础尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.2 基础、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.3 立柱垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.4 绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.5 保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.6 防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 551页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		537.7 共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		537.8 视认距离	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.9 发光单元色坐标 (xy)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.1.0 显示屏平均亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.1.1 数据传输性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.1.2 显示内容	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 552页 共 709页

沈立中

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		537.1.3 亮度调节功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.1.4 自检功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		537.1.5 复原功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		537.1.6 本地操作与维护功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		537.1.7 外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
538	监控设备 (道路视频监控子系统)	538.1 中心设备本地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		538.2 事件检测率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		538.3 交通参数检测相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		538.4 有效检测范围	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		538.5 典型事件检测功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		538.6 自动报警功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目

第 553页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		538.7 自诊断和报警功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		538.8 防护回步功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
539	监控设备 (交通情况调查设备)	539.1 篇幅尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.2 冗余、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.3 立柱安装高度 (横波、视频、超声波设备)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.4 绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.5 保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.6 防雷接地电阻 (微波、视频、超声波设备)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.7 风压相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.8 机动车分类或车型误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.9 车速相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.10 传输性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.11 自检功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.12 复原功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目
		539.13 本地操作与维护功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 非智能交通项目

第 554页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
540	监控设备 (监控(分)中心设备及软件)	540.1 监控室内温度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.2 监控室内湿度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.3 监控室内粉尘浓度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.4 监控室内噪声	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.5 监控室内工作环境温度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.6 绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 555页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		540.7 监控中心共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.8 中心设备本地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.9 与外场设备的通信轮询周期	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.10 与下道设备数据交换	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.11 图像监视功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目
		540.12 设备运行状态监视功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用; 非智能交通项目

第 556页 共 709页

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/试验对象）	项目/参数	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称		
		540.1.3	信息发布功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限因事家司者式抽验任务时使用； 非智能交通项目
		540.1.4	统计、查询、打印报表功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限因事家司者式抽验任务时使用； 非智能交通项目
		540.1.5	数据备份、作销功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限因事家司者式抽验任务时使用； 非智能交通项目
		540.1.6	机电自诊断功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限因事家司者式抽验任务时使用； 非智能交通项目
		540.1.7	监控系统应急预案	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展，非智能交通项目
		540.1.8	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限因事家司者式抽验任务时使用； 非智能交通项目

第 557 页 共 709 页

浙江省市场监督管理局
检验检测能力

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/应用对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
541	监控设备 （人海两栖示警系统）	541.1	拼接缝	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家质量监督任务时使用； 非智能交通项目
		541.2	亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家质量监督任务时使用； 非智能交通项目
		541.3	亮度不均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家质量监督任务时使用； 非智能交通项目
		541.4	显示功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家质量监督任务时使用； 非智能交通项目
		541.5	窗口缩放	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家质量监督任务时使用； 非智能交通项目
		541.6	多视图显示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家质量监督任务时使用； 非智能交通项目

第 558 页 共 709 页

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数	依据的标准（方法）名称及牌号（版本号）	限制范围	说明
		序号	名称		
		541.7	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力，仅限于国家局或省部级业务时使用，暂不能交竣工项目
S42	监控设施（监控系统、计算机网络等）	542.1	接线图	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.2	长度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.3	回波损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.4	插入损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.5	近端串音	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.6	近端串音功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.7	衰减近端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.8	衰减近端串音比功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.9	衰减近端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.10	衰减近端串音比功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.11	环路电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.12	时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目
		542.13	时延偏差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，非智能交竣工项目

第 559 页 共 709

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/服务/对象)	项目/参数	依据的标准(方法)名称及代号(版本号)	限制范围	说明
		序号	名称		
		542.1	以太网系统性能要求-传输体传输要求	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
		542.15	以太网系统性能要求-吞吐量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
		542.16	以太网系统性能要求-传输延迟	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
		542.17	以太网系统性能要求-丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
		542.18	以太网链路健康状态-链路状态指示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
		542.19	以太网链路健康状态-错误速率及各类错误	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
		542.20	以太网链路健康状态-传输及组播帧	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
		542.21	以太网链路健康状态-冲突(碰撞)态	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
		542.22	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 智能网关交项点
543	通信设施(通信管道工程)	543.1	管道地基	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用
		543.2	管道铺设	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用
			土工夯实	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩展, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用

第 560 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		543.4 人(手)孔、管道孔	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		543.5 人(手)孔的位置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		543.6 分线形式及分线尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		543.7 通信管道的横内位置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		543.8 主通道管孔试通试验	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		543.9 通信管道工用塑料管孔试通试验	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		543.10 通信管道工用塑料管(箱) 瓶塞尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		543.11 管孔封堵	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		543.12 外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 561页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
544	通信设施 (通信光缆、光缆线路工程)	544.1 光缆护层绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		544.2 单模光纤接头损耗平均值	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		544.3 单模光纤接头损耗最大值	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.4 多模光纤接头损耗平均值	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		544.5 多模光纤接头损耗最大值	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.6 中继段单模光纤总衰减	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		544.7 中继段多模光纤总衰减	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		544.8 光源电功率谱密度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		544.9 光源电功率谱密度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 562页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		544.10 光源电功率谱密度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		544.11 接线路(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.12 长度(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.13 回波损耗(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.14 插入损耗(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.15 近端串音(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.16 近端串音功率和(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.17 衰减近端串音比(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.18 衰减近端串音比功率和(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.19 衰减近端串音比(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.20 衰减近端串音比功率和(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.21 环路电阻(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.22 对后(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		544.23 对后偏差(环线)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 563页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		544.24 外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
545	通信设施 (同步数字体系(SDH)光纤传输系统)	545.1 系统设备安插连接可靠性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.2 接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.3 系统接收光功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.4 平均发送光功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.5 光接收灵敏度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.6 误码指标 (2M 电口)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.7 电接口信号特性参数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 564页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007

地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		545.8 输入抖动容限	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.9 输出抖动	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.10 2M 支路口误移指标	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.11 管理维护功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.12 自动保护切换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.13 远端接入功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.14 配置功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.15 网络性能监视功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 565页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007

地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		545.16 光源自动关闭功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.17 故障定位功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.18 信号丢失告警 (LOS)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.19 电源故障告警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.20 帧失步告警 (LOF)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.21 AIS 告警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.22 参考时钟丢失告警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.23 指针丢失告警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 566页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007

地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		545.24 远端接收失效 (FERF)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.25 远端接收误码 (FERB)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.26 串接反馈丢失 (LOM)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.27 信号劣化 (BER>1×10 ⁻⁶)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.28 信号大量误 (BER>1×10 ⁻³)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.29 机盘失效告警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		545.30 外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
546	通信设施 (IP网络系统)	546.1 系统设备安插定频可靠性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.2 接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 567页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007

地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		546.3 IP 网络接口平均发送光功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.4 IP 网络接口接收光功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.5 IP 网络接口接收灵敏度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.6 IP 网络吞吐量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.7 IP 网络传输延迟	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.8 IP 网络丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.9 网络性能监视功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.10 自动保护切换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.11 IP 网络接口半双工、全双工自动切换	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.12 IP 网络流量控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.13 IP 网络故障告警功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.14 IP 网络管理授权功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.15 IP 网络端口使能或禁止功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.16 IP 网络同管资源分配量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.17 IP 网络冗余配置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.18 IP 网络冗余配置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		546.19 IP 网络冗余配置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 568页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
547	通信设备 (固定电话交换系统)	546.1 9	IP 网络 VLAN 功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		546.2 0	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.1	接地连续	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.2	工作电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.3	局内隔声板	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.4	接话率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.5	软交换 IP 承载网的丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.6	软交换 IP 承载网的丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 569 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
547	通信设备 (固定电话交换系统)	547.1 1	系统再启动功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.1 2	修改用户号码功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.1 3	修改单个用户级别功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.1 4	呼叫限制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.1 5	计费功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.1 6	话费管理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.1 7	故障诊断、告警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.1 8	系统交换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 570 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
548	通信设备 (通信电源系统)	547.1 9	远方呼叫控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		547.2 0	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		548.1	通信电源系统防雷	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		548.2	通信电源系统接地	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		548.3	交直流电对地、交流电对直流电、路的绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		548.4	开关电源的主输出电路	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		548.5	系统杂音电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		548.6	蓄电池管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 571 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
549	收费设备 (入口混合车道设备含及软件)	548.7	电源系统报警功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		548.8	设备维护管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		548.9	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		549.1	车道设备绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		549.2	车道设备共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		549.3	天线安装高度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		549.4	天线立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		549.5	车道设备指示灯的气压和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 572 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		收费大型车道控制标志控制灯显示	549.8		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		收费车道通行信号灯控制灯显示	549.9		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		车道专用费额显示屏亮度	549.10		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		车道专用费额显示屏亮度	549.11		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		风光报警器	549.12		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		电动栏杆起落时间	549.13		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		电动栏杆机壳防腐层厚度	549.14		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		电动栏杆机壳防腐层厚度	549.15		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		环形线圈电感器	549.16		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 573页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		专用键盘	549.17		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		复合读写器	549.18		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		车道图像抓拍	549.19		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		车道摄像机	549.20		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		车牌识别	549.21		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		车辆自动识别功能	549.22		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		车辆识别准确率	549.23		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		RSU 通信区域	549.24		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		车道识别状态	549.25		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		车道软件系统逻辑与逻辑	549.26		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 574页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		车道设备工作状态检测及故障报警	549.27		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		记录日志查询	549.28		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		车道收费数据上传功能	549.29		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		车道同步功能	549.30		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		数据传输	549.31		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		车道维修和复位操作处理	549.32		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		支持双片式 OBU、单片式 OBU 交易	549.33		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		支持 CPC 卡交易	549.34		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		车辆信息采集	549.35		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		收费参数修改与更新	549.36		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		接入收入稽核检测数据	549.37		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		屏蔽 ETC 门架功能	549.38		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		信息自动匹配	549.39		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		货车超限检测	549.40		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 575页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		CPC 卡电票判定	549.41		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		断网复原功能	549.42		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		不停车收费处理	549.43		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		ETC 车辆交易成功后续 CPC 卡通行	549.44		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		正常 ETC 老车通行交易	549.45		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		正常 ETC 新车通行交易	549.46		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		正常 ETC 专项作业车通行交易流程	549.47		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		ETC 老车通行交易流程	549.48		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		ETC 新车通行交易流程	549.49		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		ETC 专项作业车通行交易流程	549.50		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		货车通行交易流程	549.51		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		外观质量	549.52		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
550	收费设备 (ETC 门架、ETC 车道、ETC 收费站)	收费设备 (ETC 门架、ETC 车道、ETC 收费站)	550		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 576页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		550.2	车道路设备共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.3	大线安装高度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.4	大线立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.5	车道路信息指示牌的色度和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.6	车道路信息指示牌控制与显示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.7	收费车道车道控制标志的色度和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.8	收费车道车道控制标志控制灯显示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.9	收费车道车道控制标志控制灯显示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.10	车道路专用费额信息显示屏色度和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.11	车道路专用费额信息显示屏信息显示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	

第 577 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		550.12	闪光报警器	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		550.13	电动栏杆起落时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		550.14	电动栏杆机壳防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.15	电动栏杆机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		550.16	环形线圈电涌量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		550.17	专用键盘	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		550.18	复合读写器	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		550.19	票据打印机	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 578 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		550.20	车道路像抓拍	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.21	车道路摄像机	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.22	字符叠加	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.23	车牌自动识别功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.24	车牌识别准确率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.25	RSU 通信区域	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项	
		550.26	车道初始状态	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.27	车道打开状态	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.28	车道软件系统登录与退出	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		550.29	车道设备工作状态检测及故障报警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	

第 579 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		550.30	记录日志查询	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.31	车道路数据上传功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.32	车道路同步功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.33	数据上传	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.34	车道路维修和复位处理流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		550.35	支持双片式 OBU、单片式 OBU 交易	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.36	支持 CPC 卡交易	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.37	车辆信息采集	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.38	收费参数接收与更新	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.39	接收出口称重检测数据	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.40	车载 ETC 门架功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.41	信息自动回显	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.42	断网恢复功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		550.43	车道路 OBU 设备异常报警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 580 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		550.4.4		无 CPC 卡、坏卡车辆处理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.4.5		CPC 卡与无入口信息或实际车型、车牌与卡内信息不符车辆处理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.4.6		ETC 车辆特情处理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.4.7		货车超限超载车辆处理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.4.8		正常 ETC 客车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.4.9		正常 ETC 货车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.5.0		正常 ETC 专项作业车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.5.1		MTC 客车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.5.2		MTC 货车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.5.3		MTC 专项作业车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.5.4		跟车干扰交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		550.5.5		外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备国家标准检验检测能力, 仅限因国家、省、市抽检任务时使用
551	收费设备 (ETC 专用车道设备及软件)	551.1		车道设备供电电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.2		车道设备供电电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 581 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		551.3		天线安装位置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.4		天线安装位置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.5		车道信息指路标志的版面和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.6		车道信息指路标志的版面和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.7		收费天线车道控制标志的版面和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.8		收费天线车道控制标志的版面和亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.9		收费车道通行灯控制标志	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.10		车道专用费额信息显示屏亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.11		车道专用费额信息显示屏亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.12		闪光灯报警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.13		电动栏杆起落时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.14		电动栏杆机壳防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.15		电动栏杆机壳防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.16		ETC 专用车道设备	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.17		ETC 专用车道设备	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 582 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		551.18		车道图像抓拍	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.19		车道摄像机	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.20		车牌识别	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.21		车牌自动识别功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.22		车牌识别准确率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.23		RSU 通信区域	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.24		车道初始状态	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.25		车道打开状态	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.26		车道软件系统登录与退出	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.27		车道设备工作状态检测及故障报警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.28		记录日志查询	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.29		车道收费数据上传功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.30		车道同步功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.31		数据传输	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.32		车道维修和更换处理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.33		支持双片式 OBU、单片式 OBU 交易	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 583 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		551.34		收费设备数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.35		ETC 门架功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.36		ETC 门架功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.37		ETC 门架功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.38		超限超载车辆处理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.39		正常 ETC 客车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.40		正常 ETC 货车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.41		正常 ETC 专项作业车通行交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.42		跟车干扰交易流程	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		551.43		外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
552	收费设备 (ETC 门架系统)	552.1		稽核尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		552.2		ETC 门架、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		552.3		ETC 门架、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		552.4		ETC 门架、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		552.5		ETC 门架、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		552.6		ETC 门架、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 584 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		552.7 ETC 分段计费		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.8 CPC 卡分段计费		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.9 车辆图像抓拍与车牌自动识别		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.10 车牌识别准确率		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.11 记录生成、存储、查询		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.12 设备远程控制		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.13 主备无线系统切换		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.14 参数管理		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.15 数据存储管理		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.16 通行记录匹配		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.17 时钟同步		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.18 数据传输		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.19 主备设备链路切换		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.20 通信区域		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.21 RSU 二作频率		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.22 RSU 二作频率		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	

