

## 目录

1. 报价清单	- 1 -
2. 营业执照	- 6 -
3. 审计报告	- 7 -
3.1. 审计报告 2021	- 7 -
3.2. 审计报告 2022	- 32 -
3.3. 审计报告 2023	- 55 -
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明	- 79 -
5. 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	- 80 -
6. 近一年的完税证明	- 83 -
7. 参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录声明	- 84 -
8. 同类业绩证明	- 85 -
8.1. 昌吉市人民法院诉讼服务中心业绩一（68.99 万）	- 85 -
8.2. 奇台县人民法院机房业绩二（43.62 万）	- 88 -
8.3. 和硕县人民法院智慧法庭业绩二（43.62 万）	- 92 -
9. 供应商资格声明函	- 96 -
10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股/管理关系的证明	- 97 -
11. 信用中国证明	- 98 -
11.1. 未列入失信被执行人	- 98 -
11.2. 未列入重大税收违法失信主体	- 99 -
11.3. 未列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位	- 100 -
11.4. 未列入经营（活动）异常名录	- 101 -
11.5. “中国政府采购网”截图	- 102 -
12. 现场踏勘证明	- 103 -
13. 其他承诺函	- 104 -
14. 技术偏离表	- 105 -
15. ▲参数响应文件	- 117 -
15.1. 户内全彩 LED 屏	- 117 -
15.1.1. CS2 信息系统建设和服务能力等级证书	- 132 -
15.1.2. 中国环境标志产品认证证书	- 133 -
15.1.3. 节能认证证书	- 135 -
15.1.4. 电器电子产品国推 ROHS 认证证书	- 138 -
15.1.5. 显示设备显示性能和视觉健康认证证书	- 141 -
15.1.6. GB/T20145 光生物检测报告	- 146 -
15.1.7. 8K 超高清认证证书	- 166 -
15.1.8. 色彩品质 A 级认证证书	- 168 -
15.1.9. 绿色健康等级 A 级认证证书	- 170 -
15.1.10. 低蓝光认证	- 172 -
15.2. 应用智能网关	- 192 -
15.3. 网络中控主机	- 194 -
15.3.1. 截图佐证	- 194 -
15.3.2. 商品售后服务评价体系十星级证书	- 197 -
16. 所投产品检测报告	- 198 -
16.1. 户内全彩 LED 屏	- 198 -

16.2.	智慧控制系统	- 206 -
16.3.	台式电脑	- 207 -
16.4.	应用智能网关	- 213 -
16.5.	超高清视频无缝切换矩阵	- 214 -
16.6.	配电柜	- 221 -
16.7.	包装材料	- 222 -
16.8.	线材	- 223 -
16.9.	网络中控主机	- 249 -
16.10.	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	- 256 -
16.11.	安卓平板电脑	- 257 -

# 1. 报价清单

序号	产品名称	产品规格	数量	单位	单价	小计	品牌	型号	备注
<b>1. LED 显示系统</b>									
<b>1.1 LED 显示屏系统(显示屏净尺寸 8.64m*2.4m, 屏体分辨率:5616*1560, 大屏功耗:14KW)</b>									
1	户内全彩LED屏	<p>1. LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装;LED 封装形式:SMD1212 黑灯;</p> <p>2. LED 显示屏采用<math>\leq 1.53\text{mm}</math> 点间距;</p> <p>3. LED 显示屏模组尺寸 320mm*160mm;</p> <p>4. LED 显示屏采用前/后维护方式,可正面拆卸模组/接收卡/电源等低压器件,具备热插拔能力;</p> <p>5. LED 显示屏符合等同或优于 IP5X 防护等级;</p> <p>6. LED 显示屏亮度可达到 200-800CD/m<sup>2</sup>,可通过配套软件 0-100%调节,设置亮度定时调节;</p> <p>★7. LED 显示屏对比度<math>\geq 10000:1</math>;LED 显示屏杂点率<math>\leq 1/100000</math>且无连续失控点;LED 显示屏亮度均匀性<math>\geq 99\%</math>;LED 显示色度均匀性<math>\pm 0.001C_x, C_y</math>之内;LED 显示屏像素中心距相对偏差<math>\leq 1\%</math>;LED 显示屏观看水平/垂直视角<math>\geq 175^\circ</math>;LED 显示屏平均故障恢复时间(MTTR)<math>\leq 2</math>分钟;寿命:<math>\geq 100000\text{H}</math>;(提供检测报告或)</p> <p>8. LED 显示屏刷新频率<math>\geq 4200\text{Hz}</math>,可通过配套控制软件调节刷新率设置选项;</p> <p>9. LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调,可设冷色/暖色/标准等多档白场调节,色温为 8500K 时,100%/75%/50%/25%四档电平白场调节色温误差<math>\leq 100\text{K}</math>;</p> <p>10. LED 显示屏峰值功耗为<math>\leq 500\text{W}/\text{m}^2</math>;LED 显示屏平均功耗为<math>\leq 125\text{W}/\text{m}^2</math>;</p> <p>★11. LED 显示屏为防止金属离子迁移/线路短路现象,PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料,PCB 导线更宽/导线间距和过孔间距更大,能更好的杜绝模块黑屏/显示异常/灯珠缺色/毛毛虫等现象,表面沉金处理,板厚<math>\geq 1.6\text{mm}</math>,铜厚<math>\geq 1</math>盎司,TC<math>\geq 170^\circ\text{C}</math>,PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化,防霉等级<math>\leq 1</math>级;(需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>★12. LED 显示屏依据 GB/T5169.16-2017 标准,测试温度在 650℃,时间 30 秒,样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭,并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧,(PCB 板/线材/电源/连接件)阻燃等级达到 V-0 等级;(需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)</p> <p>13. LED 显示屏在温度 25℃/湿度 40%RH/大气压力 100.2kpa 条件工作状态下要求距离产品四周的 1m 处最大噪声声压<math>&lt; 2\text{db}</math>;</p> <p>14. LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力,要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰;</p> <p>★15. LED 显示屏具备低蓝光模式,可在控制软件中选择 30%/40%/70%三挡调节显示屏蓝光输出,</p>	20.73 60	平方米	10500	217728	itc	CL.53	/

		有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害;(需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料) ★16. 移动端通过扫描二维码方式与管理电脑连接,从而实现信号源和输出端进行远程管理控制.支持放大镜放大局部功能,可对软件中文字等较小或看不清的部分进行放大操作.具备基本辅助工具,包括画笔/聚光灯/放大镜等,画笔颜色/画笔大小通过移动端轻松可调.(提供扫码/放大镜/辅助工具功能界面截图佐证)提供《信息系统建设和服务能力评估体系能力要求》,能力达到基本级(CS2),提供 CS2 信息系统建设和服务能力等级证书复印件. ★17. 为响应国家节能环保政策所投 LED 显示屏具备:《中国环境标志产品认证证书》/《节能认证证书》《电器电子产品国推 ROHS 认证证书》 ★18. 为保证产品的质量安全所投 LED 显示屏具备:《显示设备显示性能和视觉健康认证证书》/《GB/T20145 光生物检测报告》/《8K 超高清认证证书》/《色彩品质 A 级认证证书》/《绿色健康等级 A 级认证证书》/《低蓝光认证》							
2	智慧控制系统 license 授权	利旧现有智慧控制系统,扩容现有设备 license 授权,实现平台统一管理,一键下发视频文件,实现内网远程操控,实现外网通过 VPN 访问及控制大屏播放/暂停等	1	套	6500	6500	itc	V2.03	/
3	备品备件同批次配件	包含同批次模组 10 张,配套接收卡 5 张,配套电源 5 台,室内磁吸拆板器 1 个	1	项	2500	2500	itc	同批次	/
<b>1.2 控制设备以及配套设备</b>									
1	台式电脑	飞腾腾锐 D2000 八核 2.3GHz/8G/256G/1G.独显/200W/23.8 寸	1	台	4250	4250	清华同方	超翔 TK630-V050-1	/
2	应用智能网关	1. 硬件不高于 2U,具备≥16 路千兆网口输出 2. 具备输入分辨率≥4096*2160@60Hz,支持自定义分辨率设置; 3. 具备带载面积≥1048 万像素,最宽≥16384 点,或最高≥8192 点; ★4. 系统进行统一身份认证接入,使用手机号+动态令牌登录应用访问控制网关;(提供功能界面截图佐证) 5. 在应用门户里查看自己的系统权限; ★6. 动态令牌须为手机令牌,每分钟更换一次 6 位密码;手机令牌注册认证,由后台管理员进行审核后并用系统进行授权,方可登录内容发布系统;(提供功能界面截图佐证) 7. 支持电子围栏内登录功能;用户需在授权区域(电子围栏或电子地图区域内)才能登录的功能; ★8. 支持动态令牌登录日志审计功能.(提供功能界面截图佐证)	1	台	15600	15600	itc	TV-81 X16E	/

3	超高清视频无缝切换矩阵	1. 支持≥4个HDMI输入接口, ≥4个HDMI输出接口。 2. 最大输入输出分辨率≥3840*2160P@60Hz。 3. 支持视频无缝切换/无闪屏/无黑屏。 4. 控制接口: ≥1*RS-232/≥1*RS-485/≥1*红外传感接收器/≥1*网口/≥1*UPDATE。 5. 面板按键: ≥4*输入按键/≥4*输出按键/≥6*功能按键。 6. 支持EDID管理, 可选默认EDID或者现场可学习。	1	台	7230	7230	itc	TV-9104UHM	/
4	配电柜	1. 额定功率: ≥20kW, 输出路数: ≥6路 2. 输入电压: 三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5%, 具有高温断电/浪涌/短路/过流/过载保护功能; 3. 输出电压: 单相三线制 AC220V±10%; 4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能; 5. 配电柜含多功能卡控制, 具有远程控制功能/RS232串口或千兆网口通信; 6. 通过LED显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视/温度监控操作;	1	台	4000	4000	itc	KZX	/
<b>1.3 技术服务费</b>									
1	技术服务费	室内钢结构设计;	28.40 50	项	704	19997.12	itc	定制	/
2	包装材料	8mm胶合免熏蒸木箱	20.73 60	平方米	205	4250.88	itc	TV-BM002	/
3	线材	1. 类型: 强弱电材料 2. 特征描述: 动力电缆 YJV-0.6/1Kv-4*10+1*6 3. 单位: 米	70	米	50	3500	国产	另购	/
4		铜芯护套线 RVV3*2.5, 200米/卷	120	米	11	1320	秋叶原	3*2.5	/
5		六类非屏蔽网线无氧铜千兆网线, 100米/卷	300	米	5	1500	安普康 (AMPCOM)	国标	/
6		六类水晶头工程级 50U 镀金 100个装 RJ45 千兆网线接头 CAT6, 100个一盒	1	盒	100	100	安普康 (AMPCOM)	国标	/
7		强弱电材料槽式电缆桥架 XQJC100*100	15	米	62	930	国产	另购	/
8	装修	1. 窗户封堵, 2扇窗户 (长 2.8*宽 1.6) 2. 控制室 2间做 2扇隐形门 (高 2*0.8). 控制室需开 2个门洞 (高 2*0.6) 3. 大屏包边 14平方 4. 墙面包边黑色拉丝铝合金	1	项	3400	3400	国产	定制	/