第 585页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		552.23	RSU 占门带宽	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.24	RSU 前导码	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.25	RSU 通信距离	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.26	一体化机柜-安装条件	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.27	一体化机柜-户外空调	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.28	一体化机柜-环境检测	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.29	一体化机柜-防雷和防静电	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.30	一体化机柜-门禁控制	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.31	一体化机柜-柜内照明	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.32	一体化机柜-火灾报警	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.33	一体化机柜-移动发电机接入功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.34	供配电设备-输入输出电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.35	供配电设备-远程控制与监测	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.36	供配电设备-自动报警和保护	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.37	供配电设备-电源冗余运行	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		552.38	供配电设备-电源切换	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	

第 586页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		552.39	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
553	收费设施 (收费站设备及软件)	553.1	收费站共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		553.2	对车道设备的实时检测功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		553.3	原始数据查询统计功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		553.4	图像检索功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		553.5	报表生成打印功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		553.6	费率表查看功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		553.7	与车道控制机的数据通信功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 587页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		553.8	数据备份功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		553.9	字符叠加功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		553.10	与收费中心的数据交换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		553.11	断网数据上传功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		553.12	图像切换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		553.13	查看特殊事件功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		553.14	系统恢复功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		553.15	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	

第 588页 共 709页

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称		
554	收费设施 (收费分中心设备 & 软件)	554-1	收费分中心 计算机地 阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局 省无抽验任 务时使用
		554-2	与收费站的 数据上传功 能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局 省无抽验任 务时使用
		554-3	图像抓拍功 能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局 省无抽验任 务时使用
		554-4	通行卡管理 功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局 省无抽验任 务时使用
		554-5	报表统计管 理及打印功 能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局 省无抽验任 务时使用
		554-6	对各站及平 道 CCTV 图 像切换及控 制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局 省无抽验任 务时使用
		554-7	数据备份功 能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局 省无抽验任 务时使用
		554-8	系统恢复功 能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项，具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局 省无抽验任 务时使用

第 589 页 共 709 页

浙江省市场监督管理局
检验检测能力标志

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/服务对象)	项目/参数	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称		
		554.9	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验协调能力, 仅限国家质量监督抽查任务时使用
555	收费设施 (联网收费管理中心 (收费中心) 设备及软件)	555.1	联网收费管理中心共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.2	费率表、车道费类参数的设置与交互	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.3	ETC读写功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.4	通行卡管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.5	票证管理功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.6	通行费显示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.7	数据备份功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.8	参数下发	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.9	报表生成及打印	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.10	通行费清分计费	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.11	通行费预缴扣费	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.12	通行费结算	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.13	黑名单管理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项
		555.14	后融数据管理	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项

第 590页 共 709页

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及牌号（版本号）	限制范围	说明
		序号	名称			
556	收费设备（IC卡发卡编程系统）	555.5	数据传输	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展
		555.6	系统恢复功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展
		555.7	软件性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展
		555.8	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展
		556.1	发卡设备编程按钮	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力，仅限国家局老员抽检任务时使用
		556.2	发放身份 IC 卡	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力，仅限国家局老员抽检任务时使用
556.3	发放公务 IC 卡	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力，仅限国家局老员抽检任务时使用		
556.4	发放通行 IC 卡	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力，仅限国家局老员抽检任务时使用		
556.5	预付卡业务查询、统计与打印	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力，仅限国家局老员抽检任务时使用		
556.6	发放通行 IC 卡	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩展，具备旧版标准检验检测能力，仅限国家局老员抽检任务时使用		

第 591 页 共 709

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/应用对象)	项目/参数	依据的标准(方法)名称及版本号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称		
		556.7	兼容功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩频, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		556.8	防冲突功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩频, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		556.9	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩频, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
557	收费设施(对部省级对接及紧急报警系统)	557.1	六轴全呼分机	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩频, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		557.2	三轴单呼六分机	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩频, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		557.3	分析呼叫主卡	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩频, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		557.4	分析之应急申请	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩频, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		557.5	扬声器等声调设备	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩频, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用

第 592 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		557.6	语音质量		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		557.7	按钮状态指示		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		557.8	语音电话系统		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		557.9	语音监听功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		557.10	手动/脚踏报警功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		557.11	报警信号输出功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		557.12	外观质量		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
558	收费设施 (超限检测系统)	558.1	车道设备绝缘电阻		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.2	接地连接		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.3	设备共用接地电阻		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.4	电动栏杆机壳防漏绝缘度		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 593页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		558.5	电动机功耗		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.6	车道通行信号控制制和显示		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.7	图像抓拍		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.8	车道摄像机		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.9	字符叠加		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.10	车前自动识别功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.11	闪光报警器		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.12	车辆分离器功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.13	轴识别器功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.14	线圈电感量		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.15	计重控制处理功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.16	计重精度		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.17	计重校准功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.18	视距监视功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.19	系统登录与退出		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.20	信息输出与显示		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 594页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		558.1	超限信息显示亮度		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.2	超限报警与处理功能		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.3	数据查询与统计		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.4	数据传输		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		558.5	外观质量		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
559	收费设施 (图像电视监视系统)	559.1	基础尺寸		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2	机箱、立柱防腐涂层厚度		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3	立柱垂直度		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.4	绝缘电阻		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.5	保护接地电阻		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 595页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		559.6	防雷接地电阻		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.7	共用接地电阻		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		559.8	标准模拟复合视频信号视频电平		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.9	同步脉冲幅度		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.10	回波E		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.11	亮度非线性		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.12	色度/亮度畸变不等		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.13	色度/亮度时延差		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 596页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		559.1.4 差分增益	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.1.5 差分相位	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.1.6 幅频特性	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.1.7 视频幅频	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.1.8 高频 Y、CR (PR)、CB (PB) 衰减 (信号 Y 信号输出量化误差)	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.1.9 CR (PR) 信号输出量化误差	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.0 CB (PB) 信号输出量化误差	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.1 Y 信号幅频特性	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 597 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		559.2.2 Y、CB (PB)、CR (PR) 信号的非线性失真	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.3 亮度通道沿线性响应 (Y 信号) 的 K 系数	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.4 Y/CB (Y/PB)、Y/CR (Y/PR) 信号时延差	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.5 Y、CB (PB)、CR (PR) 信号的信噪比 (加权)	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.6 G 信号输入量化误差	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.7 D 信号输入量化误差	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.8 R 信号输入量化误差	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.2.9 G 信号输入幅频特性	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 598 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		559.3.0 G、B、R 信号的非线性失真	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3.1 亮度通道沿线性响应 (G、B、R 信号) 的 K 系数	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3.2 G/B、G/R、B/R 信号时延差	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3.3 G、B、R 信号的信噪比	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3.4 标准模拟复合视频信号、雪花	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3.5 标准模拟复合视频信号、网纹	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3.6 标准模拟复合视频信号、黑白滚道	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3.7 标准模拟复合视频信号、跳行	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 599 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		559.3.8 高清晰度视频、失真	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.3.9 高清晰度视频、拖尾	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.4.0 高清晰度视频、抖动	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.4.1 高清晰度视频、抖动	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.4.2 高清晰度视频、抖动	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.4.3 数据、传输性能、网络传输率	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.4.4 数据、传输性能、网络传输率	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.4.5 数据、传输性能、网络传输率	公路工程沥青混合料试验标准 第二册 机电工程 JT/G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 600 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		559.4.6	云台水平转动角度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		559.4.7	云台垂直转动角度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		559.4.8	监视内容	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		559.4.9	外场摄像机安装稳定性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		559.5.0	自动光强调节	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		559.5.1	调焦功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		559.5.2	变倍功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		559.5.3	切换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	

第 601页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
560		559.5.4	录像功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.5.5	信息叠加功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		559.5.6	复原功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		559.5.7	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局、省局抽检任务时使用
	收费设施 (收费站区光源、线缆线路二区)	560.1	单模光纤总损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		560.2	多模光纤总损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		560.3	电力电缆绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		560.4	光缆、电缆埋深	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 602页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		560.5	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
561	收费设施 (收费系统、计算机网络)	561.1	横线圈	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.2	长度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.3	回波损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.4	插入损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.5	近端串音	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.6	近端串音功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.7	衰减近端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.8	衰减近端串音功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.9	衰减近端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.10	衰减近端串音功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.11	环路电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.12	时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.13	时延偏差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项
		561.14	以太网系统性能要求-链路传输速率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020			扩项

第 603页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		以太网系统性能要求-吞吐量	561.1	以太网系统性能要求-吞吐量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		以太网系统性能要求-传输时延	561.6	以太网系统性能要求-传输时延	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		以太网系统性能要求-丢包率	561.7	以太网系统性能要求-丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		以太网链路层健康状态-链路利用率	561.8	以太网链路层健康状态-链路利用率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		以太网链路层健康状态-误码率及丢包率	561.9	以太网链路层健康状态-误码率及丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		以太网链路层健康状态-广播帧及组播帧	561.20	以太网链路层健康状态-广播帧及组播帧	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		以太网链路层健康状态-冲突 (碰撞) 率	561.21	以太网链路层健康状态-冲突 (碰撞) 率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		网络安全性能	561.22	网络安全性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		外观质量	561.23	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
562	供电设施 (中心、站) 内低压配电设备工程	设备安装的水平度	562.1	设备安装的水平度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		设备安装的垂直度	562.2	设备安装的垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		室内照明灯具的照度	562.3	室内照明灯具的照度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 604页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		562.4	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		562.5	发电机组控制柜绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		562.6	发电机组启动及启动时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		562.7	发电机组相序	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		562.8	发电机组输出电压稳定性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		562.9	自动发电机组自动切换功能测试	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		562.10	机组供电系统对机电系统的影响	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		562.11	柴油发电机组	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 605页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	序号	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		562.12	电源室接地装置的施工质量检查	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		562.13	1kV 及以下电压等级配电线路(三绕组电力系统中的第一级)绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		562.14	1kV 及以下电压等级配电线路(三绕组电力系统中的第一级)动力配电箱装置的交流耐压试验	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		562.15	1kV 及以下电压等级配电线路(三绕组电力系统中的第一级)配电箱内不同电源回路馈线间或馈线向侧位相位	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		562.16	低压市电(三级配电系统中的一级)低压配电箱内所连线路及二次回路的绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		562.17	低压市电(三级配电系统中的第一级)电压检测	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 606页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		562.18	低压电器 (三绕组电力系统中的第一级) 低压电器采用故障报警装置	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.19	低压电器 (三绕组电力系统中的第一级) 低压电器采用连接电缆及二次回路交流耐压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.20	低压配电系统功率因数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.21	N 线电流	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.22	电能质量-供电电压偏差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.23	电能质量-三相电压不平衡	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.24	电能质量-电力谐波频率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.25	电能质量-公用电压谐波 (电压标称电压 380V)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.26	UPS 和 EPS 输出电压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.27	UPS 和 EPS 输出频率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.28	UPS 和 EPS 总谐波畸变率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.29	市电与备用电源切换时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项
		562.30	稳压电源显示功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020			扩项

第 607页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
563	供电设施 (低压设备 电力电缆)	562.31	配电线路 输出电压	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项	
		562.32	配电线路 输出电压	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项	
		562.33	配电线路 谐波畸变率	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项	
		562.34	外观质量	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项, 具备 旧版标准检 验检测能力, 仅限国家局、 省局抽检任 务时使用	
		563.1	配电箱基础 尺寸及安装	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项, 具备 旧版标准检 验检测能力, 仅限国家局、 省局抽检任 务时使用	
		563.2	电缆沟深或 管沟敷设	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项, 具备 旧版标准检 验检测能力, 仅限国家局、 省局抽检任 务时使用	
		563.3	配电箱安装 厚度	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项, 具备 旧版标准检 验检测能力, 仅限国家局、 省局抽检任 务时使用	
		563.4	相线对绝缘 护套的绝缘 电阻	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项, 具备 旧版标准检 验检测能力, 仅限国家局、 省局抽检任 务时使用	
		563.5	零线对地绝 缘电阻	公路工程质量检验评 定标准 第二册 机电工 程 JTG 2182-2020		扩项, 具备 旧版标准检 验检测能力, 仅限国家局、 省局抽检任 务时使用	

第 608页 共 709页

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

第 609 页 共 709 页

浙江省市场监督管理局
检验检测能力标志

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

第 610 页 共 709 页

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

第 611 页 共 709

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

第 612 页 共 709 页

沈立中

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		照明控制方式	567.1 0		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		高杆灯灯盘升降功能	567.1 1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		亮度传感器与照明灯具的联动功能	567.1 2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		定时控制功能	567.1 3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		外观质量	567.1 4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
568	照明设施 (收费广场照明设施)	灯杆基础尺寸	568.1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		灯杆壁厚	568.2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		金属灯杆防腐涂层厚度	568.3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用

第 613页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		灯杆壁厚	568.4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		照明设备控制装置接地电阻	568.5		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		灯杆防雷接地电阻	568.6		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		收费广场路面平均坡度	568.7		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		收费广场路面坡度总均匀度	568.8		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		照明控制方式	568.9		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		高杆灯灯盘升降功能	568.1 0		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		亮度传感器与照明灯具的联动功能	568.1 1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用

第 614页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		定时控制功能	568.1 2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		外观质量	568.1 3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		灯杆基础尺寸	569.1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		灯杆壁厚	569.2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
	569	金属灯杆防腐涂层厚度	569.3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		灯杆壁厚	569.4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		照明设备控制装置接地电阻	569.5		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		灯杆防雷接地电阻	569.6		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用

第 615页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		服务区域路面平均坡度	569.7		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		服务区域路面坡度总均匀度	569.8		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		照明控制方式	569.9		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		高杆灯灯盘升降功能	569.1 0		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		亮度传感器与照明灯具的联动功能	569.1 1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		定时控制功能	569.1 2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		外观质量	569.1 3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用
		照明设备控制装置接地电阻	570		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家局、省局抽检任务时使用

第 616页 共 709页

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		570.2	收费站道路面平均厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局省质抽检测任务时使用
		570.3	收费站道路面厚度总均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局省质抽检测任务时使用
		570.4	收费站道路面平均宽度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		570.5	收费站道路面宽度总均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		570.6	收费站道路面宽度纵向均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		570.7	色差指数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		570.8	照明控制方式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局省质抽检测任务时使用
		570.9	定时控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局省质抽检测任务时使用
		570.10	外置质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项，具备旧版标准检测检测能力，仅限国家局省质抽检测任务时使用
		571	隧道机电设施（车流量检测器）	571.1	轴流尺寸	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020

第 617 页 共 709 页

浙江省市场监督管理局
检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
571.2	机箱、立柱、法兰和地脚 防腐蚀涂层厚度	571.2.1	机箱、立柱、法兰和地脚防腐蚀涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家属省局抽检任务时使用
		571.2.2	立柱垂直度(激光、视频、超声波车辆检测器)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		571.2.3	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家属省局抽检任务时使用
		571.2.4	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家属省局抽检任务时使用
		571.2.5	防雷接地电阻(激光、视频、超声波车辆检测器)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家属省局抽检任务时使用
		571.2.6	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		571.2.7	车流量相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家属省局抽检任务时使用
		571.2.8	车速相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家属省局抽检任务时使用
		571.2.9	车型相对误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家属省局抽检任务时使用
		571.2.10	传输性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限因家属省局抽检任务时使用

第 618 页 共 709 页

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称		
		571.1.1	自检功能 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大，具备旧版标准检验监测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用
		571.1.2	复原功能 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大，具备旧版标准检验监测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用
		571.1.3	本地操作与维护功能 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大，具备旧版标准检验监测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用
		571.1.4	外观质量 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大，具备旧版标准检验监测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用
572	隧道机电设施（闭路电视监视系统）	572.1	基础尺寸 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大，具备旧版标准检验监测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2	机箱、立柱防腐涂层厚度 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大，具备旧版标准检验监测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3	立柱垂直度 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大，具备旧版标准检验监测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.4	热缩电阻 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大，具备旧版标准检验监测能力，仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 619 页 共 709

检验检测能力范围

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
572.5	保持接地电阻		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用	
572.6		防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用	
572.7		共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT G 2182-2020		扩项	
572.8		标准模拟复合视频信号视频电平	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用	
572.9		同步脉冲幅度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用	
572.10	回馈E	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用		
572.11	亮度非线性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用		
572.12	色度/亮度增益不等	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程JT G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力仅限国家局省局抽检任务时使用		

第 620 页 共 709 页

沈立中

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		572.1.3		色度亮度时延差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.1.4		微分增益	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.1.5		微分相位	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.1.6		频率特性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.1.7		视频信噪比 (制式)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.1.8		高清 Y、CR (PR)、CB (PB) 色差信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.1.9		CR (PR) 信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2.0		CB (PB) 信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 621页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		572.2.1		Y信号幅频特性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2.2		Y、CB (PB)、CR (PR) 信号的非线性失真	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2.3		亮度通道的线性响应 (Y 信号的 K 系数)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2.4		Y/CB (Y/PB)、Y/CR (Y/PR) 信号时延差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2.5		Y、CB (PB)、CR (PR) 信号的信噪比 (制式)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2.6		G信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2.7		B信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.2.8		R信号输出量化误差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 622页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		572.2.9		G/R/R 信号幅频特性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.0		G、B、R 信号的非线性失真	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.1		亮度通道的线性响应 (G、B、R 信号的 K 系数)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.2		G/B、G/R、B/R 信号时延差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.3		G、B、R 信号的信噪比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.4		标准模拟复合视频信号-雪花	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.5		标准模拟复合视频信号-网络	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.6		标准模拟复合视频信号-黑白跟踪	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 623页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		572.3.7		标准模拟复合视频信号-滚动	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.8		高清视频信号-失真	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.3.9		高清视频信号-拖尾	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.4.0		高清视频信号-彩带	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.4.1		高清视频信号-抖动	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.4.2		高清视频信号-马赛克	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.4.3		数据流特性-IP网络安全	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		572.4.4		数据流特性-IP网络传输	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		572.4.5		数据流特性-IP网络带宽	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 624页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		572.4 6 云台水平转动角度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.4 7 云台垂直转动角度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.4 8 监视范围	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.4 9 外场摄像机安装稳定性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.5 0 自动光强调节	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.5 1 调焦功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.5 2 变倍功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.5 3 变焦功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 625页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		572.5 4 录像功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.5 5 复原功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		572.5 6 外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
573		573.1 隧道机电设施 (紧急电话与有线广播系统)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.2 隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.3 变风量调速平台的高度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.4 分机音量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.5 分机语音质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 626页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		573.6 呼叫有源性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.7 按键提示	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.8 噪声抑制	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.9 通话呼叫功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 0 地址码显示功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 1 振铃响应	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 2 语音提示功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 3 录音功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 627页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		573.1 4 故障报告功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 5 取消呼叫功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 6 报警生成、打印功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 7 定制自检功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 8 手动自检功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.1 9 回电自恢复功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.2 0 广播喇叭音量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.2 1 广播音量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.2 2 广播音质	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		573.2 3 广播切换功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 628页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
574	隧道机电设施 (环境检测设备)	广播节目源选择功能	573.2.4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		音高调节功能	573.2.5		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		循环广播功能	573.2.6		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		外观质量	573.2.7		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		控制机连接地连接	574.1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		隧道共用接地电阻	574.2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		CO 传感器测量误差	574.3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		烟雾传感器测量误差	574.4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		照度传感器测量误差	574.5		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		风速传感器测量误差	574.6		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 629 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		风向传感器测量误差	574.7		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		数据采集功能	574.8		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		数据上传周期	574.9		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		与风机、照明等设备联动功能	574.10		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		外观质量	574.11		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
	575	隧道机电设施 (手动火灾报警系统)	575.1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		隧道共用接地电阻	575.2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		隧道管井避雷器容量	575.3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 630 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		报警信号输出	575.4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		报警按钮与警铃联动功能	575.5		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		外观质量	575.6		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
	576	火灾报警主机线路连接	576.1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		隧道共用接地电阻	576.2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		火灾探测器自动报警响应时间	576.3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
	576	火灾探测器灵敏度	576.4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		故障报警功能	576.5		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		外观质量	576.6		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
577	隧道机电设施 (发光标志)	控制机连接地连接	577.1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项

第 631 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		隧道共用接地电阻	577.2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		发光标志亮度	577.3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		外观质量	577.4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		绝缘电阻	578.1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		控制机连接地连接	578.2		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
578	隧道机电设施 (发光标志)	隧道共用接地电阻	578.3		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		控制功能	578.4		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项
		外观质量	578.5		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
579	隧道机电设施 (发光标志)	控制机连接地连接	579.1		公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 632 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		579.2	桩基、立柱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		579.3	立柱竖直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		579.4	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		579.5	保护接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		579.6	防雷接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		579.7	共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		579.8	脱机距离	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		579.9	发光单元亮度系数 (A ₅)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	

第 633页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		579.10	显示屏平均亮度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		579.11	数据传输性能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		579.12	显示内容	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		579.13	亮度调节功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		579.14	自锁功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
		579.15	反锁功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
		579.16	本地操作与维护功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
		579.17	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力 仅限国家局省局抽检任务时使用
580	隧道机电设施 (隧道照明交通事件检测系统)	580.1	中心设备接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
		580.2	事件检测率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大

第 634页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		580.3	典型事件检测功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
		580.4	自动录像功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
		580.5	自诊断和报警功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
		580.6	控制同步功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
		580.7	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
581	隧道机电设施 (射流风机)	581.1	噪音声压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		581.2	控制柜防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大
		581.3	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		581.4	控制柜连接端子无虚焊	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		581.5	塔道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		581.6	风机运转时塔道前百平均风压	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 635页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		581.7	风机全速运转时隧道噪声	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		581.8	响应时间	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		581.9	方向可变性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		581.10	运行方式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		581.11	远程控制模式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		581.12	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大, 具备旧版标准检测检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
582	隧道机电设施 (射流风机)	582.1	控制箱防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		582.2	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		582.3	接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	
		582.4	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020		扩大	

第 636页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		582.5	风机运转时进道轴自平均风速	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.6	风机机房环境温度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.7	前庭灯亮	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.8	风网回风功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.9	运行方式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.10	远程控制模式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.11	风量调节功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.12	叶片角度调节和控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.13	风道开闭功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		582.14	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
583	隧道机电设施 (照明设施)	583.1	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		583.2	控制机接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		583.3	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	

第 637页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		583.4	路面平均宽度 (入口段、过渡段、中、出口段)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		583.5	紧急停车带路面平均宽度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		583.6	紧急停车带宽度指数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		583.7	路面亮度不均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		583.8	路面亮度纵向均匀度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		583.9	照明相关色温	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		583.10	基本照度 50% (20%) 的范围内, 照度均匀指数	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		583.11	照度亮度比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		583.12	灯具开关可调	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		583.13	照明控制方式	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	

第 638页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		583.14	应急照明	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		583.15	照明灯具调光功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		583.16	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
584	隧道机电设施 (不抽控设备)	584.1	安装水平度、垂直度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		584.2	抗潮防腐涂层厚度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		584.3	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		584.4	抗潮接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		584.5	隧道共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		584.6	IP 网络带宽	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		584.7	IP 网络传输延迟	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	

第 639页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		584.8	IP 网络丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项	
		584.9	与计算机连接功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		584.10	对所辖区域内下游设备控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		584.11	本地控制功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		584.12	断电时恢复功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		584.13	外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
585	隧道机电设施 (隧道管理站设备及软件)	585.1	绝缘电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	
		585.2	系统设备安装连接可靠性	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG 2182-2020	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用	

第 640页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		585.3 接地连接	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.4 共用接地电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.5 与本地控制器的通信功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.6 与监控中心计算机通信功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.7 服务器功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.8 中央管理计算机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.9 交通控制计算机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.10 通信照明计算机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用

第 641页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		585.1 火灾报警控制计算机功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.1 2 图像控制计算机的功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.1 3 紧急电话控制台功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.1 4 报表统计管理打印功能	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
		585.1 5 隧道应急照明	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		585.1 6 外观质量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
586	隧道机电设施 (隧道管理站计算机网络)	586.1 接线图	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.2 长度	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.3 回波损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.4 插入损耗	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.5 近端串音	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项

第 642页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		586.6 近端串音功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.7 衰减近端串音比	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.8 衰减远端串音比功率和	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.9 衰减远端串音比功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.10 衰减近端串音比功率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.11 环路电阻	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.12 对地	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.13 对地偏差	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.14 以太网系统性能要求-传输延迟率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.15 以太网系统性能要求-吞吐量	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.16 以太网系统性能要求-传输延迟	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.17 以太网系统性能要求-丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.18 以太网系统性能要求-丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.19 以太网系统性能要求-丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		586.20 以太网系统性能要求-丢包率	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项

第 643页 共 709

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		586.2 1 以太网系统性能要求-健康状态(冲突/碰撞)	公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程 JTG G 2182-2020		扩项
		587.1 外观	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
		587.2 结构	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
		587.3 功能	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
		587.4 性能	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
		587.5 可靠性性能	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
		587.6 可靠性性能	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
		587.7 抗压力性能	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
		587.9 耐冲击性能	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
		587.10 防水防尘性能	地磁车辆检测器GB/T 35548-2017		扩项
588	视频车辆检测器	588.1 低温	交通信息采集 视频车辆检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.2 高温	交通信息采集 视频车辆检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.3 温度变化	交通信息采集 视频车辆检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.4 热浪	交通信息采集 视频车辆检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.5 耐腐蚀性	交通信息采集 视频车辆检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.6 耐腐蚀性	交通信息采集 视频车辆检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.7 耐腐蚀性	交通信息采集 视频车辆检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.8 耐腐蚀性	交通信息采集 视频车辆检测器GB/T 24726-2009		扩项