2. 中控系统

1	网络中控主机	<p>1. 支持红外控制/RS-232/RS-422/RS-485/UDP/TCP/telnet/http/MQTT 以及 SNMP 等多种协议, 兼容性强, 可对接第三方设备.</p> <p>2. 主机具备<math>\geq 4.3</math>英寸触摸彩屏/<math>\geq 8</math>路独立可编程串口/<math>\geq 8</math>路独立可编程 IR 红外发射口/<math>\geq 8</math>路数字 I/O 控制口/<math>\geq 8</math>路弱电继电器控制接口/<math>\geq 1</math>个 NET 网络控制接口/<math>\geq 1</math>路 TF 卡接口.</p> <p>3. 支持双机热备份. 当中控主机出现故障时, 备用中控主机自动承担服务, 从而保证系统在不需人工干预的情况下能正常运行.</p> <p>4. 支持互联网控制. 中控主机在连接互联网的情况下, 用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制.</p> <p>5. 支持扫二维码控制. 中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码, 通过微信或者浏览器扫一扫二维码, 即可进入控制界面, 实现对中控主机控制. 支持密码权限设置.</p> <p>6. 支持视频矩阵可视化控制. 用户可通过控制端实时预览/拖动并切换矩阵视频信号, 支持设置触碰和投放触发切换方式.</p> <p>7. 支持拼接矩阵可视化控制. 用户可通过控制端实时预览/放大/缩小/拖动并切换拼接矩阵视频信号, 可对输入信号源进行置底/置顶以及一键清屏等操作, 支持设置触碰和投放触发切换方式.</p> <p>★8. 支持<math>\geq 2</math>种局域网远程桌面方式, 无需连接外部网络或使用第三方软件, 支持多用户远程协同控制, 便于现场运维. 对接云会务系统. 用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时, 可设置情景类型以及开始/结束时间. 会议开始前, 系统会自动调用场景, 场景内所有设备联动启动或切换; 会议结束后设备自动关闭. . 产品具有<math>\geq 2</math>种编程方式, 包括图形化编程方式及语句式编程方式供用户选择; 图形化编程方式具有拖拽式操作界面, 用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑; 语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程, 用户可以通过编程界面编写控制代码(需提供截图佐证)提供 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》标准十星级证书复印件</p>	1	台	10000	10000	itc	TS-9100N	/
2	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	<p>1. 软件内嵌于中央控制系统主机设备, 实现系统控制逻辑/处理等功能.</p> <p>2. 主要包括硬件逻辑模块/软件逻辑模块/红外代码管理/编译/下载/监视等.</p> <p>3. 编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块.</p> <p>4. 实现串口代码数据/IR 红外数据/继电器/I/O 数据等的代码转发/逻辑算法处理等编程功能.</p> <p>5. 支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑, 支持互锁模式, 支持 3D 按键等灵活的按键设计模块.</p>	1	套			itc	V2.15	/
3	安卓平板电脑	10.95 英寸 2021 款 120Hz 高刷全面屏鸿蒙 HarmonyOS 影音娱乐办公学习平板电脑 8+128GBWIFI 处理器骁龙 865	1	台	2850	2850	华为	matepad11	/
4	TP-LINK 双频无线接入	11AC 双频并发, 最高无线速率可达 2533Mbps 无线发射功率线性可调, 根据需求调整信号覆盖范围 专业双频天线, 提升覆盖区域信号质量	1	台	234	234	TP-LINK	TL-AP2608G C-PoE	/

	<p>器</p> <p>频谱导航, 引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上, 使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡, 保障网络性能</p> <p>简易吸顶式安装, 支持 802.3at 标准 PoE/12VDC 两种供电方式</p> <p>胖瘦一体, 不同环境选择不同工作模式</p> <p>独立硬件保护电路, 可自动恢复工作异常 AP</p> <p>FIT 模式支持自动射频调优</p> <p>FIT 模式支持智能漫游</p> <p>支持 TP-LINK 商用云平台集中管理</p> <p>支持 TP-LINK 商云 APP 远程查看/管理</p>				/DC	
<p><b>合计</b></p>	<p><b>叁拾万伍仟捌佰陆拾元整</b></p>				<p><b>305860</b></p>	<p><b>/</b></p>
<p>商务要求</p> <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求相关规定, 供应商参加政府采购活动应当具备下列条件: (1) 具有独立承担民事责任的能力; (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; 提供 2021-2023 年三年的经过第三方审计的财务审计报告 (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; 提供相应证明材料 (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; 提供近一年的完税证明 (5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (6) 提供同类业绩证明, 提供所有产品的检测报告 (7) 法律/行政法规规定的其他条件;</p> <p>2. 供应商必须具有一般纳税人有效的营业执照;</p> <p>3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股/管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动. 否则, 皆取消投标资格;</p> <p>4. 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号) 的要求, 凡拟参加本次政府采购活动的供应商, 如在“信用中国”网站被列入失信被执行人/经营异常名录/重大税收违法失信主体名单; “中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单的 (尚在处罚期内的) / 有行贿犯罪记录的, 将拒绝其参加本次政府采购活动.</p> <p>5. (1) 本次采购依据参数查看附件. (2) 交货时间: 中标后 10 个工作日内交付, 逾期交付须支付中标金额的 5% 违约金, 违约金从结算金额中扣除. (3) 本次采购设备主要用于法庭, 为不影响正常开庭, 中标供应商需协商选择周末/节假日或下班时间施工. (4) 招标参数中“★”部分参数为重要核心参数, 投标供应商需逐条响应, 并提供佐证材料, 佐证材料不详或无, 则视为不响应招标文件. (5) 为便于评审, 投标供应商须单独以 WORD 文件形式逐条提供“★”参数佐证材料, 不提供或不详, 视为不响应招标文件. (6) 经多家产品测试, 投标供应商所投品牌须是意向品牌其中之一, 我院不接受其他不在意向品牌范围内产品. (7) 本项目因临近年底, 资金支付需根据我院资金情况支付.</p> <p>6. 结合本工程的具体情况, 为明确责任/协商配合/确保工程质量需进行现场勘察, 确认安装位置和方式, 供应商在竞价时需上传采购人签章的勘察证明文件.</p>						



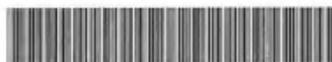
### 3. 审计报告

#### 3.1. 审计报告 2021

w

页码, 1/1(W)

防伪条形码:



09942022030001201781

防伪编号: 09942022030001201781

报告文号: 新正会审字[2022]136号

委托单位: 新疆华云智联网络工程有限公司

事务所名称: 新疆正祥有限责任公司会计师事务所

报告日期: 2022-03-31

报备时间: 2022-03-31 11:15

被审单位所在地: 昌吉回族自治州

签名注册会计师: 常斌

张涛

新疆华云智联网络工程有限公司

2021年度审计报告

事务所名称: 新疆正祥有限责任公司会计师事务所

事务所电话: 0994-2520917

传 真: 0994-2520909

通讯地址: 昌吉市北京南路21号14楼

电子 邮件: xjzxcpa@qq.com

事务所网址:

如对上述报备资料有疑问的,请与新疆注册会计师协会联系。

防伪查询电话: 0991-2849024

防伪查询网址: zxwz.xjcz.gov.cn



## 审计报告

新正会审字[2022]136号

新疆华云智联网络工程有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了后附的新疆华云智联网络工程有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表，包括2021年12月31日资产负债表，2021年度的利润表、现金流量表和利润分配表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照《小企业会计准则》的规定编制，公允反映了贵公司的2021年12月31日财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照《小企业会计准则》的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

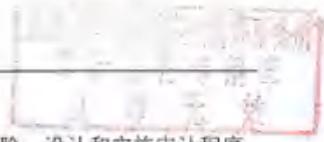
在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑，同时，



我们也执行以下工作:

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容, 包括披露, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



新疆正祥有限责任会计师事务所

中国注册会计师:



中国·新疆

中国注册会计师:



2022年3月31日

## 资产负债表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2021年12月31日

单位:元

资 产	行次	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>	1		
货币资金	2	408,837.85	322,903.85
短期投资	3		
应收票据	4		
应收账款	5	826,339.97	171,509.97
预付账款	6	248,732.00	0.00
应收股利	7		
应收利息	8		
其他应收款	9	23,257.48	2,311.72
存货	10	1,353,262.42	1,614,194.89
其中: 原材料	11		
在产品	12		
库存商品	13		
周转材料	14		
其他流动资产	15		
<b>流动资产合计</b>	16	<b>2,860,429.72</b>	<b>2,110,920.43</b>
<b>非流动资产:</b>	17		
长期债券投资	18		
长期股权投资	19		
固定资产原价	20	177,057.79	181,173.00
减: 累计折旧	21	46,478.13	144.82
固定资产账面价值	22	131,573.66	181,028.18
在建工程	23		
工程物资	24		
固定资产清理	25		
生产性生物资产	26		
无形资产	27		
开发支出	28		
长期待摊费用	29		
其他非流动资产	30		
<b>非流动资产合计</b>	31	<b>131,573.66</b>	<b>181,028.18</b>
<b>资产总计</b>	32	<b>2,992,003.38</b>	<b>2,291,948.61</b>

企业负责人:王婷

财务机构负责人:王婷

制表人:徐丽娟

## 资产负债表(续)

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2021年12月31日

单位:元

负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
<b>流动负债:</b>	33		
短期借款	34		
应付票据	35		
应付账款	36	1,465,409.35	736,245.35
预收款项	37	0.00	4,860.00
应付职工薪酬	38	2,434.67	763.07
应交税费	39	-41,634.69	-158,217.59
应付利息	40		
应付利润	41		
其他应付款	42	1,000,000.39	1,665,156.00
其他流动负债	43		
<b>流动负债合计</b>	44	<b>2,426,209.72</b>	<b>2,248,806.83</b>
<b>非流动负债:</b>	45		
长期借款	46		
长期应付款	47		
递延收益	48		
其他非流动负债	49		
<b>非流动负债合计</b>	50	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>负债合计</b>	51	<b>2,426,209.72</b>	<b>2,248,806.83</b>
	52		
	53		
<b>所有者权益(或股东权益):</b>	54		
实收资本(或股本)	55		
资本公积	56		
盈余公积	57		
未分配利润	58	565,793.66	43,141.78
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>	59	<b>565,793.66</b>	<b>43,141.78</b>
<b>负债及所有者权益(或股东权益)总计</b>	60	<b>2,992,003.38</b>	<b>2,291,948.61</b>

企业负责人:王婷

财务机构负责人:王婷

制表人:徐丽娟

## 利润表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2021年度

单位:元

项 目	行次	本金额	上年金额
一、营业收入	1	4,288,530.78	2,192,779.14
减: 营业成本	2	3,414,928.79	1,792,384.42
营业税金及附加	3	5,497.21	970.70
其中: 消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6		
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9		
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10		
销售费用(营业费用)	11	38,951.17	9,600.00
其中: 商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13		
管理费用	14	292,478.99	258,086.48
其中: 开办费	15		
业务招待费	16		
研究费用	17		
财务费用	18	79	- 11.74
其中: 利息费用(收入以“-”号填列)	19		
加: 投资收益(损失以“-”号填列)	20		
二、营业利润(损失以“-”号填列)	21	837,869.41	131,749.28
加: 营业外收入	22	0.00	15.00
其中: 政府补助	23		
减: 营业外支出	24	0.00	1,000.00
其中: 坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额(损失以“-”号填列)	30	537,869.41	130,764.28
减: 所得税费用	31	13,893.45	0.00
四、净利润(损失以“-”号填列)	32	523,975.96	130,764.28

企业负责人: 王婷

财务机构负责人: 王婷

制表人: 徐丽娟

## 现金流量表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2021年度

单位:元

项 目	行次	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>	1		
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	2	4,186,349.78	2,395,239.14
收到的其他与经营活动有关的现金	3	1,397,956.63	3,037,396.68
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	4	3,676,861.26	2,162,597.72
支付的职工薪酬	5	120,532.00	90,692.63
支付的税费	6	19,622.29	11,409.55
支付的其他与经营活动有关的现金	7	1,681,356.86	2,719,456.41
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	8	<b>85,934.00</b>	<b>448,479.51</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>	9		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	10		
取得投资收益收到的现金	11		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金	12		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	13		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	14		181,173.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	15	<b>0.00</b>	<b>-181,173.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>	16		
取得借款收到的现金	17		
吸收投资者投资收到的现金	18		
偿还借款本金支付的现金	19		
偿还借款利息支付的现金	20		
分配利润支付的现金	21		
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	22	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>四、现金净增加额</b>	23	<b>85,934.00</b>	<b>267,306.51</b>
加: 期初现金余额	24	322,903.85	55,597.34
<b>五、期末现金余额</b>	25	<b>408,837.85</b>	<b>322,903.85</b>

企业负责人:王婷

财务机构负责人:王婷

制表人:徐丽娟

法进行会计处理。在长期股权投资持有期间，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应分得的金额确认为投资收益。

长期股权投资损失确认标准：被投资单位依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、吊销营业执照的；被投资单位财务状况严重恶化，累计发生巨额亏损，已连续停止经营3年以上，且无重新恢复经营改组计划的；对被投资单位不具有控制权，投资期限届满或者投资期限已超过10年，且被投资单位因连续3年经营亏损导致资不抵债的；被投资单位财务状况严重恶化，累计发生巨额亏损，已完成清算或清算期超过3年以上的。

长期股权投资出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的长期股权投资，作为长期股权投资损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减长期股权投资账面余额。

#### (十) 固定资产计价及折旧方法

固定资产是指小企业为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过1年的有形资产。包括房屋及建筑物、专用设备、运输设备、其他设备等。

固定资产按取得时实际成本计价。资产的成本包括购买价、建造、投资者投入等及将该项资产达到预定可使用状态前所必要的支出。

固定资产的折旧方法、使用寿命、预计净残值一经确定，不得随意变更。固定资产折旧以原值减去预计净残值后，在预计可使用年限内按直线法计提。

本公司的固定资产类别及估计可使用年限及折旧率如下：

固定资产分类	折旧年限	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物			
专用设备			
运输设备			
其他设备	3-5		31.67-19.00

#### (十一) 在建工程

在建工程指建造中之工程项目，包括在建之建筑物及维修设施，以及安装设备。在建工程按成本（包括施工前期准备、建筑工程及购置成本，以及于兴建、安装及调试期间的有关专门借款所发生的满足资本化条件的借款费用）入账。

#### (十二) 无形资产

无形资产是指小企业为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，没有实物形态的可辨认非货币性资产。包括：土地使用权、专利权、商标权、著作权、非专利技术等。

无形资产按取得时的实际成本（包括购买价、相关税费等）入账；对接受投资转入的无形资产，按合同约定或评估确认的价值（包括相关税费）入账。

各种无形资产在其有效期内按直线法摊销。

#### (十三) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

#### (十四) 借款费用

借款费用是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本。包括借款利息、辅助费用以及因外币借款

而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

#### (十五) 收入确认原则

销售商品收入的确认：(1)企业在发出商品且收到货款或取得收款权利时，确认销售商品收入；(2)企业按照从购买方已收或应收的合同或协议价款，确定销售商品收入金额。

提供劳务收入的确认：(1)同一会计年度内开始并完成的劳务，在提供劳务交易完成且收到款项或取得收款权利时，确认提供劳务收入。提供劳务收入的金额为从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款。(2)劳务的开始和完成分属不同会计年度的，按照完工进度确认提供劳务收入。年度资产负债表日，按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计年度累计已确认提供劳务收入后的金额，确认本年度的提供劳务收入；同时，按照估计的提供劳务成本总额乘以完工进度扣除以前会计年度累计已确认营业成本后的金额，结转本年度营业成本。

#### (十六) 政府补助

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。已确认的政府补助需要返还的，存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### (十七) 利润分配

本公司在分配当年税后利润时，按照公司法的规定提取法定公积金，根据股东会决议，从税后利润中提取公司任意公积金。

### 五、会计政策、会计估计变更及会计差错更正的说明

#### (一) 会计政策变更

本年度本公司无会计政策变更事项。

#### (二) 会计估计变更

本年度本公司无会计估计变更事项。

#### (三) 前期重大会计差错更正

本年度本公司无前期重大会计差错更正事项。

### 六、税项

#### (一) 本公司主要税种和税率

## 利润分配表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2021年度

单位:元

项 目	行次	本金额	上年金额
一、净利润	1	523,475.96	130,764.28
加:年初未分配利润	2	43,141.78	-81,039.96
其他转入	3	-824.08	-6,582.54
二、可供分配的利润	4	565,793.66	43,141.78
减:提取法定盈余公积金	5		
提取任意盈余公积金	6		
提取职工奖励及福利基金*	7		
提取储备基金*	8		
提取企业发展基金*	9		
利润归还投资**	10		
三、可供投资者分配的利润	11	565,793.66	43,141.78
减:应付利润	12		
四、未分配利润	13	565,793.66	43,141.78

企业负责人:王婷

财务机构负责人:

制表人:徐丽娟

\*提取职工奖励及福利基金、提取储备基金、提取企业发展基金这三个项目仅适用于小企业(外商投资)按照相关法律规定提取的三项基金。

\*\*利润归还投资这个项目仅适用于小企业(中外合作经营)根据合同规定在合作期间归还投资者的投资。

税 项	纳税（免税）基础	税（费）率
增值税	销售额	6%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城建税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

## (二) 减免税

本年度本公司无减免税事项。

## 七、财务报表重要项目的注释

以下注释除特别注明之外，“年初”是指2020年1月1日，“期末”是指2021年12月31日；“本年”是指2021年度，“上年”是指2020年度，货币单位为人民币元。

## (一) 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	408,837.85	322,903.85
其他货币资金		
合 计	408,837.85	322,903.85

## (二) 应收账款

## 1. 应收账款账龄情况分析如下：

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	700,580.00	100.00%	171,509.97	100%
1-2年(含2年)	125,759.97			
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	826,339.97	100.00%	171,509.97	100.00%

## 2. 应收账款重大客户余额：

单位名称	期末余额	年初余额
中国移动通信集团新疆有限公司巴州分公司	125,759.97	119,259.97
阜康市人民法院	443,000.00	
天津神州浩天科技有限公司	257,400.00	
合 计	826,339.97	119,259.97

合 计	1,464,360.35	226,440.35
-----	--------------	------------

## (八) 预收账款

## 1. 预收账龄分析情况如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)			4,860.00	100%
1-2年(含2年)				
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	0.00	0.00%	4,860.00	100.00%

## (九) 应付职工薪酬

项 目	期末余额	年初余额
职工工资		
奖金、津贴和补贴		
职工福利费	2,434.67	763.07
合 计	2,434.67	763.07

## (十) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	-39,297.25	-155,880.16
城市维护建设税	-1,298.98	-1,298.98
印花税	-110.60	-110.60
教育费附加	-136.71	-556.71
地方教育费附加	-371.14	-371.14
合 计	-41,634.69	-158,217.59

## (十一) 其他应付款

## 1. 其他应付款账龄分析情况如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)			1,665,156.00	100%
1-2年(含2年)	1,000,000.39	100.00%		
2-3年(含3年)				
3年以上				

合 计	1,000,000.39	100.00%	1,665,156.00	100.00%
-----	--------------	---------	--------------	---------

## 2. 其他应付款重大客户余额:

债权人名称	期末余额	年初余额
王婷	1,000,000.00	1,130,000.00
北京度小满支付科技有限公司	0.39	
合 计	1,000,000.39	1,130,000.00

## (十二) 未分配利润

项 目	本年金额	上年金额
年初未分配利润	43,141.78	-81,039.96
加: 本年净利润	523,475.96	130,764.28
其他转入	-824.08	-6,582.54
其中: 会计政策变更		
前期差错更正		
减: 提取法定盈余公积金		
提取任意盈余公积金		
股东利润分配		
年末未分配利润		43,141.78

## (十三) 营业收入与营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务	4,288,530.78	3,414,928.79	2,192,779.14	1,792,384.42
2. 其他业务				
合 计	4,288,530.78	3,414,928.79	2,192,779.14	1,792,384.42

## 1. 主营业务收入与主营业务成本:

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
销售收入	4,288,530.78	3,414,928.79	2,192,779.14	1,792,384.42
合 计	4,288,530.78	3,414,928.79	2,192,779.14	1,792,384.42

## (十四) 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城建税	1,966.95	
教育费附加	842.97	
地方教育费附加	561.99	

印花税	2,125.30	970.70
合 计	5,497.21	970.70

## (十五) 营业费用

项 目	本年发生额	上年发生额
广告费	38,951.17	
职工薪酬		9,600.00
合 计	38,951.17	9,600.00

## (十六) 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	90,840.00	80,921.10
福利费	6,671.60	4,832.07
办公费	28,514.08	48,975.79
差旅费	54,499.25	59,246.26
统筹	22,054.68	8,344.44
工会经费	965.72	1,175.12
保险	21.67	0.00
职工教育培训	6,600.00	0.00
车辆使用费	1,9854.87	0.00
业务招待费	2,869.00	11,581.43
折旧费	49,458.52	144.82
标书费	490.08	1,400.00
报名费	600.00	1,000.00
诉讼费	80.00	29,536.58
代理费	3,356.60	4,618.87
低值易耗品		6,310.00
合 计	292,478.99	258,086.48

## (十七) 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出		
减:利息收入	906.41	507.74
手续费	211.62	496.00
合 计	- 694.79	- 11.74

## 新疆华云智联网络工程有限公司 财务报表附注

### 一、公司的基本情况

#### (一) 公司简介

新疆华云智联网络工程有限公司(以下简称本公司)2019年9月23日经乌鲁木齐市水磨沟区市场监督管理局批准设立,取得乌鲁木齐市水磨沟区市场监督管理局《营业执照》;统一社会信用代码:9165010505MA78HPEFXK;企业类型:有限责任公司(自然人投资或控股);代表人:王婷;注册资本:人民币500万元;法定住所:新疆乌鲁木齐市水磨沟区南湖东路222号南湖小高层商住楼1栋1层商铺1B-4366。

#### (二) 公司的业务性质和主要经营活动

公司行业性质:软件和信息技术服务业

公司经营范围:信息技术咨询服务,企业管理咨询服务,商务信息咨询服务,信息系统集成服务,计算机、软件及辅助设备维修,计算机网络系统工程服务,电子工程安装服务数据处理和存储服务,软件开发,互联网信息服务,电器安装,国内各类广告制作、发布及代理;销售:五金产品,电子产品,文具用品,家具,计算机、软件及辅助设备,电器设备,机械设备,通讯终端设备,日用百货,教学专用仪器,办公家具。安防设备销售;消防器材销售;光伏设备及元器件销售;安全防范智能工程的设计、安装、维修服务;信息传输服务;信息技术运维服务;互联网信息服务及相关服务;通讯终端设备及安装维护。(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)

### 二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以企业持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照财政部颁布的《小企业会计准则》的有关规定进行确认和计量,并基于以下所述会计政策和会计估计进行编制。

### 三、遵循小企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部颁布的《小企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等情况。

### 四、重要会计政策和会计估计

本公司执行中华人民共和国《小企业会计准则》,下列重要会计政策系根据该会计准则编制。

(一) 会计年度:本公司的会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(二) 记账本位币:本公司的会计核算以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则:以权责发生制为记账基础,以实际成本为计价原则。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款,包括现金、可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

现金等价物,是指本公司持有的期限短(从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金,价值变动风险很小的投资。

## (三) 预付账款

## 1. 预付账款账龄情况分析如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	248,732.00	100.00%		
1-2年(含2年)				
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	248,732.00	100.00%	0.00	0.00%

## 2. 预付账款重大客户余额:

单位名称	期末余额	年初余额
深圳市信锐网科技术有限公司	50,000.00	
速达软件技术(广州)有限公司	140,232.00	
新疆百疆图网络服务有限公司	10,000.00	
北京英特网络科技有限公司	48,500.00	
合 计	248,732.00	0.00

## (四) 其他应收款

## 1. 其他应收款账龄情况分析如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	23,257.48	100.00%	2,311.72	100%
1-2年(含2年)				
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	23,257.48	100.00%	2,311.72	100.00%