第 644页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		588.9 防护			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.10 车速量			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.11 平均速度及占有率			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.12 电源适应性			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.13 外观及构件			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.14 绝缘电阻			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.15 电气强度			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.16 接地与防雷			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
		588.17 E 安全性			交通信息采集 视频车场检测器GB/T 24726-2009		扩项
589	微波交通检测器	589.1 功能要求			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.2 无线性能参数 (除大线外)			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.3 大线主要性能参数			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.4 通信接口与协议			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.5 结构			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.6 外观			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.7 绝缘电阻			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项

第 645页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		589.8 介质强度			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.9 接地防雷			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.10 可靠性			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.11 电源适应性			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.12 低温			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.13 高温			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.14 潮湿			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.15 耐振动			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.16 抗冲击			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
		589.17 防护			交通信息采集 微波交通检测器GB/T 20609-2006		扩项
590	公路交通环境检测设施	590.1 能见度			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.2 气温			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.3 相对湿度			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.4 风速			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.5 风向			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.6 降水量			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项

第 646页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		590.7 路面温度			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.8 路面状况			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.9 天气气象			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.10 采集频率			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.11 设备安装			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.12 外观			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.13 安全防护			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.14 数据存储、传输和设备监控			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
		590.15 遥控管理			公路交通气象检测设施技术要求GB/T 33697-2017		扩项
591	公路交通环境检测设备	591.1 外观质量			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.2 通信接口			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.3 电气安全性能			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.4 防护等级			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.5 环境适应性			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.6 身份识别功能			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.7 供电恢复			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项

第 647页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		591.8 交通数据采集功能要求			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.9 交通数据信息采集功能要求			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.10 交通数据资料要求			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.11 设备运行参数设置			公路交通环境检测设备 第1部分: 技术要求 JT/T 1008.1-2015		扩项
		591.12 通信方式			公路交通环境检测设备 第2部分: 通信协议 JT/T 1008.2-2015		扩项
		591.13 通信资料			公路交通环境检测设备 第2部分: 通信协议 JT/T 1008.2-2015		扩项
		591.14 通信数据包头结构			公路交通环境检测设备 第2部分: 通信协议 JT/T 1008.2-2015		扩项
		591.15 通信数据包头分类			公路交通环境检测设备 第2部分: 通信协议 JT/T 1008.2-2015		扩项
592	视频设备	592.1 外观结构要求			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.2 视频切换功能			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.3 字符叠加功能			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.4 控制功能			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.5 报警功能			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.6 接口要求			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.7 视频兼容性参数			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.8 连续电阻			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.9 电源适应性			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.10 防尘			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.11 绝缘电阻			视频设备 JT/T 897-2014		扩项
		592.12 电气强度			视频设备 JT/T 897-2014		扩项

第 648页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
593	视频交通事件检测器	592.1	3	耐低温储存性能	视频矩阵IT/T 897-2014	扩项	
		592.1	4	耐高温工作性能	视频矩阵IT/T 897-2014	扩项	
		592.1	5	耐潮湿性能	视频矩阵IT/T 897-2014	扩项	
		592.1	6	耐机械震动性能	视频矩阵IT/T 897-2014	扩项	
		593.1		外观质量、外形和尺寸	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.2		功能要求	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.3		基本性能要求	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.4		绝缘电阻	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.5		电气强度	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.6		安全接地	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.7		电磁兼容性	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.8		防护等级	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.9		可靠性	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.1	0	耐低温性能	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.1	1	耐高温性能	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.1	2	耐潮湿性能	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.1	3	耐机械震动性能	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
		593.1	4	系统支持的视频信号输入	视频交通事件检测器 GB/T 28789-2012	扩项	
594	高速公路LED可变限速标志	594.1		材料要求	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.2		结构尺寸	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.3		外观质量	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.4		色度性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.5		耐久性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	

第 649页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		594.6		功能要求	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.7		通信接口与接口	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.8		绝缘电阻	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.9		电气强度	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	0	连接电阻	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	1	电磁兼容性	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	2	防护性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	3	结构稳定性	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	4	耐低温性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	5	耐潮湿性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	6	耐冲击性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	7	耐温度交变性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	8	耐机械震动性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.1	9	耐盐雾腐蚀性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.2	0	耐候性能	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
		594.2	1	可靠性	高速公路LED可变限速标志GB 23826-2009	扩项	
595	消防应急灯具	595.1		基本功能测试	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.2		充、放电试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.3		反复转换试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.4		电压波动试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.5		转换电压试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	

第 650页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		595.6		充、放电耐久试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.7		绝缘电阻试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.8		接地电阻	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.9		耐压试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.1	0	高温试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.1	1	低温试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.1	2	恒定湿热试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.1	3	振动试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
		595.1	4	冲击试验	消防应急照明和疏散指示系统GB 17945-2010	扩项	
596	交通警示灯	596.1		材料和外观	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.2		供电要求与安全	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.3		密封防护性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.4		耐低温性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.5		耐潮湿性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.6		耐冲击性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.7		耐温度交变性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.8		耐盐雾腐蚀性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.9		耐候性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.10		可靠性	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	

第 651页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		596.8		耐机械震动性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.9		耐盐雾腐蚀性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		596.1	0	耐候性能	交通警示灯 第1部分: 灯具GB/T 24965.1-2010	扩项	
		597.1		材料和外观	交通警示灯 第2部分: 黄色闪烁警示灯GB/T 24965.2-2010	扩项	
		597.2		照度要求	交通警示灯 第2部分: 黄色闪烁警示灯GB/T 24965.2-2010	扩项	
		597.3		光学性能	交通警示灯 第2部分: 黄色闪烁警示灯GB/T 24965.2-2010	扩项	
		597.4		动态视认性能	交通警示灯 第2部分: 黄色闪烁警示灯GB/T 24965.2-2010	扩项	
		597.5		闪烁频率	交通警示灯 第2部分: 黄色闪烁警示灯GB/T 24965.2-2010	扩项	
		597.6		供电要求与安全	交通警示灯 第2部分: 黄色闪烁警示灯GB/T 24965.2-2010	扩项	
		597.7		密封防护性能	交通警示灯 第2部分: 黄色闪烁警示灯GB/T 24965.2-2010	扩项	

第 652页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
599	临时安全警示灯	598.6	密封防护性能	交通警示灯 第3部分: 警示灯 GB/T 24965.3-2010	24965.3-2010	扩项	
		598.7	环境适应性	交通警示灯 第3部分: 警示灯 GB/T 24965.3-2010	24965.3-2010	扩项	
		599.1	材料与外观	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		599.2	光学性能	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		599.3	色度性能	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		599.4	脱认证能	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		599.5	闪烁频率	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		599.6	开关功能	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		599.7	供电要求与安全	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		599.8	密封防护性能	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
600	道路交通信号灯	599.9	安装使用中的平均寿命	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		599.10	环境适应性	交通警示灯 第4部分: 临时安全警示灯 GB/T 24965.4-2010	24965.4-2010	扩项	
		600.1	通用要求	道路交通信号灯 GB 14887-2011	14887-2011	扩项	
		600.2	光学性能	道路交通信号灯 GB 14887-2011	14887-2011	扩项	
		600.3	影像测量	道路交通信号灯 GB 14887-2011	14887-2011	扩项	
		600.4	色度	道路交通信号灯 GB 14887-2011	14887-2011	扩项	
600.5	功率及功率因数	道路交通信号灯 GB 14887-2011	14887-2011	扩项			
600.6	电源适配器	道路交通信号灯 GB 14887-2011	14887-2011	扩项			

第 653页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
601	道路照明用LED灯	600.7	启动瞬态电流	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.8	电源适应性	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.9	开启关闭响应时间	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.10	夜间防光功能	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.11	100%亮效检测	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.12	行人过街时亮度指示装置	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.13	外壳防护等级	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.14	太阳辐射功率密度	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.15	绝缘电阻	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.16	介电强度	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.17	泄漏电流	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.18	防触电保护	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.19	内部布线	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.20	壳体安全性	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.21	高低温试验	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.22	低温试验	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.23	潮湿试验	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.24	盐雾试验	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.25	振动试验	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.26	冲击试验	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.27	风压试验	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		600.28	人工气候加速老化试验	道路交通信号灯GB 14887-2011	14887-2011		扩项
		601.1	外形尺寸	道路照明用LED灯性能要求GB/T 24907-2010	24907-2010		扩项

第 654页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	道路照明LED灯	601.1	电压适应范围	道路照明LED灯 性能要求GB/T 24907-2010		扩项
		601.2	温度适应范围	道路照明LED灯 性能要求GB/T 24907-2010		扩项
		601.4	防护等级	道路照明LED灯 性能要求GB/T 24907-2010		扩项
		601.5	灯功率	道路照明LED灯 性能要求GB/T 24907-2010		扩项
		601.6	功率因数	道路照明LED灯 性能要求GB/T 24907-2010		扩项
		601.7	颜色特性	道路照明LED灯 性能要求GB/T 24907-2010		扩项
		601.8	标志试验	道路照明LED灯 性能要求GB/T 24907-2010		扩项
		602	公路机电系统设备	602.1	耐低温性能试验	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011
602.2	耐高温性能试验			公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011		扩项
602.3	耐温度交变性能试验			公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011		扩项
602.4	耐潮湿性能试验			公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011		扩项
602.5	耐机械振动性能试验			公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011		扩项
602.6	耐机械冲击性能试验			公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011		扩项
602.7	耐盐雾腐蚀性能试验			公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011		扩项
602.8	耐候性能试验			公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011		扩项
602.9	电气安全性能			公路机电系统设备通用技术要求及检测方法JT/T 817-2011		扩项

第 655页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明		
602	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法	602.1	产品的防雨、防尘及安全保护	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法	JT/T 817-2011		扩项		
		602.2	产品结构密封性能试验	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法	JT/T 817-2011		扩项		
		602.1.2	市面物理接口、通信接口与协议	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法	JT/T 817-2011		扩项		
		602.1.3	设备外壳颜色	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法	JT/T 817-2011		扩项		
		602.1.4	互换性试验	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法	JT/T 817-2011		扩项		
		602.1.5	能耗要求	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法	JT/T 817-2011		扩项		
		602.1.6	环保要求	公路机电系统设备通用技术要求及检测方法	JT/T 817-2011		扩项		
		602.1.7	平均无故障时间	设备可靠性试验 恒定失效率假设为下的失效率与平均无故障时间的确定试验方案(GJB 5080.7-1986)			扩项		
		603	露天公路行年安全诱导装置	603.1	外观	露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项
				603.2	功能	露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项
603.3	发光显示组			露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项		
603.4	车辆检测性能			露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项		
603.5	通信传输距离			露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项		
603.6	电源供电容量			露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项		
603.7	太阳辐射功率密度			露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项		
603.8	耐候性能试验			露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项		
603.9	耐冲击性能试验			露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项		
603.10	标志试验			露天公路行年安全诱导装置	JT/T 1032-2016		扩项		

第 656页 共 709页

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数	依据的标准（方法）名称及序号（版本号）	限制范围	说明
		序号	名称		
604	高速公路监控系统	604.1	防护等级	公安部行业标准 安全防范报警设备用密码技术 1032-2016	扩展
		604.1	系统管理	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.2	数据备份与系统恢复	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.3	数据查询	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.4	报表统计与打印	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.5	设备状态管理	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.6	视频管理	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.7	省级监控中心软件交互检测	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.8	省级监控中心软件应急响应预案与应急处置处理	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.9	路段监控（分）中心软件信息发布	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.10	路段监控（分）中心软件交互检测	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目
		604.11	路段监控（分）中心软件应急响应预案与应急处置	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试 JT/T 965.1-2015	扩展，非智能交通项目

第 657 页 共 709 页

浙江省市场监督管理局
检验检测能力标志

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/验证对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及版本号（版本号）	限制范围	说明		
		序号	名称					
		604.1	综联监控（分）中心软件事件信息记录	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.1	综联监控（分）中心软件气象监测	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.1	隧道管井站通信信息库	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.1	隧道管井站通信信息交互	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.1	隧道管井站视频监控	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.1	隧道管井站紧急电话系统	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.1	隧道管井站广播系统	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.1	隧道管井站火灾检测系统	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.2	隧道管井站通风控制	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.1	隧道管井站照明控制	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		604.2	隧道管井站应急现象与应急事件处置	高速公路监控系统软件测试方法 第1部分：功能测试(T/T) 965.1-2015		扩展，新增		
		605	电力大屏显示系统	605.1		功能要求	电力大屏显示系统通用技术规范(T/T) 965.1-2015	扩展

第 658 页 共 709 页

检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/试验对象）	项目/参数	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称		
606	发光二极管（LED）显示屏	605.2	显示屏单元技术要求	电力大屏幕显示系统通用技术条件DL/T 411-2018	扩项
		605.3	显示控制单元技术要求	电力大屏幕显示系统通用技术条件DL/T 411-2018	扩项
		605.4	绝缘、耐压技术要求	电力大屏幕显示系统通用技术条件DL/T 411-2018	扩项
		606.1	结构要求	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.2	工作环境	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.3	软件环境	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.4	外观质量	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.5	外壳防护等级	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.6	拼装精度	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.7	安全要求	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.8	节能	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.9	LED显示屏的功能特性	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.10	最大亮度	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.11	视角	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.12	亮度均匀性	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项
		606.13	蓝色主波长误差	发光二极管（LED）显示屏通用规范SJ/T 11141-2017	扩项