## 2. 其他应收款重大客户余额:

单位名称	期末余额	期初余额
邹静	17,967.05	
中通服务咨询设计研究院有限公司	2,081.00	
北京焜金桥通信建设监理咨询有限责任公司	1,200.00	
中国银行乌鲁木齐市迎宾路支行	355.00	
河北良诚招标代理有限公司	500.00	
合 计	22,103.05	0.00

## (五) 存货

#### (五) 短期投资

短期投资是指小企业购入的能随时变现并且持有时间不准备超过一年的投资。以支付现金取得的短期投资，按照购买价款和相关税费作为成本进行计量。出售短期投资，出售价款扣除其账面余额、相关税费后的净额，计入投资收益。

#### (六) 应收及预付款项

应收及预付款项是指小企业在日常生产经营活动中发生的各项债权，包括应收票据、应收账款、应收股利、应收利息、其他应收款等应收款项和预付账款。

坏账损失确认标准：债务人依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、吊销营业执照，其清算财产不足清偿的；债务人死亡；或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿的；债务人逾期3年以上未清偿，且有确凿证据证明已无力清偿债务的；与债务人达成债务重组协议或法院批准破产重整计划后，无法追偿的；因自然灾害、战争等不可抗力导致无法收回的。

应收及预付款项出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的应收及预付款项，作为坏账损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减应收及预付款项。

#### (七) 存货核算方法

存货是指小企业在日常生产经营过程中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、将在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。包括原材料、在产品、半成品、产成品、商品、周转材料、委托加工物资等。存货按照以下原则核算：

本公司存货取得时，按实际成本入账（经过1年期以上的制造过程达到预定可销售状态的存货发生的借款费用，也计入存货的成本）。

公司领用或者发出存货，按照实际成本核算，采用加权平均法确定其实际成本。公司领用周转材料、低值易耗品时采用一次摊销或分期摊销法摊销。

存货盘存制度采用永续盘存制（实地盘存制）。

存货发生毁损，处置收入、可收回的责任人赔偿和保险赔款，扣除其账面余额、相关税费后的净额，盘盈存货实现的收益和盘亏存货发生的损失计入营业外收入或营业外支出。

#### (八) 长期债权投资

长期债券投资是指小企业准备长期（在1年以上）持有的债券投资。长期债券投资按照购买价款和相关税费作为成本进行计量。实际支付价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收利息。

债券投资损失确认标准：债务人依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、吊销营业执照，其清算财产不足清偿的；债务人死亡，或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿的；债务人逾期3年以上未清偿，且有确凿证据证明已无力清偿债务的；与债务人达成债务重组协议或法院批准破产重整计划后，无法追偿的；因自然灾害、战争等不可抗力导致无法收回的。

长期债券投资出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的长期债券投资，作为长期债券投资损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减长期债券投资账面余额。

#### (九) 长期股权投资

长期股权投资是指小企业准备长期持有的权益性投资。长期股权投资按照成本进行计量并采用成本

存货种类	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
库存商品	1,614,194.89	2,314,962.36	2,575,894.83	1,353,262.42
合计	1,614,194.89	2,314,962.36	2,575,894.83	1,353,262.42

## (六) 固定资产

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
一、固定资产原价	181,173.00	0.00	4,121.21	177,051.79
其中：房屋、建筑物				0.00
机器设备				0.00
运输工具	100,000.00		1,979.16	98,020.84
其他设备	81,173.00		2,142.05	79,030.95
二、固定资产累计折旧	144.82	45,333.31	0.00	45,478.13
其中：房屋、建筑物				0.00
机器设备				0.00
运输工具		21,770.76		21,770.76
其他设备	144.82	23,562.55		23,707.37
三、固定资产账面价值	181,028.18	-45,333.31	4,121.21	131,573.66
其中：房屋、建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00
运输工具	100,000.00	-21,770.76		76,250.08
其他设备	81,028.18	-23,562.55	2,142.05	55,323.58

## (七) 应付账款

## 1. 应付账款账龄分析情况如下：

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	1,237,920.00	84.48%	508,756.00	69.10%
1-2年(含2年)	1,049.00	0.07%	227,489.35	30.90%
2-3年(含3年)	226,440.35	15.45%		
3年以上				
合计	1,465,409.35	100.00%	736,245.35	100.00%

## 2. 应付账款重大客户余额：

债权人名称	期末金额	年初余额
新疆天创嘉业信息技术有限公司	157,920.00	
新疆亿联时代信息技术有限公司	1,080,000.00	
暂估	226,440.35	226,440.35

## (十八) 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额
其他		15.00
合 计	0.00	15.00

## (十九) 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额
捐赠		1,000.00
合 计	0.00	1,000.00

## (二十) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税	13,893.45	
合 计	13,893.45	0.00

## (二十一) 现金流量表相关事项说明

## 1. 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项 目	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	130,475.96	130,764.28
加：固定资产折旧、生产性生物资产折旧	146,334.31	144.82
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	260,932.47	-1,503,399.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-680,635.76	-57,629.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-63,171.98	1,885,182.08
其他		-6,582.54
经营活动产生的现金流量净额	85,934.00	448,479.51
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

项 目	本年金额	上年金额
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	408,837.85	322,903.85
减：现金的期初余额	322,903.85	55,597.34
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	85,934.00	267,306.51

## 2. 现金和现金等价物的有关信息

项 目	本年余额	上年余额
一、现金	408,837.85	322,903.85
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	408,837.85	322,903.85
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	408,837.85	322,903.85

## 八、关联方关系及其交易

## 1. 存在控制关系的关联方：

## 1.1 控制本公司的关联方

关联方名称	注册地（地区）	对本公司持股比例	注册资本（万元）
王婷	新疆昌吉市	100%	500

## 2. 关联方应收款项余额：

科 目	关联方名称	期末余额	年初余额
其他应收款	邹静	17,967.05	

## 3. 关联方应付款项余额：

科 目	关联方名称	期末余额	年初余额
其他应付款	王婷	1,000,000.00	1,130,000.00

## 九、或有事项的说明

- (一) 提供担保情况：本公司无提供担保情况。
- (二) 本年度涉及起诉案件情况：本公司无涉及诉讼案件情况。
- (三) 或有负债预计产生的财务影响：本公司无或有负债事项。

## 十、资产负债表日后非调整重大事项的说明：无

新疆华云智联网络工程有限公司

2021年度财务报表附注

十一、财务报表的批准：本年度财务报表已经公司批准。

十二、纳税调整事项说明：无

十三、其他重要事项：无。

新疆华云智联网络工程有限公司（签章）

法定代表人：（签章）

财务负责人：（签章）

2022年3月15日



新疆维吾尔自治区市场监督管理局  
昌吉州工商行政管理局



# تجارەت كىنىشكىسى 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 916523002292112443-1-1

名称	新疆正祥有限责任会计师事务所
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	新疆昌吉州昌吉市北京南路21号华东大厦4楼401室
法定代表人	常斌
注册资本	壹佰万元人民币
成立日期	2000年04月03日
营业期限	2000年04月03日至长期
经营范围	审查企业会计报表、为企业合并、分立、清算提供审计并出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；资产评估；工程估算、概预算、决算、结算（限资质证书）；法律、行政法规规定的其它审计业务。（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）



登记机关昌吉州工商局

2018年11月16日

**会计师事务所  
执业证书**

名称：新疆正祥有限责任会计师事务所

首席合伙人：常斌

主任会计师：常斌

经营场所：新疆昌吉州昌吉市北京南路21号  
楼1401室

组织形式：有限责任

执业证书编号：65000057

批准执业文号：新财协字〔2006〕21号

批准执业日期：2006年02月17日



证书序号：0008945

**说明**

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：新疆维吾尔自治区财政厅  
二〇一八年十二月十一日

中华人民共和国财政部



新疆注册会计师协会  
 鉴证报告专用章  
 复印无效



姓名	常斌
Sex	男
出生日期	1965-02-28
Date of birth	新疆正祥有限责任会计师事务所
Working unit	事务所
身份证号码	652301196502280077
Identity card No.	




年度检验合格  
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after

证书编号: 650600570002  
 No. of Certificate

批准注册协会: 新疆注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1996 年 03 月 28 日  
 Date of Issuance

2019年4月11日 换发



**新疆正祥有限责任会计师事务所**  
审计鉴证专用章  
复 无 效



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会

姓名: 张博 女  
Sex: 女  
出生日期: 1979-12-03  
Date of birth: 1979-12-03  
工作单位: 新疆维吾尔自治区正祥有限责任会计师事务所  
Working unit: 新疆维吾尔自治区正祥有限责任会计师事务所  
身份证号码: 652323197912032226  
Identity card No.: 652323197912032226



**新疆正祥有限责任会计师事务所**  
年度检验登记  
Annual Renewal Registration

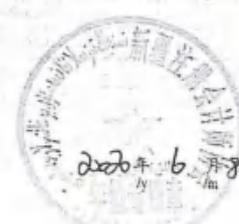
本证书合格合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

6501050182878

证书编号: 650800570013  
No. of Certificate

批准注册协会: 新疆注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 06 月 23 日  
Date of Issuance



2020年 6 月 8 日  
Jy. 8m 8

## 3.2. 审计报告 2022

 **新疆正祥有限责任会计师事务所**  
XINJIANG ZHENGXIANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO.,LTD



### 审计报告

新正会审字[2023] 094 号

新疆华云智联网络工程有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了后附的新疆华云智联网络工程有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日资产负债表,2022 年度的利润表、现金流量表和利润分配表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照《小企业会计准则》的规定编制,公允反映了贵公司的 2022 年 12 月 31 日财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作,审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照《小企业会计准则》的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估贵公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,

地址:新疆昌吉市北京南路 21 号  
电话:(0994)2520918 2520917 2520919

E-mail:zx@xjcpa.com

传真:(0994)2520509  
邮编:831100

第 1 页

此报告用于证明该审计报告是否由具有执业资格的会计师事务所出具,您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台”(http://accout.gov.cn)进行查验。报告编号:新23CPA09436





我们也执行以下工作:

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论, 同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露), 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

新疆正祥有限责任会计师事务所



中国注册会计师:

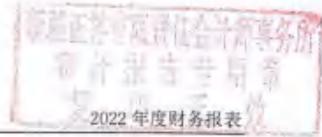


中国注册会计师: 张涛



2023年2月26日





## 资产负债表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2022年12月31日

单位:元

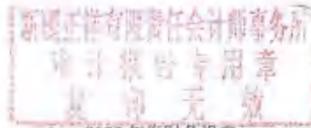
资 产	行次	期末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>	1		
货币资金	2	2,463,311.56	408,837.85
短期投资	3		
应收票据	4		
应收账款	5	116,050.90	826,339.97
预付账款	6	59,370.00	248,732.00
应收股利	7		
应收利息	8		
其他应收款	9	21,606.25	23,257.48
存货	10	314,486.04	1,353,262.42
其中: 原材料	11		
在产品	12		
库存商品	13	314,486.04	1,353,262.42
周转材料	14		
其他流动资产	15		
<b>流动资产合计</b>	16	<b>2,974,824.75</b>	<b>2,860,429.72</b>
<b>非流动资产:</b>	17		
长期债券投资	18		
长期股权投资	19		
固定资产原价	20	177,051.79	177,051.79
减: 累计折旧	21	154,922.65	45,478.13
固定资产账面价值	22	22,129.14	131,573.66
在建工程	23		
工程物资	24		
固定资产清理	25		
生产性生物资产	26		
无形资产	27		
开发支出	28		
长期待摊费用	29		
其他非流动资产	30		
<b>非流动资产合计</b>	31	<b>82,119.14</b>	<b>131,573.66</b>
<b>资产总计</b>	32	<b>3,056,943.89</b>	<b>2,992,003.38</b>