第 659 页 共 709

检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/环境对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (全年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		606.1	4	白炽色坐标	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.1	5	亮度坐标等级	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.1	6	最高对比度	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.1	7	帧刷新率	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.1	8	刷新率	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.1	9	像素失效率	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	0	供电电源	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	1	高温工作	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	2	低温工作	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	3	高温贮存	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	4	低温贮存	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	5	潮湿热载	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	6	恒定潮湿	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	7	振动	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	8	外形尺寸、结构	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展
		606.2	9	封装材料	发光二极管 (LED) 显示屏通用规范 SJ/T 1141-2017	扩展

第 660 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		605.3.0	最大亮度	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.1	视角	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.2	最高对比度	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.3	彩色主波长误差	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.4	白场色坐标	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.5	亮度鉴别等级	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.6	显示模块亮度均匀性	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.7	刷新率	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.8	刷新率	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
		606.3.9	像素失效率	发光二极管 (LED) 显示屏测试方法SJ/T 11281-2017	发光二极管	扩项	
607	摄像机云台	607.1	外观	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
		607.2	接口	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
		607.3	功能	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
		607.4	性能	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
608	安全防范视频监控摄像机	608.1	外观和结构	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		608.2	电气 (物理) 接口	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	

第 661页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		608.3	绝缘电阻	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		608.4	抗电强度	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		608.5	自动增益控制	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		608.6	自动白平衡调整	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		608.7	逆光补偿	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		608.8	日夜模式	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		608.9	报警	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		608.10	图像质量	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
609	安全防范视频监控摄像机	609.1	外观和结构	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		609.2	云台指标	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项, 智能交通项目	
		609.3	视频输出要求	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项, 智能交通项目	
		609.4	电源适应性	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项, 智能交通项目	
		609.5	功能要求	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项, 智能交通项目	
		609.6	环境适应性	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项, 智能交通项目	
		609.7	安全性要求	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项, 智能交通项目	
		609.8	稳定性要求	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项, 智能交通项目	

第 662页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		609.9	可靠性试验	安全防范视频监控摄像机通用技术条件GA/T 1127-2013	安全防范视频监控摄像机	扩项, 智能交通项目	
		610.1	外观、结构要求	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
		610.2	功能要求	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
		610.3	绝缘电阻	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
		610.4	抗电强度	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
		610.5	保护接地电阻	应用电视摄像机云台通用规范GB/T 15412-2017	应用电视摄像机云台	扩项	
611	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	611.1	平均发送光功率	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	
		611.2	接收机灵敏度	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	
		611.3	电接口测试	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	
		611.4	输出抖动	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	
		611.5	输入抖动容限	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	
		611.6	漂移测试	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	

第 663页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		611.7	误码测试	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	
		611.8	定时和同步测试	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	
		611.9	保护倒换测试	同步数字体系 (SDH) 光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	同步数字体系 (SDH) 光传输系统	扩项	
612	数字网系列光传输系统	612.1	电接口物理/电气特性	数字网系列光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	数字网系列光传输系统	扩项	
		612.2	电接口抖动和漂移要求	数字网系列光传输系统测试方法GB/T 16814-2008	数字网系列光传输系统	扩项	
613	道路运输车辆定位系统 车载终端	613.1	一般要求	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	
		613.2	功能要求	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	
		613.3	整体性能	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	
		613.4	电源适应性	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	
		613.5	环境适应性	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	
		613.6	协议基础	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	
		613.7	通信连接	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	
		613.8	消息处理	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	
		613.9	协议兼容性	道路运输车辆定位系统 车载终端技术要求JT/T 794-2019	道路运输车辆定位系统 车载终端	扩项	

第 664页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明	
614	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换	数据格式	613.1.0	数据格式	道路运输车辆卫星定位系统 终端通讯协议及数据格式JT/T 808-2019		扩项	
			614.1	通信方式	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换JT/T 809-2019		扩项	
		安全认证	614.2	安全认证	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换JT/T 809-2019		扩项	
			消息处理	614.3	消息处理	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换JT/T 809-2019		扩项
		功能实现流程		614.4	功能实现流程	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换JT/T 809-2019		扩项
			协议消息格式	614.5	协议消息格式	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换JT/T 809-2019		扩项
		数据实体格式		614.6	数据实体格式	道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换JT/T 809-2019		扩项
			615	城市公共汽车车载智能终端	615.1	结构和外观	城市公共汽车车载智能终端GB/T 26766-2019	
		615.2			接口	城市公共汽车车载智能终端GB/T 26766-2019		扩项, 非智能交通项目
		615.3			功能	城市公共汽车车载智能终端GB/T 26766-2019		扩项, 非智能交通项目
615.4	工作性能	城市公共汽车车载智能终端GB/T 26766-2019				扩项, 非智能交通项目		
615.5	电气性能	城市公共汽车车载智能终端GB/T 26766-2019				扩项, 非智能交通项目		
615.6	环境适应性	城市公共汽车车载智能终端GB/T 26766-2019				扩项, 非智能交通项目		
616	通信用交流不间断电源	616.1	外观与结构	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018		扩项		
		616.2	在线式UPS电气性能	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018		扩项		
		616.3	互动式UPS电气性能	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018		扩项		

第 665页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
617	通信用网控式密封铅酸蓄电池	616.4	后备式UPS电气性能	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018		扩项
		616.5	保护与告警功能	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018		扩项
		616.6	监测、通信性能	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018		扩项
		616.7	外壳防护要求	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018		扩项
		616.8	安全要求	通信用交流不间断电源 (UPS) YD/T 1095-2018		扩项
		617.1	外观结构	通信用网控式密封铅酸蓄电池YD/T 799-2010		扩项
		617.2	安全阀	通信用网控式密封铅酸蓄电池YD/T 799-2010		扩项
		617.3	耐过充电能力	通信用网控式密封铅酸蓄电池YD/T 799-2010		扩项
		617.4	蓄电池充电管理	通信用网控式密封铅酸蓄电池YD/T 799-2010		扩项
		617.5	电压门限值电压误差	通信用网控式密封铅酸蓄电池YD/T 799-2010		扩项
618	收费公路联网收费系统	618.1	用户登录权限管理	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		618.2	用户及用户操作权限管理	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		618.3	收费车道软件数据接收功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		618.4	收费车道软件数据上传功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项

第 666页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		618.5	入口收费车道车辆识别功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.6	出口收费车道车辆识别功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.7	收费车道软件重新发卡功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.8	收费车道软件票重打功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.9	收费车道维修改造后重新种功能流程	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.10	断市数据完整性	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.11	断网数据完整性	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.12	对车道控制设备状态及网络连接状态监测功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.13	收费车道软件图像抓拍功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.14	收费车道软件原始数据查询功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.15	收费车道软件与车道数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	
		618.16	收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项	

第 667页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		收费车道软件与收费管理中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件数据接收功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件数据上传功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件打印报表功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件对车道状态的实时监控功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件图像抓拍功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
		收费车道软件与收费中心数据通信功能	收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分:功能测试JT/T 966.1-2015		扩项
	</				

第 668页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		联网收费管理中心软件数据接收功能	618.2.8		收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分: 功能测试(J/T 966.1-2015)		扩项
		联网收费管理中心软件数据下发功能	618.2.9		收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分: 功能测试(J/T 966.1-2015)		扩项
		联网收费管理中心软件数据接收完整性	618.3.0		收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分: 功能测试(J/T 966.1-2015)		扩项
		联网收费管理中心软件通行费拆分、结算与划拨功能	618.3.1		收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分: 功能测试(J/T 966.1-2015)		扩项
		联网收费管理中心软件通行费报表查询、统计与打印功能	618.3.2		收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分: 功能测试(J/T 966.1-2015)		扩项
		联网收费管理中心软件通行费追缴业务管理	618.3.3		收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分: 功能测试(J/T 966.1-2015)		扩项
		联网收费管理中心软件通行费争议管理功能	618.3.4		收费公路联网收费系统软件测试方法 第1部分: 功能测试(J/T 966.1-2015)		扩项
	619	集成电路 (IC) 卡读写机	619.1	相互确认时间	集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
			619.2	字符及输出	集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
		键盘	619.3		集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
			619.4	卡座	集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
		电源	619.5		集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
			619.6	存储器	集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项

第 669页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		通信	619.7		集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
		脱机工作能力	619.8		集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
		外观与结构	619.9		集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
		数据安全	619.10		集成电路 (IC) 卡读写机通用规范 GB/T 18239-2000		扩项
	620	收费专用键盘	620.1	一般要求	收费专用键盘 GB/T 24724-2009		扩项
			620.2	外观质量	收费专用键盘 GB/T 24724-2009		扩项
			620.3	按键组成	收费专用键盘 GB/T 24724-2009		扩项
			620.4	按键使用寿命	收费专用键盘 GB/T 24724-2009		扩项
			620.5	防水与防尘	收费专用键盘 GB/T 24724-2009		扩项
			620.6	环境适应性	收费专用键盘 GB/T 24724-2009		扩项
	621	车辆分离光栅	621.1	外观	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.2	分离判断准确率	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.3	最小分辨率	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.4	分离判断盲区	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.5	高度测量误差	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.6	车辆识别精度	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.7	最大工作距离	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.8	车辆热衰变	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.9	故障报警	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.10	安装与维护	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.11	系统处理时间	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.12	电源适应性	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项

第 670页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
			621.1.3	绝缘电阻	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.4	介电强度	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.5	接触电阻	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.6	直流输入电压	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.7	防雪与过电保护	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.8	外存储设备	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.9	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.10	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.11	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.12	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.13	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.14	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.15	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.16	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.17	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.18	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.19	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
			621.1.20	耐腐蚀性能	车辆分离光栅 GB/T 24966-2010		扩项
	622	轮胎识别器	622.1	外观质量、形状与尺寸	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.2	轮胎识别率	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.3	机械性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.4	通信接口	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.5	抗疲劳性	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.6	功能要求	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.7	绝缘电阻	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.8	介电强度	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.9	安全接触	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.10	电源适应性	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项

第 671页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
			622.1.1	外壳防护性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.2	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.3	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.4	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.5	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.6	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.7	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.8	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.9	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
			622.1.10	耐腐蚀性能	轮胎识别器 GB/T 24971-2010		扩项
623	收费手动栏杆		623.1	外观质量	收费手动栏杆 GB/T 24974-2010		扩项
			623.2	外观尺寸	收费手动栏杆 GB/T 24974-2010		扩项
			623.3	耐腐蚀性能	收费手动栏杆 GB/T 24974-2010		扩项
			623.4	系统组成与分类	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			623.5	热循环试验	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			623.6	热冲击试验	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			623.7	盐雾试验	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			623.8	振动试验	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			623.9	太阳电池组件功率衰减率	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			623.10	太阳电池组件功率衰减率	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
624	太阳能供电设备		624.1	系统组成与分类	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.2	热循环试验	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.3	热冲击试验	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.4	盐雾试验	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.5	振动试验	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.6	太阳电池组件功率衰减率	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.7	太阳电池组件功率衰减率	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.8	太阳电池组件功率衰减率	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.9	太阳电池组件功率衰减率	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
			624.10	太阳电池组件功率衰减率	公路沿线设施太阳能供电系统通用技术规范 GB/T 24716-2009		扩项
625	电动汽车传导充电系统		625.1	电动汽车传导充电系统	电动汽车传导充电系统 第1部分: 通用要求 GB/T 18487.1-2015		扩项
			625.2	电动汽车传导充电系统	电动汽车传导充电系统 第1部分: 通用要求 GB/T 18487.1-2015		扩项

第 672页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
626	公共电网	绝缘电阻	625.4	电动机传导带电系统 第1部分:通用要求 GB/T 18487.1-2015		只测光纤型	扩项
		过电压保护和绝缘保护	625.5	电动机传导带电系统 第1部分:通用要求 GB/T 18487.1-2015		只测光纤型	扩项
		电压暂降和电压波动	626.1	电能质量 公共电网谐波 GB/T 14549-1993		只测光纤型	扩项
		电压暂降和电压波动	626.2	电能质量 公共电网谐波 GB/T 14549-1993		只测光纤型	扩项
		电压暂降和电压波动	626.3	电能质量 公共电网谐波 GB/T 14549-1993		只测光纤型	扩项
627	电力系统	谐波电压	626.4	电能质量 公共电网谐波 GB/T 14549-1993		只测光纤型	扩项
		谐波电压	627.1	城市轨道交通电力监控系统技术规范 NB/T 42013-2013		只测光纤型	扩项
		谐波电压	627.2	城市轨道交通电力监控系统技术规范 NB/T 42013-2013		只测光纤型	扩项
		谐波电压	627.3	城市轨道交通电力监控系统技术规范 NB/T 42013-2013		只测光纤型	扩项
		谐波电压	627.4	城市轨道交通电力监控系统技术规范 NB/T 42013-2013		只测光纤型	扩项
628	高速公路紧急电话系统	音频	628.1	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.2	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.3	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.4	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.5	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.6	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.7	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.8	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.9	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		防串音电阻	628.10	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项