企业负责人: 王婷

财务机构负责人: 王婷

制表人: 徐丽娟





新疆华云智联网络工程有限公司

2022年度财务报表

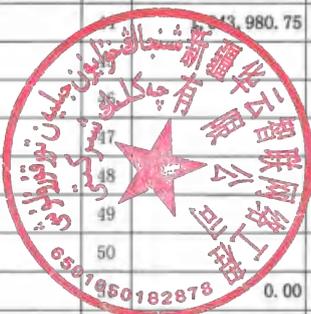
资产负债表(续)

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2022年12月31日

单位:元

负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
<b>流动负债:</b>	33		
短期借款	34	580,000.00	
应付票据	35		
应付账款	36	278,939.35	1,465,409.35
预收款项	37		
应付职工薪酬	38	25,160.04	2,434.67
应交税费	39	156,083.97	-41,634.69
应付利息	40		
应付利润	41		
其他应付款	42	3,797.39	1,000,000.39
其他流动负债	43		
<b>流动负债合计</b>		<b>1,043,980.75</b>	<b>2,426,209.72</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	47		
长期应付款	48		
递延收益	49		
其他非流动负债	50		
<b>非流动负债合计</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>负债合计</b>	52	<b>1,043,980.75</b>	<b>2,426,209.72</b>
	53		
<b>所有者权益(或股东权益):</b>	54		
实收资本(或股本)	55		
资本公积	56		
盈余公积	57		
未分配利润	58	2,012,963.14	565,793.66
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>	59	<b>2,012,963.14</b>	<b>565,793.66</b>
<b>负债及所有者权益(或股东权益)总计</b>	60	<b>3,056,943.89</b>	<b>2,992,003.38</b>

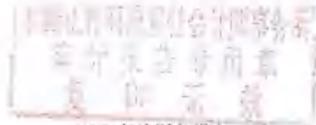


企业负责人:王婷

财务机构负责人:王婷

制表人:徐丽娟





### 利润表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2022年度

单位:元

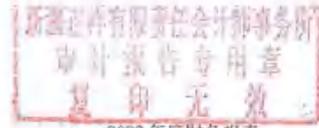
项 目	行次	本金额	上年金额
一、营业收入	1	7,160,390.39	4,288,530.78
减: 营业成本	2	5,427,268.64	3,414,928.79
营业税金及附加	3	12,428.87	5,497.21
其中: 消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6	6,760.07	1,966.95
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9	1,545.81	2,125.30
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	4,122.99	1,404.96
销售费用(营业费用)	11	2,830.19	38,951.17
其中: 商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13	2,830.19	38,951.17
管理费用	14	686.93	292,478.99
其中: 开办费	15		
业务招待费	16	5,997.00	12,806.00
研究费用	17		
财务费用	18		-694.79
其中: 利息费用(收入以“-”号填列)	19	-694.79	-906.41
加: 投资收益(损失以“-”号填列)	20		
二、营业利润(损失以“-”号填列)	21	1,472,418.43	537,369.41
加: 营业外收入	22		
其中: 政府补助	23		
减: 营业外支出	24	1,484.63	0.00
其中: 坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额(损失以“-”号填列)	30	1,472,418.43	537,369.41
减: 所得税费用	31	35,306.14	13,893.45
四、净利润(损失以“-”号填列)	32	1,437,112.29	523,475.96

企业负责人: 王婷

财务机构负责人: 王婷

制表人: 徐丽娟





新疆华云智联网络工程有限公司

2022 年度财务报表

### 现金流量表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2022 年度

单位:元

项 目	行次	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>	1		
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	2	8,801,530.21	4,186,349.78
收到的其他与经营活动有关的现金	3	411,790.13	1,397,956.63
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	4	6,466,045.02	3,676,861.26
支付的职工薪酬	5	106,253.75	120,532.00
支付的税费	6	27,492.57	19,622.29
支付的其他与经营活动有关的现金	7	1,137,663.29	1,681,356.86
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	8	<b>1,475,865.71</b>	<b>85,934.00</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>	9		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	10		
取得投资收益收到的现金	11		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金	12		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	13		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	14		
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	15	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>	16		
取得借款收到的现金	17	7,000.00	
吸收投资者投资收到的现金	18		
偿还借款本金支付的现金	19		
偿还借款利息支付的现金	20	1,392.00	
分配利润支付的现金	21		
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	22	<b>578,608.00</b>	<b>0.00</b>
<b>四、现金净增加额</b>	23	<b>2,054,473.71</b>	<b>85,934.00</b>
加: 期初现金余额	24	408,837.85	322,903.85
<b>五、期末现金余额</b>	25	<b>2,463,311.56</b>	<b>408,837.85</b>

企业负责人: 王舒

财务机构负责人: 王舒

制表人: 徐丽娟





新疆华云智联网络工程有限公司

2022年度财务报表

### 利润分配表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2022年度

单位:元

项 目	行次	本年金额	上年金额
一、净利润	1	1,437,112.29	523,475.96
加:年初未分配利润	2	565,793.66	43,141.78
其他转入	3	10,057.19	-824.08
二、可供分配的利润	4	2,012,963.14	565,793.66
减:提取法定盈余公积金	5		
提取任意盈余公积金	6		
提取职工奖励及福利基金*	7		
提取储备基金*	8		
提取企业发展基金*	9		
利润归还投资**	10		
三、可供投资者分配的利润	11	2,012,963.14	565,793.66
减:应付利润	12		
四、未分配利润	13	2,012,963.14	565,793.66

企业负责人:王婷

财务机构负责人:王婷

制表人:徐丽娟

\*提取职工奖励及福利基金、提取储备基金、提取企业发展基金这三个项目仅适用于小企业(外商投资)按照相关法律规定提取的三项基金。

\*\*利润归还投资这个项目仅适用于小企业(中外合作经营)根据合同约定在合作期间归还投资者的投资。



而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

#### (十五) 收入确认原则

销售商品收入的确认：(1)企业在发出商品且收到货款或取得收款权利时，确认销售商品收入；(2)企业按照从购买方已收或应收的合同或协议价款，确定销售商品收入金额。

提供劳务收入的确认：(1)同一会计年度内开始并完成的劳务，在提供劳务交易完成且收到款项或取得收款权利时，确认提供劳务收入。提供劳务收入的金额为从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款。(2)劳务的开始和完成分属不同会计年度的，按照完工进度确认提供劳务收入。年度资产负债表日，按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计年度累计已确认提供劳务收入后的金额，确认本年度的提供劳务收入；同时，按照估计的提供劳务成本总额乘以完工进度扣除以前会计年度累计已确认营业成本后的金额，结转本年度营业成本。

#### (十六) 政府补助

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在计提或使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。已确认的政府补助需要返还的，存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### (十七) 利润分配

本公司在分配当年税后利润时，按照公司法的有关规定提取法定公积金，根据股东会决议，从税后利润中提取公司任意公积金。

### 五、会计政策、会计估计变更及会计差错更正的说明

#### (一) 会计政策变更

本年度本公司无会计政策变更事项。

#### (二) 会计估计变更

本年度本公司无会计估计变更事项。

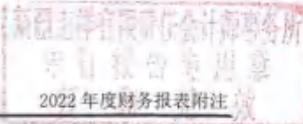
#### (三) 前期重大会计差错更正

本年度本公司无前期重大会计差错更正事项。

### 六、税项

#### (一) 本公司主要税种和税率





新疆华云智联网络工程有限公司

税 项	纳税（免税）基础	税（费）率
增值税	销售额	13%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城建税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

(二)减免税

本年度本公司无减免税事项。

七、财务报表重要项目的注释

以下注释除特别注明之外，“年初”是指2022年1月1日，“期末”是指2022年12月31日；“本年”是指2022年度，“上年”是指2021年度，货币单位为人民币元。

(一)货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	2,463,311.56	408,837.85
其他货币资金		
合 计	2,463,311.56	408,837.85

(二)应收账款

1. 应收账款账龄情况分析如下：

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)			700,580.00	84.78%
1-2年(含2年)	116,050.90	100.00%	125,759.97	15.22%
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	116,050.90	100.00%	826,339.97	100.00%

2. 应收账款重大客户余额：

单位名称	期末余额	年初余额
中国移动通信集团新疆有限公司巴州分公司	116,050.90	125,759.97
合 计	116,050.90	125,759.97

(三)预付账款

1. 预付账款账龄情况分析如下：

账龄结构	期末余额	年初余额
------	------	------



### 新疆华云智联网络工程有限公司 财务报表附注

#### 一、公司的基本情况

##### (一) 公司简介

新疆华云智联网络工程有限公司(以下简称本公司)2019年9月23日经乌鲁木齐市水磨沟区市场监督管理局批准设立,取得乌鲁木齐市水磨沟区市场监督管理局《营业执照》;统一社会信用代码:9165010505MA78HPEFXK;企业类型:有限责任公司(自然人投资或控股);代表人:王婷;注册资本:人民币500万元;法定住所:新疆乌鲁木齐市水磨沟区南湖东路222号南湖小高层商住楼1栋1层商铺1B-4366。

##### (二) 公司的业务性质和主要经营活动

公司行业性质:软件和信息技术服务业

公司经营范围:信息技术咨询服务,企业管理咨询服务,商务信息咨询服务,信息系统集成服务,计算机、软件及辅助设备维修,计算机网络系统工程服务,电子工程安装服务数据处理和存储服务,软件开发,互联网信息服务,电器安装,国内各类广告制作、发布及代理;销售:五金产品,电子产品,文具用品,家具,计算机、软件及辅助设备,电器设备,机械设备,通讯终端设备,日用百货,教学专用仪器,办公家具,安防设备销售;消防器材销售;光伏设备及元器件销售;安全防范智能工程的设计、安装、维修服务;信息传输服务;信息技术运维服务;互联网信息接入及相关服务;通讯终端设备及安装维护。(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)

#### 二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以企业持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照财政部颁布的《小企业会计准则》的有关规定进行确认和计量,并以以下所述会计政策和会计估计进行编制。

#### 三、遵循小企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部颁布的《小企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等财务信息。

#### 四、重要会计政策和会计估计

本公司执行中华人民共和国《小企业会计准则》,下列重要会计政策系根据该会计准则编制。

(一) 会计年度:本公司的会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(二) 记账本位币:本公司的会计核算以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则:以权责发生制为记账基础,以实际成本为计价原则。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款,包括理财产品,可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

现金等价物,是指本公司持有的期限短(从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。



	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)			248,732.00	100.00%
1-2年(含2年)	59,370.00	100.00%		
2-3年(含3年)				
3年以上				
合计	59,370.00	100.00%	248,732.00	100.00%

## 2. 预付账款重大客户余额:

单位名称	期末余额	年初余额
深圳市信锐网科技有限公司	49,250.00	50,000.00
速达软件技术(广州)有限公司	120.00	140,232.00
新疆百疆图网络服务有限公司	10,000.00	10,000.00
合计	59,370.00	200,232.00

## (四) 其他应收款

## 1. 其他应收款账龄情况分析如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	20,206.25	99.52%	23,257.48	100.00%
1-2年(含2年)	1,400.00	6.48%		
2-3年(含3年)				
3年以上				
合计	21,606.25	100.00%	23,257.48	100.00%

## 2. 其他应收款重大客户余额:

单位名称	期末余额	期初余额
北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司	1,200.00	1,200.00
中通服务咨询设计研究院有限公司	200.00	2,081.00
中国银行乌鲁木齐市迎宾路支行	19,581.25	355.00
王婷	625.00	355.00
合计	21,606.25	3,991.00

## (五) 存货

存货种类	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
库存商品	1,353,262.42	4,245,015.27	5,283,791.65	314,486.04
合计	1,353,262.42	4,245,015.27	5,283,791.65	314,486.04

## (六) 固定资产



项 目	本年金额	上年金额
年初未分配利润	565,793.66	43,141.78
加：本年净利润	1,437,112.29	523,475.96
其他转入	10,057.19	-824.08
其中：会计政策变更		
前期差错更正		
减：提取法定盈余公积金		
提取任意盈余公积金		
股东利润分配		
年末未分配利润	2,012,963.14	565,793.66