第 673页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
629	高速公路有线紧急电话系统	非叫停求助功能	628.1	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		地址码显示功能	628.2	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		振铃响应	628.3	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		语音提示功能	628.4	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		语音提示功能	628.5	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		语音提示功能	628.6	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		语音提示功能	628.7	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		语音提示功能	628.8	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		语音提示功能	628.9	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
		语音提示功能	628.10	高速公路紧急电话系统 GB/T 703-2007		只测光纤型	扩项
630	隧道环境检测设备	材料外观	630.1	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项

第 674页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
630	隧道环境检测设备	实时检测功能	630.1	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		报警值设定功能	630.2	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		故障显示功能	630.3	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		数据通信功能	630.4	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		信号输出功能	630.5	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		信号输出功能	630.6	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		信号输出功能	630.7	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		信号输出功能	630.8	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		信号输出功能	630.9	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
		信号输出功能	630.10	隧道环境检测设备 第1部分:通用要求 GB/T 26944.1-2011		只测光纤型	扩项
631	一氧化碳检测器	一氧化碳检测功能	631.1	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.2	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.3	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.4	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.5	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.6	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.7	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.8	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.9	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
		一氧化碳检测功能	631.10	一氧化碳检测器 GB/T 26944.2-2011		只测光纤型	扩项
632	风速风向检测器	风速检测功能	632.1	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.2	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.3	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.4	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.5	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.6	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.7	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.8	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.9	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	632.10	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项

第 675页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
633	风速风向检测器	风速检测功能	633.1	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.2	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.3	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.4	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.5	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.6	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.7	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.8	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.9	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项
		风速检测功能	633.10	风速检测器 GB/T 26944.3-2011		只测光纤型	扩项

第 676页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007

地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
633	公路隧道发光诱导系统	633.1	一般要求	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.2	外观质量	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.3	外形尺寸	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.4	发光单元性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.5	整体发光强度	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.6	发光单元色品坐标	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.7	逆反射单元光强度系数	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.8	逆反射单元色品坐标	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.9	夜间视认距离	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.10	耐刮擦性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.11	密封性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.12	耐腐蚀性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.13	耐冲击性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.14	抗压强度	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.15	抗弯曲强度	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.16	耐低温性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.17	耐潮湿性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.18	耐盐雾性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.19	耐机械振动	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.20	耐环境盐雾性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		633.21	耐候性能	公路隧道发光诱导系统 规范 JT/T 820-2011		扩项
		634	公路隧道火灾报警系统	634.1	功能	公路隧道火灾报警系统 技术条件 JT/T 610-2004

第 677页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007

地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
635	隧道可编程序控制器	634.2	性能	公路隧道火灾报警系统技术条件JT/T 610-2004		扩项
		634.3	手动火灾报警	公路隧道火灾报警系统技术条件JT/T 610-2004		扩项
		634.4	自动火灾报警	公路隧道火灾报警系统技术条件JT/T 610-2004		扩项
		634.5	故障报警	公路隧道火灾报警系统技术条件JT/T 610-2004		扩项
		635.1	功能测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.2	抗电磁干扰性能测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.3	抗机械冲击性能测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.4	结构稳定性测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.5	能测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.5	抗冲击性能测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.6	机械冲击力测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.7	布线保护与强度测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.8	绝缘电阻测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.9	抗电强度测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.10	接触电阻测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.11	电绝缘差测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.12	后壳电强度测试	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.13	耐低温冲击试验	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.14	耐低温工作试验	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.15	耐高温工作试验	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.16	耐潮湿工作试验	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.17	振动试验	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项
		635.18	耐盐雾腐蚀	隧道可编程序控制器JT/T 608-2004		扩项

第 678页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007

地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
636	电缆	636.1	通讯规格测试	隧道可编程序控制器	JT/T 608-2004		扩项
		636.2	平均无故障时间测试	隧道可编程序控制器	JT/T 608-2004		扩项
		636.3	标识、包装	隧道可编程序控制器	JT/T 608-2004		扩项
		636.4	导体结构	电缆的导体	GB/T 3956-2008		扩项
		636.5	导体电阻 (20℃)	电缆的导体	GB/T 3956-2008		扩项
		636.6	绝缘厚度测量	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分:通用试验方法 厚度测量和外形尺寸测量 机械性能试验	GB/T 2951.11-2008		扩项
		636.7	非金属护套厚度测量	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分:通用试验方法 厚度测量和外形尺寸测量 机械性能试验	GB/T 2951.11-2008		扩项
		636.8	外形尺寸测量	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分:通用试验方法 厚度测量和外形尺寸测量 机械性能试验	GB/T 2951.11-2008		扩项
		636.9	绝缘和护套材料机械性能测量方法	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分:通用试验方法 厚度测量和外形尺寸测量 机械性能试验	GB/T 2951.11-2008		扩项
		636.10	标志	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分:一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.11	绝缘线芯识别	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分:一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.12	导体结构	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分:一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项

第 679页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007

地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
636	电线电缆	636.1 0	导体电阻 (20℃)	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.1 1	绝缘厚度	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.1 2	护套厚度	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.1 3	老化前后抗拉强度、机械性能试验	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008	以测老化前抗拉强度、断裂伸长率、老化后抗拉强度、断裂伸长率	扩项
		636.1 4	护套老化前后的机械性能试验	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008	以测老化前抗拉强度、断裂伸长率、老化后抗拉强度、断裂伸长率	扩项
		636.1 5	电气性能	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.1 6	颜色和标志	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.1 7	绝缘厚度测量	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.1 8	护套厚度测量	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.1 9	外形尺寸和圆度测量	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
		636.1 10	导体电阻 (20℃)	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项
636.1 11	成品绞合率试验	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分: 一般要求	GB/T 5023.1-2008		扩项		

第 680页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		636.2 2		绝缘线芯电压试验	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分:试验方法 GB/T 5023.2-2008		扩项
		636.2 3		绝缘电阻	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分:试验方法 GB/T 5023.2-2008		扩项
		636.2 4		电气性能试验	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第4部分:固定布线用护套电缆GB/T 5023.4-2008		扩项
		636.2 5		结构尺寸检查	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第4部分:固定布线用护套电缆GB/T 5023.4-2008		扩项
		636.2 6		绝缘机械性能	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第4部分:固定布线用护套电缆GB/T 5023.4-2008	只测老化前拉力试验和老化后拉力试验	扩项
		636.2 7		护套机械性能	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第4部分:固定布线用护套电缆GB/T 5023.4-2008	只测老化前拉力试验和老化后拉力试验	扩项
		636.2 8		绝缘电阻	电线电缆单芯试验方法 第5部分:绝缘电阻试验GB/T 3048.5-2007		扩项
		636.2 9		成品电性能	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项

第 681页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		636.3 0		导体电阻 (20℃)	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项
		636.3 1		导体检查	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项
		636.3 2		绝缘和半金属护套厚度的测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项
		636.3 3		铅套厚度测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项
		636.3 4		铝套金属丝和金属带测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项

第 682页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		636.3 5		外径测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项
		636.3 6		绞包内衬层和 (或) 包层总厚度的测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项
		636.3 7		环境温度下的绝缘电阻测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项
		636.3 8		导体最高温度下的绝缘电阻测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项
		636.3 9		4h电压试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020		扩项

第 683页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		636.4 0		老化前后绝缘的机械性能试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020	只测老化前抗张强度、断裂伸长率和空气箱老化后抗张强度、断裂伸长率	扩项
		636.4 1		非金属护套老化前后机械性能试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆GB/T 12706.1-2020	只测老化前抗张强度、断裂伸长率和空气箱老化后抗张强度、断裂伸长率	扩项
		636.4 2		导体电阻 (20℃)	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分:额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆GB/T 12706.2-2020		扩项
		636.4 3		导体检查	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分:额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆GB/T 12706.2-2020		扩项
		636.4 4		绝缘和半金属护套厚度的测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分:额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆GB/T 12706.2-2020		扩项

第 684页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		636.4.5 铅套厚度测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第二部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2-2020		扩项
		636.4.6 铠装金属丝和金属带测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第二部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2-2020		扩项
		636.4.7 外径测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第二部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2-2020		扩项
		636.4.8 绕包内衬层和 (或) 总厚度的测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第二部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2-2020		扩项
		636.4.9 环境温度下的绝缘电阻测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第二部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2-2020		扩项

第 685页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		636.5.0 导体最高温度下的绝缘电阻测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第二部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2-2020		扩项
		636.5.1 老化前后绝缘的机械性能试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第二部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2-2020		只测老化前抗张强度、断裂伸长率和空气箱老化后抗张强度、断裂伸长率
		636.5.2 非金属护套老化前后热机械性能试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第二部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 30kV (Um=36kV) 电缆 GB/T 12706.2-2020		只测老化前抗张强度、断裂伸长率
		636.5.3 结构尺寸检查	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 GB/T 9330-2020		扩项
		636.5.4 电气性能试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 GB/T 9330-2020		扩项
		636.5.5 绝缘材料物理性能试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 GB/T 9330-2020		只测老化前抗张强度、断裂伸长率和空气箱老化后抗张强度、断裂伸长率
		636.5.6 护套材料物理性能试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 GB/T 9330-2020		扩项
		636.5.7 标志检查	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 GB/T 9330-2020		扩项
		636.5.8 外观检查	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 GB/T 9330-2020		扩项

第 686页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		636.5.9 导体电阻 (20℃)	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项
		636.6.0 电压试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项
		636.6.1 导体检查	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项
		636.6.2 绝缘和半金属护套厚度的测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项
		636.6.3 铠装金属丝和金属带测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项

第 687页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号 名称			
		636.6.4 外径测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项
		636.6.5 铠装金属带的抗拉强度和断裂伸长率试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项
		636.6.6 环境温度下的绝缘电阻测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项
		636.6.7 导体最高温度下的绝缘电阻测量	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		扩项
		636.6.8 老化前后绝缘的机械性能试验	额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆 第一部分: 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 3kV (Um=3.6kV) 电缆 GB/T 31840.1-2015		只测老化前的抗张强度、断裂伸长率和空气箱老化后的抗张强度、断裂伸长率

第 688页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		636.6.9		非金属护套老化前后的机械性能试验	额定电压1kV(Um=1.2kV)至35kV(Um=40.5kV)铜合金芯挤包绝缘电力电缆 第1部分 额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV)电缆GB/T 31840.1-2015	只测老化前的抗张强度、断裂伸长率和气态质量老化后的抗张强度、断裂伸长率	扩项
637	光缆	637.1	型式	通信光缆 第4部分:接入网用室外光缆GB/T 13993.4-2014			扩项
		637.2	结构	通信光缆 第4部分:接入网用室外光缆GB/T 13993.4-2014			扩项
		637.3	识别色谱	通信光缆 第4部分:接入网用室外光缆GB/T 13993.4-2014			扩项
		637.4	光缆中光纤特性	通信光缆 第4部分:接入网用室外光缆GB/T 13993.4-2014		只测光纤涂层剥离力、衰减系数和宏弯损耗	扩项
		637.5	机械性能	通信光缆 第4部分:接入网用室外光缆GB/T 13993.4-2014		只测压扁性能和允许弯曲半径	扩项
		637.6	光缆结构完整性及外观	管道、直埋和非自承式架空敷设用单模通信室外光缆GB/T 29233-2012			扩项
		637.7	识别色谱	管道、直埋和非自承式架空敷设用单模通信室外光缆GB/T 29233-2012			扩项
		637.8	光缆结构尺寸	管道、直埋和非自承式架空敷设用单模通信室外光缆GB/T 29233-2012			扩项
		637.9	光纤特性	管道、直埋和非自承式架空敷设用单模通信室外光缆GB/T 29233-2012		只测衰减系数	扩项
		637.10	护层性能	管道、直埋和非自承式架空敷设用单模通信室外光缆GB/T 29233-2012		只测热老化后的拉伸强度和断裂伸长率、热收缩率	扩项
637.11		光缆标志		管道、直埋和非自承式架空敷设用单模通信室外光缆GB/T 29233-2012			扩项

第 689页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		637.1.2		衰减系数	通信用单模光纤 第1部分:非色散位移单模光纤特性GB/T 9771.1-2020		扩项
		637.1.3		宏弯损耗	通信用单模光纤 第1部分:非色散位移单模光纤特性GB/T 9771.1-2020		扩项
		637.1.4		连接结构完整性及外观	通信用层绞填充式室外光缆YD/T 901-2018		扩项
		637.1.5		识别色谱	通信用层绞填充式室外光缆YD/T 901-2018		扩项
		637.1.6		光缆结构尺寸	通信用层绞填充式室外光缆YD/T 901-2018		扩项
		637.1.7		光纤特性	通信用层绞填充式室外光缆YD/T 901-2018		只测宏弯损耗和衰减系数
		637.1.8		护层性能	通信用层绞填充式室外光缆YD/T 901-2018		只测热老化后的拉伸强度和断裂伸长率、热收缩率
		637.1.9		光缆标志	通信用层绞填充式室外光缆YD/T 901-2018		扩项
		637.2.0		光缆结构完整性及外观	通信用气吹微缆光缆及光纤单元 第4部分:微缆光缆YD/T 1460.4-2019		扩项
		637.2.1		识别色谱	通信用气吹微缆光缆及光纤单元 第4部分:微缆光缆YD/T 1460.4-2019		扩项
		637.2.2		光缆结构尺寸	通信用气吹微缆光缆及光纤单元 第4部分:微缆光缆YD/T 1460.4-2019		扩项
		637.2.3		光纤特性	通信用气吹微缆光缆及光纤单元 第4部分:微缆光缆YD/T 1460.4-2019		只测衰减系数
		637.2.4		护层性能	通信用气吹微缆光缆及光纤单元 第4部分:微缆光缆YD/T 1460.4-2019		只测热老化后的拉伸强度和断裂伸长率、热收缩率
		637.2.5		光缆标志	通信用气吹微缆光缆及光纤单元 第4部分:微缆光缆YD/T 1460.4-2019		扩项
638	公路沿线设施塑料	638.1		耐温度交变性能	公路沿线设施塑料和制品耐候性要求及测试方法GB/T 22040-2008		扩项

第 690页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		638.2		耐高湿热性能	公路沿线设施塑料和制品耐候性要求及测试方法GB/T 22040-2008		扩项
		638.3		耐紫外线辐射性能	公路沿线设施塑料和制品耐候性要求及测试方法GB/T 22040-2008		扩项
		638.4		耐风沙吹蚀试验	公路沿线设施塑料和制品耐候性要求及测试方法GB/T 22040-2008		扩项
		638.5		耐低湿老化性能	公路沿线设施塑料和制品耐候性要求及测试方法GB/T 22040-2008		扩项
639	公路用玻璃板电支	639.1	外观质量	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.2	规格尺寸	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.3	巴柯尔硬度	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.4	密度	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.5	单轴承载重量	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.6	氧指数	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.7	耐落锤冲击性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.8	耐水性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.9	耐化学介质的性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.10	耐低温冲击性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		639.11	耐人工加速老化试验	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
640	塑料管箱	640.1	外观质量	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		640.2	结构尺寸	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		640.3	通孔物理力学性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		640.4	氧指数	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项

第 691页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		640.5		耐水性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014		扩项
		640.6		耐化学介质的性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014		扩项
		640.7		环境适应性	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014		扩项
641	塑料管道	641.1	外观质量	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		641.2	规格尺寸	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		641.3	通用物理力学性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		641.4	氧指数	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		641.5	耐水性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		641.6	耐化学介质的性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		641.7	环境适应性	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		642.1	外观质量	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		642.2	结构尺寸	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		642.3	通用物理力学性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		642.4	耐水性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		642.5	耐化学介质的性能	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项
		642.6	环境适应性	公路用玻璃板电支 规范JT/T 898-2014			扩项

第 692页 共 709页

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含序号）	限制情况	备注
		序号	名称			
643	标志底板	642.5	耐水性能	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第4部分 承压通信井盖GB/T 24721.4-2009		扩项
		642.6	耐化学介质性能	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第4部分 承压通信井盖GB/T 24721.4-2009		扩项
		642.7	环境适应性	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第4部分 承压通信井盖GB/T 24721.4-2009		扩项
		643.1	外观质量	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第5部分 标志板GB/T 24721.5-2009		扩项
		643.2	结构尺寸	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第5部分 标志板GB/T 24721.5-2009		扩项
		643.3	通物理力学性能	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第5部分 标志板GB/T 24721.5-2009		扩项
		643.4	氧指数	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第5部分 标志板GB/T 24721.5-2009		扩项
		643.5	耐水性能	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第5部分 标志板GB/T 24721.5-2009		扩项
		643.6	耐化学介质性能	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第5部分 标志板GB/T 24721.5-2009		扩项
		643.7	环境适应性	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第5部分 标志板GB/T 24721.5-2009		扩项
643.8	整体荷载	公路用聚丙烯纤维增强塑料产品 第5部分 标志板GB/T 24721.5-2009		扩项		
644	公路门板网复合成型玻璃纤维增强塑料管	644.1	结构、尺寸及偏差	公路用网眼复合成型聚丙烯纤维增强塑料管 JT/T 800-2011		扩项

第 693 页 共 709 页

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/试验对象)	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及条款 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱	644.2	外观质量	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.3	拉伸强度	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.4	弯曲强度	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.5	冲击强度	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.6	密度	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.7	巴氏硬度	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.8	热变形温度	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.9	管箱内部静摩擦系数	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.10	伸长率	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.11	耐水性	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.12	耐化学介质性能	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.13	耐湿热性能	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.14	耐低温冲击性能	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		644.15	耐低温跌落性能	公路用聚丙烯复合成型碳纤维增强塑料管箱 JT/T 800-2011		扩项
		645	橡胶复合压力管	645.1	外观和尺寸	橡胶复合压力管 CJ/T 183-2008
		645.2	规格尺寸	橡胶复合压力管 CJ/T 183-2008		
		645.3	受压开裂率	橡胶复合压力管 CJ/T 183-2008		扩项

第 694 页 共 709 页

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及代号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		645.4	静摩擦系数	新塑复合压力管CJT 183-2008		扩项
		645.5	连接密封性	新塑复合压力管CJT 183-2008		扩项
		645.6	气泡指数	新塑复合压力管CJT 183-2008		扩项
		645.7	环刚度	新塑复合压力管CJT 183-2008		扩项
646	公路用新塑复合光电缆保护管	646.1	外观	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.2	规格尺寸	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.3	外壁硬度	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.4	内腔摩擦系数	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.5	内外壁拉伸强度	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.6	内外壁断裂伸长率	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.7	环刚度	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.8	扁平试验	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.9	耐落锤冲击性能	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
		646.10	连接密封性	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项
646.11	纵向收缩率	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项		
646.12	气泡指数	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项		
646.13	耐环境应力开裂	公路用新塑复合光电缆保护管JT/T 899-2014		扩项		

第 695 页 共 709

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/试验对象)	项目/参数		集成的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
647	公路用复合隔离立柱	646.1.4	耐化学腐蚀性	公路用塑料复合光面纤维保护管JT/T 809-2014		扩项
		647.1	外观质量	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
		647.2	结构尺寸	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
		647.3	抗折荷载	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
		647.4	耐低温坠落性能	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
		647.5	抗冻融性能	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
		647.6	可水性能	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
		647.7	耐化学溶剂性能	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
		647.8	环境适应能力	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
		647.9	附置金属附件防腐层厚度	公路用复合隔离立柱JT/T 848-2013		扩项
648	低负压液体输送用焊接钢管	648.1	尺寸、外形、重量	低负压液体输送用焊接钢管GB/T 3091-2015		扩项
		648.2	拉伸试验	低负压液体输送用焊接钢管GB/T 3091-2015		扩项
		648.3	弯曲试验	低负压液体输送用焊接钢管GB/T 3091-2015		扩项
		648.4	压扁试验	低负压液体输送用焊接钢管GB/T 3091-2015		扩项
		648.5	超声波检测	低负压液体输送用焊接钢管GB/T 3091-2015		扩项
		648.6	表面质量	低负压液体输送用焊接钢管GB/T 3091-2015		扩项
		648.7	镀锌层	低负压液体输送用焊接钢管GB/T 3091-2015		扩项
649	输送液体用无缝钢管	649.1	尺寸、外形、重量	输送液体用无缝钢管GB/T 8163-2018		扩项
		649.2	拉伸性能	输送液体用无缝钢管GB/T 8163-2018		扩项
		649.3	压扁试验	输送液体用无缝钢管GB/T 8163-2018		扩项
		649.4	表面质量	输送液体用无缝钢管GB/T 8163-2018		扩项
650	超声检测	650.1	超声检测	超声检测用无缝钢管GB/T 3091-2015		扩项
		650.2	镀锌层	超声检测用无缝钢管GB/T 3091-2015		扩项
		650.3	镀锌层	超声检测用无缝钢管GB/T 3091-2015		扩项

第 696 页 共 709 页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
650	直缝电焊钢管	尺寸、外形、重量及允许偏差	650.1	直缝电焊钢管GB/T 13793-2016	GB/T 13793-2016	扩项	
		材料拉伸试验	650.2	直缝电焊钢管GB/T 13793-2016	GB/T 13793-2016	扩项	
		焊缝横向往复试验	650.3	直缝电焊钢管GB/T 13793-2016	GB/T 13793-2016	扩项	
		直缝电焊钢管GB/T 13793-2016	650.4	直缝电焊钢管GB/T 13793-2016	GB/T 13793-2016	扩项	
		超声波检测	650.5	直缝电焊钢管GB/T 13793-2016	GB/T 13793-2016	扩项	
		表面质量	650.6	直缝电焊钢管GB/T 13793-2016	GB/T 13793-2016	扩项	
		镀锌	650.7	直缝电焊钢管GB/T 13793-2016	GB/T 13793-2016	扩项	
651	金属管	压扁试验	651.1	金属管 管 压扁试验方法GB/T 246-2017	GB/T 246-2017	扩项	
652	交通锥	外观	652.1	交通锥GB/T 24720-2009	GB/T 24720-2009	扩项	
		形状及质量	652.2	交通锥GB/T 24720-2009	GB/T 24720-2009	扩项	
		颜色	652.3	交通锥GB/T 24720-2009	GB/T 24720-2009	扩项	
		反光面光度性能	652.4	交通锥GB/T 24720-2009	GB/T 24720-2009	扩项	
		稳定性	652.5	交通锥GB/T 24720-2009	GB/T 24720-2009	扩项	
		抗冲击性能	652.6	交通锥GB/T 24720-2009	GB/T 24720-2009	扩项	
		耐低温性能	652.7	交通锥GB/T 24720-2009	GB/T 24720-2009	扩项	
653	公路防撞桶	外观	653.1	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		尺寸测量	653.2	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		拉伸强度	653.3	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		耐冲击性能	653.4	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		冲击老化性能	653.5	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		反光膜色度性能	653.6	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		反光膜光度性能	653.7	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	

第 697页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
654	路面橡胶减速带	反光膜耐冲击性能	653.8	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		反光膜耐冲击性能	653.9	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		反光膜耐冲击性能	653.10	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		反光膜耐冲击性能	653.11	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		反光膜耐冲击性能	653.12	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		反光膜耐冲击性能	653.13	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
		反光膜耐冲击性能	653.14	公路防撞桶GB/T 28650-2012	GB/T 28650-2012	扩项	
655	道路预成型标线带	外观质量	654.1	路面橡胶减速带JT/T 713-2008	JT/T 713-2008	扩项	
		尺寸测量	654.2	路面橡胶减速带JT/T 713-2008	JT/T 713-2008	扩项	
		拉伸强度、扯断伸长率	654.3	路面橡胶减速带JT/T 713-2008	JT/T 713-2008	扩项	
		回水性能	654.4	路面橡胶减速带JT/T 713-2008	JT/T 713-2008	扩项	
		色牢度性能	654.5	路面橡胶减速带JT/T 713-2008	JT/T 713-2008	扩项	
		逆反射性能	654.6	路面橡胶减速带JT/T 713-2008	JT/T 713-2008	扩项	
		色度性能	655.1	道路预成型标线带GB/T 24717-2009	GB/T 24717-2009	扩项	
656	路面防滑涂料	光度性能	655.2	道路预成型标线带GB/T 24717-2009	GB/T 24717-2009	扩项	
		耐水性能	655.3	道路预成型标线带GB/T 24717-2009	GB/T 24717-2009	扩项	
		耐碱性能	655.4	道路预成型标线带GB/T 24717-2009	GB/T 24717-2009	扩项	
		耐酸性能	655.5	道路预成型标线带GB/T 24717-2009	GB/T 24717-2009	扩项	
		耐磨性能	655.6	道路预成型标线带GB/T 24717-2009	GB/T 24717-2009	扩项	
		抗滑性能	655.7	道路预成型标线带GB/T 24717-2009	GB/T 24717-2009	扩项	
		外观外观	656.1	路面防滑涂料JT/T 712-2008	JT/T 712-2008	扩项	

第 698页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
656	低压开关设备和控制设备	耐火性	656.1	耐火性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		耐腐蚀性	656.2	耐腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		涂原低盐腐蚀性	656.3	涂原低盐腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		抗腐蚀性	656.4	抗腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		人工加速耐候性	656.5	人工加速耐候性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		不结露干燥时间	656.6	不结露干燥时间	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		抗拉强度	656.7	抗拉强度	GB/T 14048.1-2012	扩项	
657	低压开关设备和控制设备	耐火性	657.1	耐火性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		耐腐蚀性	657.2	耐腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		涂原低盐腐蚀性	657.3	涂原低盐腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		抗腐蚀性	657.4	抗腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		人工加速耐候性	657.5	人工加速耐候性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		不结露干燥时间	657.6	不结露干燥时间	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		抗拉强度	657.7	抗拉强度	GB/T 14048.1-2012	扩项	

第 699页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准 (方法) 名称及代号 (含年号)	限制范围	说明
658	开关、熔断器、熔断器组合电器	耐火性	658.1	耐火性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		耐腐蚀性	658.2	耐腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		涂原低盐腐蚀性	658.3	涂原低盐腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		抗腐蚀性	658.4	抗腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		人工加速耐候性	658.5	人工加速耐候性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		不结露干燥时间	658.6	不结露干燥时间	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		抗拉强度	658.7	抗拉强度	GB/T 14048.1-2012	扩项	
659	具有机械锁闭功能的电气紧急制动装置	耐火性	659.1	耐火性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		耐腐蚀性	659.2	耐腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		涂原低盐腐蚀性	659.3	涂原低盐腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		抗腐蚀性	659.4	抗腐蚀性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		人工加速耐候性	659.5	人工加速耐候性	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		不结露干燥时间	659.6	不结露干燥时间	GB/T 14048.1-2012	扩项	
		抗拉强度	659.7	抗拉强度	GB/T 14048.1-2012	扩项	