## (十三) 营业收入与营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务	7,160,390.39	5,427,268.64	4,288,530.78	3,414,928.79
2. 其他业务				
合 计	7,160,390.39	5,427,268.64	4,288,530.78	3,414,928.79

## 1. 主营业务收入与主营业务成本：

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
销售收入	7,160,390.39	5,427,268.64	4,288,530.78	3,414,928.79
合 计	7,160,390.39	5,427,268.64	4,288,530.78	3,414,928.79

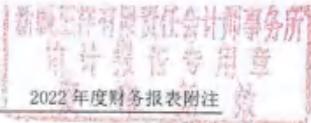
## (十四) 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城建税	300.07	1,966.95
教育费附加	2,473.80	842.97
地方教育费附加	1,649.19	561.99
印花税	1,545.81	2,125.30
合 计	12,428.87	5,497.21

## (十五) 营业费用

项 目	本年发生额	上年发生额
广告费	2,830.19	38,951.17
职工薪酬		
合 计	2,830.19	38,951.17





新疆华云智联网络工程有限公司

(十六) 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	139,000.03	90,840.00
业务招待费	2,997.00	12,806.00
办公费	10,305.88	28,514.08
差旅费	7,535.51	54,499.25
折旧费	49,454.52	49,454.52
统筹	23,723.73	22,054.68
标书费	200.00	400.00
工会经费	1,938.66	965.72
福利费	1,397.63	6,671.60
代理费	140.57	3,356.60
车辆维修	4,690.00	14,854.87
保险	1,303.40	4,101.67
职工教育培训		3,360.00
报名费		600.00
合 计	242,686.93	292,478.99

(十七) 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出		
减:利息收入	906.41	906.41
手续费	2,245.49	211.62
合 计	1,272.70	- 694.79

(十八) 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额
其他-调整社保补差	1,484.63	
合 计	1,484.63	0.00

(十九) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税	35,306.14	13,893.45
合 计	35,306.14	13,893.45

(二十) 现金流量表相关事项说明



## 1. 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项 目	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,437,112.29	523,475.96
加：固定资产折旧、生产性生物资产折旧	49,454.52	45,333.31
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,272.70	
投资损失（收益以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,038,776.38	260,932.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	711,940.30	-680,635.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,762,690.48	-63,171.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,475,865.71	85,934.00
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	463,311.56	408,837.85
减：现金的期初余额	408,837.85	322,903.85
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,054,473.71	85,934.00

## 2. 现金和现金等价物的有关信息

项 目	本年余额	上年余额
一、现金	2,463,311.56	408,837.85
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,463,311.56	408,837.85
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		



**(五) 短期投资**

短期投资是指小企业购入的能随时变现并且持有时间不准备超过一年的投资，以支付现金取得的短期投资，按照购买价款和相关税费作为成本进行计量。出售短期投资，出售价款扣除其账面余额、相关税费后的净额，计入投资收益。

**(六) 应收及预付款项**

应收及预付款项是指小企业在日常生产经营活动中发生的各项债权，包括应收票据、应收账款、应收股利、应收利息、其他应收款等应收款项和预付账款。

坏账损失确认标准：债务人依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、吊销营业执照，其清算财产不足清偿的；债务人死亡，或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿的；债务人逾期3年以上未清偿，且有确凿证据证明已无力清偿债务的；与债务人达成债务重组协议或法院批准破产重整计划后，无法追偿的；因自然灾害、战争等不可抗力导致无法收回的。

应收及预付款项出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的应收及预付款项，作为坏账损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减应收及预付款项。

**(七) 存货核算方法**

存货是指小企业在日常生产经营过程中持有以备出售的产成品或商品，处在生产过程中的在产品，将在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、商品、周转材料、委托加工物资等。存货按照以下原则核算：

本公司存货取得时，按实际成本入账（经过1年期以上持续增值且达到预定可销售状态的存货发生的借款费用，也计入存货的成本）。

公司领用或者发出存货，按照实际成本核算，采用加权平均法确定其实际成本。公司领用周转材料、低值易耗品时采用一次摊销或分期摊销法摊销。

存货盘存制度采用永续盘存制（实地盘存制）。

存货发生毁损，处置收入，可收回的责任人赔偿和保险赔款，扣除其成本、相关税费后的净额，盘盈存货实现的收益和盘亏存货发生的损失计入营业外支出或营业外收入。

**(八) 长期债权投资**

长期债券投资是指小企业准备长期（在1年以上）持有的债券投资。长期债券投资按照购买价款和相关税费作为成本进行计量，实际支付价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收利息。

债券投资损失确认标准：债务人依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、吊销营业执照，其清算财产不足清偿的；债务人死亡，或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿的；债务人逾期3年以上未清偿，且有确凿证据证明已无力清偿债务的；与债务人达成债务重组协议或法院批准破产重整计划后，无法追偿的；因自然灾害、战争等不可抗力导致无法收回的。

长期债券投资出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的长期债券投资，作为长期债券投资损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减长期债券投资账面余额。

**(九) 长期股权投资**

长期股权投资是指小企业准备长期持有的权益性投资。长期股权投资按照成本进行计量并采用成本



项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
一、固定资产原价	177,051.79	0.00	0.00	177,051.79
其中：房屋、建筑物				0.00
机器设备				0.00
运输工具	98,020.84			98,020.84
其他设备	79,030.95			79,030.95
二、固定资产累计折旧	45,478.13	49,454.52	0.00	94,932.65
其中：房屋、建筑物				0.00
机器设备				0.00
运输工具	21,770.76	23,749.92		45,520.68
其他设备	23,707.37	25,704.60		49,411.97
三、固定资产账面价值	131,573.66	-49,454.52	0.00	82,119.14
其中：房屋、建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00
运输工具	76,250.08	-23,749.92	0.00	52,500.16
其他设备	55,323.58	-25,704.60	0.00	29,618.98

## (七) 短期借款

借款类别	期末余额	年初余额
质押借款	586,000.00	
合 计	586,000.00	0.00

## (八) 应付账款

## 1. 应付账款账龄分析情况如下：

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	51,450.00	18.44%	1,237,920.00	84.48%
1-2年(含2年)	0.00	0.00%	1,049.00	0.07%
2-3年(含3年)	227,489.35	81.56%	226,440.35	15.45%
3年以上				
合 计	278,939.35	100.00%	1,465,409.35	100.00%

## 2. 应付账款重大客户余额：

债权人名称	期末金额	年初余额
暂估	226,440.35	226,440.35
新疆长虹利华信息技术有限公司	19,250.00	0.00
昌吉市利润办公设备服务中心	2,200.00	0.00



法进行会计处理。在长期股权投资持有期间，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应分得的金  
额确认为投资收益。

长期股权投资损失确认标准：被投资单位依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、  
吊销营业执照的；被投资单位财务状况严重恶化，累计发生巨额亏损，已连续停止经营 3 年以上，且无  
重新恢复经营改组计划的；对被投资单位不具有控制权，投资期限届满或者投资期限已超过 10 年，且  
被投资单位因连续 3 年经营亏损导致资不抵债的；被投资单位财务状况严重恶化，累计发生巨额亏损，  
已完成清算或清算期超过 3 年以上的。

长期股权投资出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的长期股权投资，作为长  
期股权投资损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减长期股权投资账面余额。

#### (十) 固定资产计价及折旧方法

固定资产是指小企业为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过 1 年的有形  
资产，包括房屋及建筑物、专用设备、运输设备、其他设备等。

固定资产按取得时实际成本计价。资产的成本包括购买价、建造、投资者投入等及将该项资产达到  
预定可使用状态前所必要的支出。

固定资产的折旧方法、使用寿命、预计净残值一经确定，不得随意变更。固定资产折旧以原值减去  
预计净残值后，在预计可使用年限内按直线法计提。

本公司的固定资产类别及估计可使用年限及折旧率如下：

固定资产分类	折旧年限	年折旧率(%)
房屋及建筑物		
专用设备		
运输设备		
其他设备	3-5	31.67-19.00

#### (十一) 在建工程

在建工程指建造中之工程项目，包括在建之工程及维修设施，以及安装设备。在建工程按成本（包  
括施工前期准备、建筑工程及购置成本，以及于兴建、安装或测试期间的有关专门借款所发生的满足资  
本化条件的借款费用）入账。

#### (十二) 无形资产

无形资产是指小企业为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，没有实物形态的可辨认非  
货币性资产。包括：土地使用权、专利权、商标权、著作权、非专利技术。

无形资产按取得时的实际成本（包括购买价、相关税费等）入账；对接受投资转入的无形资产，按  
合同约定或评估确认的价值（包括相关税费）入账。

各种无形资产在其有效期内按直线法摊销。

#### (十三) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

#### (十四) 借款费用

借款费用是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、辅助费用以及因外币借款



新疆华云智联网络工程有限公司

深圳市秒通科技有限公司	1,049.00	1,049.00
合 计	278,939.35	227,489.35

(九) 应付职工薪酬

项 目	期末余额	年初余额
职工工资	21,371.74	
奖金、津贴和补贴	0.00	
职工福利费	3,788.30	2,434.67
合 计	25,160.04	2,434.67

(十) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	158,421.40	-39,297.26
城市维护建设税	-1,298.98	-1,298.98
印花税	-110.60	-110.60
教育费附加	-556.71	-556.71
地方教育费附加	-371.14	-371.14
合 计	155,083.97	-41,634.69

(十一) 其他应付款

1. 其他应付款账龄分析情况如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内(含1年)	3,797.39	100.00%		
1-2年(含2年)			1,000,000.39	100.00%
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	3,797.39	100.00%	1,000,000.39	100.00%

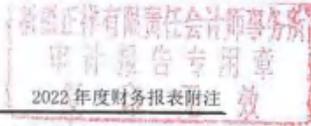
2. 其他应付款重大客户余额:

债权人名称	期末余额	年初余额
邹丽	3,797.00	1,000,000.00
北京度小满支付科技有限公司	0.39	0.39
合 计	3,797.39	1,000,000.39

(十二) 未分配利润

项 目	本年金额	上年金额





新疆华云智联网络工程有限公司

三、年末现金及现金等价物余额	2,463,311.56	408,837.85
----------------	--------------	------------

八、关联方关系及其交易

1. 存在控制关系的关联方:

1.1 控制本公司的关联方

关联方名称	注册地(居住地)	对本公司持股比例	注册资本(万元)
王婷	新疆昌吉市	100%	500

2. 本企业的其他关联方情况:

其他关联方名称	注册地	注册资本(万元)
王婷	昌吉	

(一) 关联方应收应付款项余额

1. 关联方应收款项余额:

科目	关联方名称	期末余额	年初余额
其他应收款	王婷	625.00	

九、或有事项的说明

(一) 提供担保情况: 本公司无提供担保情况。

(二) 本年度涉及起诉案件情况: 本公司无涉及诉讼案件情况。

(三) 或有负债预计产生的财务影响: 本公司无或有负债事项。

十、资产负债表日后非调整重大事项的说明: 无

十一、财务报表的批准: 本年度财务报表已由公司批准

十二、纳税调整事项说明: 无

十三、其他重要事项: 无。

新疆华云智联网络工程有限公司 (签章)

法定代表人: (签章)

财务负责人: (签章)

2023年2月26日



新疆正祥有限责任会计师事务所  
审计报告专用章  
复印无效



تجارت كىنىشكىسى  
**营业执照**

(副本)

统一社会信用代码 916523002292112443-1-1

名称	新疆正祥有限责任会计师事务所
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	新疆昌吉州昌吉市北虹西路21号华大大厦14楼1401室
法定代表人	常斌
注册资本	壹佰万元人民币
成立日期	2000年04月03日
营业期限	2000年04月03日
经营范围	审查企业会计报表、为企业合并、分立、清算提供审计并出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；资产评估；工程估算、概预算、决算、结算（限资质证书）；法律、行政法规规定的其它审计业务。（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）



2018年11月16日

企业信用信息公示系统网址: gxtt.xjair.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号 0008945

### 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

## 会计师事务所 执业证书

名称：新疆正样有限责任会计师事务所

首席合伙人：

主任会计师：常斌

经营场所：新疆昌吉州昌吉市北京南路215号A座1401室

组织形式：有限责任

执业证书编号：65080057

批准执业文号：新财协字〔2006〕21号

批准执业日期：2000年02月12日



发证机关：新疆维吾尔自治区财政厅  
二〇一八年十二月二十一日

中华人民共和国财政部制

新疆正样有限责任会计师事务所  
审计报告专用章  
复印无效

新疆正祥有限责任会计师事务所  
审计报告专用章  
复审无效



姓名	常斌
性别	男
出生日期	1965-02-28
工作单位	新疆正祥有限责任会计师事务所
身份证号	452301196502280077



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 65060570002  
No. of Certificate

批准注册协会: 新疆注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1996 年 03 月 28 日  
Date of Issuance

2017年4月11日换发

新疆正祥有限责任会计师事务所  
审计报告专用章  
复印无效



张涛  
Full name 张涛  
Sex 女  
Date of birth 1979-12-09  
Working unit 新疆正祥有限责任会计师事务所  
Identity card No. 652323197912093226



Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
the renewal.

证书编号: 650800570033  
No. of Certificate

批准注册协会: 新疆注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 06 23  
Date of Issuance

2023年7月7日换证



### 3.3. 审计报告 2023

#### 新疆正祥有限责任公司会计师事务所

XINJIANG ZHENGXIANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO.,LTD

### 审计报告

新正会审字[2024]159号

新疆华云智联网络工程有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了后附的新疆华云智联网络工程有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表,包括2023年12月31日资产负债表,2023年度的利润表、现金流量表和利润分配表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照《小企业会计准则》的规定编制,公允反映了贵公司的2023年12月31日财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照《小企业会计准则》的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估贵公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项,并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决

地址:新疆昌吉市北京南路21号

E-mail: xjzxcjpa@163.com

传真: (0991) 2520909

电话: (0991) 2520916 2520917 2520918

邮编: 831100

第 1 页

此报告用于非财务报表审计,是否由具有执业资格的会计师事务所出具,在注册会计师行业统一监管平台 (<http://www.cpa.gov.cn>) 进行查询。报告编号: 新24WB001714



新疆正祥有限责任会计师事务所

XINJIANG ZHENGXIANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO., LTD



策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息，然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，包括披露，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



新疆正祥有限责任会计师事务所

中国注册会计师：



中国·新疆

中国注册会计师：



2024年3月12日

地址：新疆昌吉市北京南路21号  
电话：(0991)2520918 2520917 2520918

E-mail: xjzxcg@163.com

传真：(0991)2520909

邮编：831111

第 2 页



## 资产负债表

编制单位：新疆华云智联网络工程有限公司

2023年12月31日

单位：元

资产	行次	期末余额	年初余额
流动资产：	1		
货币资金	2	801,407.51	2,463,311.56
短期投资	3		
应收票据	4		
应收账款	5	1,853,947.90	116,060.90
预付账款	6	2,318,821.00	59,370.00
应收股利	7		
应收利息	8		
其他应收款	9	4,530.82	21,606.25
存货	10	1,352,960.07	314,486.04
其中：原材料	11		
在产品	12		
库存商品	13	1,352,960.07	314,486.04
周转材料	14		
其他流动资产	15		
流动资产合计	16	5,331,667.30	2,974,824.75
非流动资产：	17		
长期债券投资	18		
长期股权投资	19		
固定资产原价	20	81,473.87	177,051.79
减：累计折旧	21	1,363,366.00	94,932.65
固定资产账面价值	22	182,878.37	82,119.14
在建工程	23		
工程物资	24		
固定资产清理	25		
生产性生物资产	26		
无形资产	27		
开发支出	28		
长期待摊费用	29		
其他非流动资产	30		
非流动资产合计	31	32,809.44	82,119.14
资产总计	32	6,364,476.74	3,056,943.89

企业负责人：王婷

财务机构负责人：王婷

制表人：王婷



## 资产负债表(续)

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2023年12月31日

单位:元

负债及所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动负债:	33		
短期借款	34		580,000.00
应付票据	35		
应付账款	36	510,885.00	278,939.35
预收款项	37	2,106,752.00	
应付职工薪酬	38	14,824.00	25,160.04
应交税费	39	86,189.46	156,083.97
应付利息	40		
应付利润	41		
其他应付款	42	8,322.48	3,797.39
其他流动负债	43		
流动负债合计	44	2,726,972.94	1,043,980.75
非流动负债:	46		
长期借款	47		
长期应付款	48		
递延收益	49		
其他非流动负债	50		
非流动负债合计	51	0.00	0.00
负债合计	52	2,726,972.94	1,043,980.75
	53		
所有者权益(或股东权益):	54		
实收资本(或股本)	55		
资本公积	56		
盈余公积	57	145,306.76	
未分配利润	58	3,492,197.04	2,012,963.14
所有者权益(或股东权益)合计	59	3,637,503.80	2,012,963.14
负债及所有者权益(或股东权益)总计	60	6,364,476.74	3,056,943.89

企业负责人:王婷

财务机构负责人:王婷

制表人:王婷



## 利润表

编制单位：新疆华云智联网络工程有限公司

2023年度

单位：元

项 目	行次	本金额	上年金额
一、营业收入	1	8,284,414.20	7,160,390.39
减：营业成本	2	6,368,272.92	5,427,268.64
营业税金及附加	3	9,894.15	12,428.87
其中：消费税	4		
营业税	5		
城市维护建设税	6		6,760.07
资源税	7		
土地增值税	8		
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9		1,545.81
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10		4,122.99
销售费用（营业费用）	11		2,830.19
其中：商品维修费	12		
广告费和业务宣传费	13		2,830.19
管理费用	14	30,144.37	242,686.93
其中：开办费	15		
业务招待费	16		2,997.00
研究费用	17		
财务费用	18	28,287.97	1,272.70
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	-2,944.76	-1,052.79
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20		
二、营业利润（损失以“-”号填列）	21	1,527,897.89	1,473,903.06
加：营业外收入	22	2,682.63	
其中：政府补助	23		
减：营业外支出	24	35.67	1,484.63
其中：坏账损失	25		
无法收回的长期债券投资损失	26		
无法收回的长期股权投资损失	27		
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28		
税收滞纳金	29		
三、利润总额（损失以“-”号填列）	30	1,529,544.85	1,472,418.43
减：所得税费用	31	76,477.24	35,306.14
四、净利润（损失以“-”号填列）	32	1,453,067.61	1,437,112.29

企业负责人：王婷

财务机构负责人：王婷

制表人：王婷



## 现金流量表

编制单位:新疆华云智联网络工程有限公司

2023年度

单位:元

项目	行次	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量	1		
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金	2	9,668,231.02	8,801,530.21
收到的其他与经营活动有关的现金	3	2,277,580.97	411,790.13
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金	4	8,421,191.42	6,466,045.02
支付的职工薪酬	5	155,225.53	106,253.75
支付的税费	6	330,338.54	27,492.57
支付的其他与经营活动有关的现金	7	4,116,124.78	1,137,663.29
经营活动产生的现金流量净额	8	-1,077,068.28	1,475,865.71
二、投资活动产生的现金流量	9		
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金	10		
取得投资收益收到的现金	11		
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额	12		
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金	13		
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金	14		
投资活动产生的现金流量净额			0.00
三、筹资活动产生的现金流量:	16		
取得借款收到的现金	17		580,000.00
吸收投资者投资收到的现金	18		
偿还借款本金支付的现金	19	580,000.00	
偿还借款利息支付的现金	20	4,835.77	1,392.00
分配利润支付的现金	21		
筹资活动产生的现金流量净额	22	-584,835.77	578,608.00
四、现金净增加额	23	-1,661,904.05	2,054,473.71
加:期初现金余额	24	2,463,311.56	408,837.85
五、期末现金余额	25	801,407.51	2,463,311.56

企业负责人:王婷

财务机构负责人:王婷

制表人:王婷



利润分配表

编制单位: 新疆华云智联网络工程有限公司

2023 年度

单位: 元

项 目	行次	本金额	上年金额
一、净利润	1	1,453,067.61	1,437,112.29
加: 年初未分配利润	2	2,012,963.14	665,793.66
其他转入	3	171,473.05	10,057.19
二、可供分配的利润	4	3,637,503.80	2,012,963.14
减: 提取法定盈余公积金	5	145,306.76	
提取任意盈余公积金	6		
提取职工奖励及福利基金*	7		
提取储备基金*	8		
提取企业发展基金*	9		
利润归还投资**	10		
三、可供投资者分配的利润	11	3,492,197.04	2,012,963.14
减: 应付利润	12		
四、未分配利润	13	3,492,197.04	2,012,963.14

企业负责人: 王婷

财务机构负责人

制表人: 王婷

\*提取职工奖励及福利基金、提取储备基金、提取企业发展基金这三个项目仅适用于小企业(外商投资)按照相关法律规定提取的三项基金。

\*\*利润归还投资这个项目仅适用于小企业(非合作经营)根据合同规定在合作期间归还投资者的投资。



而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

#### (十五) 收入确认原则

销售商品收入的确认：(1)企业在发出商品且收到货款或取得收款权利时，确认销售商品收入；(2)企业按照从购买方已收或应收的合同或协议价款，确定销售商品收入金额。

提供劳务收入的确认：(1)同一会计年度内开始并完成的劳务，在提供劳务交易完成且收到款项或取得收款权利时，确认提供劳务收入。提供劳务收入的金额为从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款。(2)劳务的开始和完成分属不同会计年度的，按照完工进度确认提供劳务收入。年度资产负债表日，按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计年度累计已确认提供劳务收入后的金额，确认本年度的提供劳务收入；同时，按照估计的提供劳务成本总额乘以完工进度扣除以前会计年度累计已确认营业成本后的金额，结转本年度营业成本。

#### (十六) 政府补助

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还的，存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### (十七) 利润分配

本公司在分配当年税后利润时，按照公司法的有关规定提取公司的法定公积金，根据股东会决议，从税后利润中提取公司任意公积金。

### 五、会计政策、会计估计变更及会计差错更正的说明

#### (一) 会计政策变更

本年度本公司无会计政策变更事项。

#### (二) 会计估计变更

本年度本公司无会计估计变更事项。

#### (三) 前期重大会计差错更正

本年度本公司无前期重大会计差错更正事项。

### 六、税项

#### (一) 本公司主要税种和税率

税 项	纳税（免税）基础	税（费）率
增值税	销售额	13%
企业所得	应纳税所得额	25%
城建税	应交流转税额	7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

## (二) 减免税

本年度本公司享受财政部 税务总局 2022 年第 13 号公告政策，即年应纳税所得额超过 100 万，但是不超过 300 万减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 七、财务报表重要项目的注释

以下注释除特别注明之外，“年初”是指 2023 年 1 月 1 日，“期末”是指 2023 年 12 月 31 日；“本年”是指 2023 年度，“上年”是指 2022 年度，货币单位为人民币元。

## (一) 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	801,407.51	2,463,311.56
其他货币资金		
合 计	801,407.51	2,463,311.56

## (二) 应收账款

## 1. 应收账款账龄情况分析如下：

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内(含 1 年)	1,853,947.90			
1-2 年(含 2 年)			116,050.90	100.00%
2-3 年(含 3 年)				
3 年以上				
合 计	1,853,947.90	100.00%	116,050.90	100.00%

## 2. 应收账款重大客户余额：

单位名称	期末余额	年初余额
新疆泰克软件开发有限公司	746,130.00	
新疆邦海信息技术有限公司	307,200.00	
中国广电新疆网络股份有限公司昌吉回族自治州分公司玛纳斯营业部	170,040.00	
中国移动通信集团新疆有限公司巴州分公司	94,417.90	116,050.90