第 700页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
序号	名称				
661	工业用插头插座和耦合器	661.1 防护等级	工业用插头插座和耦合器 第1部分: 通用要求 GB/T 11918.1-2014 工业用插头插座和耦合器 第1部分: 通用要求 IEC 60309-1:2012	只测IP68及以下	扩项
662	号插销和插套的电器附件	662.1 防护等级	工业用插头插座和耦合器 第2部分: 号插销和插套的电器附件的型式试验和互操作性要求 GB/T 11918.2-2014 工业用插头插座和耦合器 第2部分: 号插销和插套的电器附件的型式试验和互操作性要求 IEC 60309-2:2012	只测IP68及以下	扩项
663	机床控制变压器	663.1 外壳防护等级试验	机床控制变压器 GB/T 5555-2013	只测IP68及以下	扩项
664	电动汽车充电控制与保护电器 (IC-CPD)	664.1 插拔式IC-CPD的可插接电气连接前固体异物和水的防护等级	电动汽车模式2充电的线上控制与保护电器 (IC-CPD) IEC 62752-2:2016-AMD1:2018 电动汽车模式2充电的线上控制与保护电器 (IC-CPD) IEC 62752-2:2016-AMD1:2018	只测IP68及以下	扩项
		664.2 功能盒的防护等级	电动汽车模式2充电的线上控制与保护电器 (IC-CPD) IEC 62752-2:2016-AMD1:2018	只测IP68及以下	扩项
		664.3 振动和冲击试验	电动汽车模式2充电的线上控制与保护电器 (IC-CPD) IEC 62752-2:2016-AMD1:2018	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项

第 701页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
序号	名称				
			电动汽车模式2充电的线上控制与保护电器 (IC-CPD) IEC 42077-2:2016	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
665	低压熔断器	665.1 外壳防护等级试验	低压熔断器 第1部分: 基本要求 IEC 60269-1:2009 低压熔断器 第1部分: 基本要求 IEC 60269-1:2009-AMD1:2009+AMD2:2014	只测IP68及以下	扩项
			低压熔断器 第2部分: 专业人员使用的熔断器的补充要求 (主要用于工业的熔断器) 补充要求 (主要适用于工业的熔断器) 标准化熔断器系统示例A至K IEC 60269-2:2013	只测IP68及以下	扩项
666	专业人员使用的熔断器	666.1 外壳防护等级试验	低压熔断器 第2部分: 专业人员使用的熔断器的补充要求 (主要用于工业的熔断器) 补充要求 (主要适用于工业的熔断器) 标准化熔断器系统示例A至K IEC 60269-2:2013	只测IP68及以下	扩项
667	非熟练人员使用的熔断器	667.1 外壳防护等级试验	低压熔断器 第3部分: 非熟练人员使用的熔断器的补充要求 (主要用于家用和类似用途的熔断器) 标准化熔断器系统示例A至K IEC 60269-3:2013	只测IP68及以下	扩项

第 702页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
序号	名称				
			低压熔断器 第3部分: 非熟练人员使用的熔断器的补充要求 (主要用于家用和类似用途的熔断器) 标准化熔断器系统示例A至K IEC 60269-3:2013	只测IP68及以下	扩项
			低压熔断器 第3部分: 非熟练人员使用的熔断器的补充要求 (主要用于家用和类似用途的熔断器) 补充要求 (主要用于家用和类似用途的熔断器) 标准化熔断器系统示例A至K IEC 60269-3:2010-AMD2:2019	只测IP68及以下	扩项
668.1	冲击和振动试验		轨道交通 机车车辆电气设备 第1部分: 一般使用条件和通用规范 GB/T 21413.1-2018	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
668.2	振动和冲击试验		铁路应用 机车车辆电气设备 第1部分: 一般使用条件和通用规范 IEC 60077-1:2017	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
			铁路应用 机车车辆电气设备 第1部分: 一般使用条件和通用规范 IEC 60077-1:1999	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
669	铁路机车车辆用电气部件 直接短路器	669.1 试验程序 出: 耐振动冲击能力	铁路应用 机车车辆电气设备 第3部分: 电气部件 直接短路器 IEC 61439-3:2011	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项

第 703页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别 (产品/检测对象)	项目/参数	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
序号	名称				
			铁路应用 机车车辆电气设备 第3部分: 电气部件 直接短路器 IEC 60077-3:2001	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
670	具有远程控制功能的小型断路器 (RC-MCB)	670.1 远程控制	具有远程控制功能的小型断路器 (RC-MCB) IEC 60949-2018	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
671	铁路保护和安全自动装置	671.1 振动试验	铁路保护和安全自动装置基本试验方法 GB/T 7261-2016	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
			铁路应用 机车车辆电气设备 第1部分: 一般使用条件和通用规范 IEC 60077-1:2013	只测IP68及以下	扩项
672	低压成套开关设备和控制设备	672.1 外壳防护等级试验	低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 IEC 61439-1:2011	只测IP68及以下	扩项
			低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则 IEC 61439-1:2011	只测IP68及以下	扩项
			低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套开关设备和控制设备 GB/T 7251.2-2013	只测IP68及以下	扩项
673	铁路机车车辆用电气部件 直接短路器	673.1 试验程序 出: 耐振动冲击能力	铁路应用 机车车辆电气设备 第3部分: 电气部件 直接短路器 IEC 61439-3:2011	不测: 推力: 31.36kN以上, 频率: 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项

第 704页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
					低压成套开关设备和控制设备 第6部分: 母线干线系统(母线槽) IEC 61439-6:2012		扩项
			673.2	成套设备的防护等级	低压成套开关设备和控制设备 第6部分: 母线干线系统(母线槽) GB/T 7251.6-2015	只测IP68及以下	扩项
					低压成套开关设备和控制设备 第6部分: 母线干线系统(母线槽) IEC 61439-6:2012		扩项
			674.1	耐紫外线(UV)辐射验证	低压成套开关设备和控制设备 第3部分: 由一般人员操作的配电板(DBO) GB/T 7251.3-2017		扩项
					低压成套开关设备和控制设备 第3部分: 由一般人员操作的配电板(DBO) IEC 61439-3:2012		扩项
			674.2	成套设备的防护等级	低压成套开关设备和控制设备 第3部分: 由一般人员操作的配电板(DBO) GB/T 7251.3-2017	只测IP68及以下	扩项
					低压成套开关设备和控制设备 第3部分: 由一般人员操作的配电板(DBO) IEC 61439-3:2012		扩项
			675.1	耐紫外线(UV)辐射	低压成套开关设备和控制设备 第4部分: 对建筑工地上用成套设备(ACS)的特殊要求 GB/T 7251.4-2017		扩项
					低压成套开关设备和控制设备 第4部分: 对建筑工地上用成套设备(ACS)的特殊要求 IEC 61439-4:2012		扩项
			675.2	外防护等级	低压成套开关设备和控制设备 第4部分: 对建筑工地上用成套设备(ACS)的特殊要求 GB/T 7251.4-2017	只测IP68及以下	扩项

第 705页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
					低压成套开关设备和控制设备 第4部分: 对建筑工地上用成套设备(ACS)的特殊要求 IEC 61439-4:2012	只测IP68及以下	扩项
			676.1	耐紫外线辐射(UV)	低压成套开关设备和控制设备 第5部分: 公用电网电力配电成套设备 GB/T 7251.5-2017		扩项
					低压成套开关设备和控制设备 第5部分: 公用电网电力配电成套设备 GB/T 7251.5-2017		扩项
			676.2	外防护等级	低压成套开关设备和控制设备 第5部分: 公用电网电力配电成套设备 IEC 61439-5:2014	只测IP68及以下	扩项
					低压成套开关设备和控制设备 第5部分: 公用电网电力配电成套设备 IEC 61439-5:2014		扩项
			677.1	耐紫外线辐射验证	低压成套无功功率补偿装置 GB/T 15576-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
			677.2	装置的防护等级	低压成套无功功率补偿装置 GB/T 15576-2020	只测IP68及以下	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
			678.1	振动(正弦)试验	低压无功功率自动补偿控制器 GB/T 9663-2013	不测, 推力: 31.36kN以上, 频率 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
			678.2	防护等级试验	低压无功功率自动补偿控制器 GB/T 9663-2013	只测IP68及以下	扩项
			679.1	低压成套开关设备和控制设备空载试验	低压成套开关设备和控制设备空载试验 GB/T 20641-2014	只测IP68及以下	扩项

第 706页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
					低压成套开关设备和控制设备空载试验的一般要求 IEC 62208:2011	只测IP68及以下	扩项
			679.2	耐紫外线(UV)辐射	低压成套开关设备和控制设备空载试验的一般要求 GB/T 20641-2014		扩项
			680.1	耐紫外线辐射	电气控制设备 GB/T 3797-2016		扩项
			680.2	振动	电气控制设备 GB/T 3797-2016	不测, 推力: 31.36kN以上, 频率 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
			680.3	外防护等级	电气控制设备 GB/T 3797-2016	只测IP68及以下	扩项
			681.1	耐紫外线辐射验证	低压成套开关设备和控制设备 第8部分: 智能成套设备通用技术 要求 GB/T 7251.8-2020		扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
			681.2	外防护等级	低压成套开关设备和控制设备 第8部分: 智能成套设备通用技术 要求 GB/T 7251.8-2020	只测IP68及以下	扩项, 具备旧版标准检验检测能力, 仅限国家局、省局抽检任务时使用
			682.1	成套设备的防护等级	低压抽出式成套开关设备控制设备 GB/T 24274-2019	只测IP68及以下	扩项
			683.1	IP防护等级	电动汽车传导充电系统 第1部分 通用要求 GB/T 18487.1-2015	只测IP68及以下	扩项
			683.2	防护等级	电动汽车传导充电系统 第1部分 通用要求 GB/T 18487.1-2015	只测IP68及以下	扩项

第 707页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号: 211108343007
地址: 浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号

序号	类别(产品/检测对象)	项目/参数	序号	名称	依据的标准(方法)名称及代号(含年号)	限制范围	说明
			683.3	防护等级试验	电动汽车充电设备检验试验规范 NBT 33008.2-2018	只测IP68及以下	扩项
			684.1	外观与结构检查	低压静止无功发生装置技术规范 DL/T 1216-2019	防护等级试验: 只测IP68及以下	扩项
			685.1	智能低压配电柜	智能低压配电柜技术规范 DL/T 1441-2015	只测IP68及以下	扩项
			686.1	低压无功功率补偿投切装置	低压无功功率补偿投切装置 GB/T 29312-2012	不测, 推力: 31.36kN以上, 频率 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项
			687.1	低压有源电力滤波器	低压有源电力滤波器装置 GB/T 11067-2011	只测IP68及以下	扩项
			688.1	建筑电气用并联有源电力滤波器	建筑电气用并联有源电力滤波器装置 JG/T 417-2013	只测IP68及以下	扩项
			689.1	耐紫外线(UV)辐射	低压固定封闭式成套开关设备控制设备 GB/T 24275-2019		扩项
			689.2	防护等级试验	低压固定封闭式成套开关设备控制设备 GB/T 24275-2019	只测IP68及以下	扩项
			690.1	电气火灾监控系统	电气火灾监控系统 第1部分: 电气火灾监控设备 GB 14287.1-2014	不测, 推力: 31.36kN以上, 频率 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项, 智能型火灾报警
			691.1	剩余电流动作保护器	电气火灾监控系统 第2部分: 剩余电流动作保护器 GB 14287.2-2014	不测, 推力: 31.36kN以上, 频率 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项, 智能型火灾报警
			692.1	电气火灾监控系统	电气火灾监控系统 第2部分: 剩余电流动作保护器 GB 14287.2-2014	不测, 推力: 31.36kN以上, 频率 2500Hz以上, 最大位移851mm以上, 最大速度1.8m/s以上, 最大加速度 981ms ⁻² 以上	扩项, 智能型火灾报警

第 708页 共 709页

批准 浙江省机电产品质量检测所有限公司 检验检测能力范围

证书编号：211108343007
地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道创业街28号



序号	类别（产品/检测对象）	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
693	电弧故障探测器	693.1	振动（正弦）（耐久）试验	电气火灾监控系统 第4部分：电弧故障探测器GB 14287.4-2014	不测：推力：31.36kN以上，频率：2500Hz以上，最大位移851mm以上，最大速度1.8m/s以上，最大加速度981m/s2以上。	扩项



沈立中

5. 基本存款账户信息复印件

	中信银行 CHINA CITIC BANK
基本存款账户信息	
账户名称：	浙江省机电产品质量检测所有限公司
账户号码：	8110801013201967523
开户银行：	中信银行杭州凤起支行
法定代表人： (单位负责人)	姜耀林
基本存款账户编号：	J3310125563901
2020 年 04 月 21 日	

使用说明		964507
1.《基本存款账户信息》是银行机构为境内依法设立的企业法人、非法人企业、个体工商户（以下简称企业）开立基本存款账户后，打印并交付企业的信息凭证，请予以妥善保管。 2.持有基本存款账户编号的企业申请开立一般存款账户、专用存款账户、临时存款账户时，应提供基本存款账户编号。 3.企业可凭存款人查询密码到基本存款账户开户银行查询并打印《已开立银行结算账户清单》。 4.企业可以向基本存款账户开户银行申请重置存款人查询密码。申请重置存款人查询密码时，应出示企业法定代表人或单位负责人有效身份证件；授权他人办理的，还应出示法定代表人或单位负责人的授权书及被授权人的有效身份证件。		
存款人查询密码：		
		沈立申