新疆华云智联网络工程有限公司  
财务报表附注

一、公司的基本情况

(一) 公司简介

新疆华云智联网络工程有限公司(以下简称本公司)2019年9月23日经乌鲁木齐市水磨沟区市场监督管理局批准设立,取得乌鲁木齐市水磨沟区市场监督管理局《营业执照》;统一社会信用代码:91650105MA78HPEFXR;企业类型:有限责任公司(自然人投资或控股);法定代表人:王婷;注册资本:人民币510万元;法定住所:新疆乌鲁木齐市水磨沟区南湖东路222号南湖小高层商住楼1栋1层商铺1B-4366。

(二) 公司的业务性质和主业经营活动

公司行业性质:软件和信息技术服务业

公司经营范围:信息技术咨询服务,企业管理咨询,商务信息咨询服务,信息系统集成服务,计算机、软件及辅助设备维修,计算机网络系统工程服务,电子工程安装服务数据处理和存储服务,软件开发,互联网信息服务,电器安装,国内各类广告制作、发布及代理;销售:五金产品,电子产品,文具用品,家具,计算机、软件及辅助设备,电器设备,机械设备,通讯终端设备,日用百货,教学专用设备,办公家具,安防设备销售;消防器材销售;光伏设备及元器件销售;安全防范智能工程的设计、安装、维修服务;信息传输服务;信息技术运维服务;互联网信息服务;及相关服务;通讯终端设备及安装维护。(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)

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以企业持续经营假设为基础,根据实际发生的交易事项,按照财政部颁布的《小企业会计准则》的有关规定进行确认和计量,并以所选择的会计政策进行估计进行编制。

三、遵循小企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部颁布的《小企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等相

四、重要会计政策和会计估计

本公司执行中华人民共和国《小企业会计准则》,下列重要会计政策系根据该会计准则编制。

(一) 会计年度:本公司的会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(二) 记账本位币:本公司的会计核算以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则:以权责发生制为记账基础,以实际成本为计价原则。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款,包括现金、可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

现金等价物,是指本公司持有的期限短(从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

单位名称	期末余额	年初余额
合 计	1,317,787.90	116,050.90

## (三) 预付账款

## 1. 预付账款账龄情况分析如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	2,318,701.00	99.99%		
1-2年(含2年)	120.00	0.01%	59,370.00	100.00%
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	2,318,821.00	100.00%	59,370.00	100.00%

## 2. 预付账款重大客户余额:

单位名称	期末余额	年初余额
新疆亿联时代信息技术有限公司	1,860,000.00	
疆东华特创信息技术有限公司	160,000.00	
北京仁和永信科技有限公司	120,000.00	
新疆众惠泽电子有限公司	245,000.00	
安徽启圣信息科技有限公司	2,251,000.00	0.00
合 计	2,251,000.00	0.00

## (四) 其他应收款

## 1. 其他应收款账龄情况分析如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	4,530.82	100%	20,206.25	93.52%
1-2年(含2年)			1,400.00	6.48%
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	4,530.82	100.00%	21,606.25	100.00%

## 2. 其他应收款重大客户余额:

单位名称	期末余额	期初余额
王婷	2,456.38	625.00
中国银行乌鲁木齐市迎宾路支行	924.70	19,581.25
合 计	3,381.08	20,206.25

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	35,279.84	158,421.40
城市维护建设税	1,234.79	4,298.98
印花税	0	-110.60
教育费附加	529.20	-556.71
地方教育费附加	352.80	-371.14
所得税	48,792.83	
合计	86,189.46	156,083.97

## (十二) 其他应付款

## 1. 其他应付款账龄分析情况如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内(含 1 年)	8,322.48	100.00%	3,797.39	100.00%
1-2 年(含 2 年)				
2-3 年(含 3 年)				
3 年以上				
合计	8,322.48	100.00%	3,797.39	100.00%

## 2. 其他应付款重大客户余额:

债权人名称	期末余额	年初余额
邹丽	8,322.48	3,797.00
合计	8,322.48	3,797.00

## (十三) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
法定盈余公积	0.00	145,306.76		145,306.76
任意盈余公积				
合计	0.00	145,306.76	0.00	145,306.76

## (十四) 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
年初未分配利润	2,012,963.14	565,793.66
加: 本年净利润	1,453,067.61	1,437,112.29
其他转入	171,473.05	10,057.19
其中: 会计政策变更		
前期差错更正		

项 目	本年金额	上年金额
减：提取法定盈余公积金	145,306.76	
提取任意盈余公积金		
股东利润分配		
年末未分配利润	3,492,197.04	2,012,963.14

## (十五) 营业收入与营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务	8,284,414.20	6,368,272.92	7,160,390.39	5,427,268.64
2. 其他业务				
合 计	8,284,414.20	6,368,272.92	7,160,390.39	5,427,268.64

## 1. 主营业务收入与主营业务成本：

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
销售收入	8,284,414.20	6,368,272.92	7,160,390.39	5,427,268.64
合 计	8,284,414.20	6,368,272.92	7,160,390.39	5,427,268.64

## (十六) 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城建税	4,564.91	6,760.07
教育费附加	1,955.29	2,473.80
地方教育费附加	1,304.26	1,649.19
印花税	2,068.59	1,545.81
合 计	9,789.15	12,428.87

## (十七) 营业费用

项 目	本年发生额	上年发生额
广告费		2,830.19
职工薪酬		
合 计	0.00	2,830.19

## (十八) 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	171,200.04	139,000.03
业务招待费	20,328.04	2,997.00

项 目	本年发生额	上年发生额
办公费	7,394.39	10,305.88
差旅费	41,294.46	7,535.51
折旧费	49,309.70	49,454.52
统筹	32,737.38	23,723.73
标书费	777.13	200.00
工会经费	3,376.71	1,938.66
福利费	8,266.70	1,397.63
代理费	11,766.98	140.57
车辆维修	8,160.00	4,690.00
保险	2,532.84	1,303.40
合 计	357,144.37	242,686.93

## (十九) 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	24,114.39	
减:利息收入	2,918.76	1,052.79
手续费	22,264.47	2,325.49
合 计	23,459.10	1,272.70

## (二十) 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额
其他	2,684.63	
合 计	2,684.63	0.00

## (二十一) 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额
其他-调整社保补差	35.67	1,484.63
合 计	35.67	1,484.63

## (二十二) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税	76,477.24	35,306.14
合 计	76,477.24	35,306.14

## (二十三) 现金流量表相关事项说明

1. 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

#### (五) 短期投资

短期投资是指小企业购入的能随时变现并且持有时间不准备超过一年的投资。以支付现金取得的短期投资，按照购买价款和相关税费作为成本进行计量。出售短期投资，出售价款扣除其账面余额、相关税费后的净额，计入投资收益。

#### (六) 应收及预付款项

应收及预付款项是指小企业在日常生产经营活动中发生的各项债权。包括应收票据、应收账款、应收股利、应收利息、其他应收款等应收款项和预付账款。

坏账损失确认标准：债务人依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、吊销营业执照，其清算财产不足清偿的；债务人死亡，或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿的；债务人逾期 3 年以上未清偿，且有确凿证据证明已无力清偿债务的；与债务人达成债务重组协议或法院批准破产重整计划后，无法追偿的；因自然灾害、战争等不可抗力导致无法收回的。

应收及预付款项出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的应收及预付款项，作为坏账损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减应收及预付款项。

#### (七) 存货核算方法

存货是指小企业在日常生产经营过程中持有以备出售的产成品或商品，处在生产过程中的在产品，将在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。包括原材料、在产品、半成品、产成品、商品、周转材料、委托加工物资等。存货按照以下原则核算：

本公司存货取得时，按实际成本入账（经过 1 年期以上地制造、生产到预定可销售状态的存货发生的借款费用，也计入存货的成本）。

公司领用或者发出存货，按照实际成本核算，采用加权平均法确定其实际成本，公司领用周转材料，低值易耗品时采用一次摊销或分期摊销法摊销。

存货盘存制度采用永续盘存制（实地盘存制）。

存货发生毁损，处置收入、可收回的责任人赔偿和保险赔款，扣除其他相关税费后的净额，盘盈存货实现的收益和盘亏存货发生的损失计入营业外收入或营业外支出。

#### (八) 长期债权投资

长期债券投资是指小企业准备长期（在 1 年以上）持有的债券投资。长期债券投资按照购买价款和相关税费作为成本进行计量。实际支付价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收利息。

债券投资损失确认标准：债务人依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、吊销营业执照，其清算财产不足清偿的；债务人死亡，或者依法被宣告失踪、死亡，其财产或者遗产不足清偿的；债务人逾期 3 年以上未清偿，且有确凿证据证明已无力清偿债务的；与债务人达成债务重组协议或法院批准破产重整计划后，无法追偿的；因自然灾害、战争等不可抗力导致无法收回的。

长期债券投资出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的长期债券投资，作为长期债券投资损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减长期债券投资账面余额。

#### (九) 长期股权投资

长期股权投资是指小企业准备长期持有的权益性投资。长期股权投资按照成本进行计量并采用成

## (五) 存货

存货种类	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
库存商品	314,486.04	6,901,042.04	5,862,568.01	1,352,960.07
合计	314,486.04	6,901,042.04	5,862,568.01	1,352,960.07

## (六) 固定资产

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	期末余额
一、固定资产原价	177,051.79	4,121.21	0.00	181,173.00
其中：房屋、建筑物				0.00
机器设备				0.00
运输工具	98,020.84	1,979.16		100,000.00
其他设备	79,030.95	2,142.05		81,173.00
二、固定资产累计折旧	94,932.65	53,430.91	0.00	148,363.56
其中：房屋、建筑物				0.00
机器设备				0.00
运输工具	45,520.68	25,729.08		71,249.76
其他设备	49,411.97	27,701.83		77,113.80
三、固定资产账面价值	82,119.14	37,740.30	0.00	32,809.44
其中：房屋、建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
机器设备	0.00	0.00	0.00	0.00
运输工具	52,500.11	1,750.00		28,750.24
其他设备	29,618.98	29,520.30		4,059.20

## (七) 短期借款

借款类别	年初余额
质押借款	580,000.00
合计	580,000.00

## (八) 应付账款

1. 应付账款账龄分析情况如下：

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	507,636.00	99.36%	51,450.00	18.44%
1-2年(含2年)	2,200.00	0.43%	0.00	0.00%
2-3年(含3年)			227,489.35	81.56%
3年以上	1,019.00	0.21%		

本法进行会计处理。在长期股权投资持有期间，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应分得的金额确认为投资收益。

长期股权投资损失确认标准：被投资单位依法宣告破产、关闭、解散、被撤销，或者被依法注销、吊销营业执照的；被投资单位财务状况严重恶化，累计发生巨额亏损，已连续停止经营3年以上，且无重新恢复经营改组计划的；对被投资单位不具有控制权，投资期限届满或者投资期限已超过10年，且被投资单位因连续3年经营亏损导致资不抵债的；被投资单位财务状况严重恶化，累计发生巨额亏损，已完成清算或清算期超过3年以上的。

长期股权投资出现上述情形之一的，减除可收回的金额后确认的无法收回的长期股权投资，作为长期股权投资损失，于实际发生时计入营业外支出，同时冲减长期股权投资账面余额。

#### (十) 固定资产计价及折旧方法

固定资产是指小企业为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过1年的有形资产。包括房屋及建筑物、专用设备、运输设备、其他设备等。

固定资产按取得时实际成本计价。资产的成本包括购买价、建造、投资者投入等及将该项资产达到预定可使用状态前所必要的支出。

固定资产的折旧方法、使用寿命、预计净残值一经确定，不得随意变更。固定资产折旧以原值减去预计净残值后，在预计可使用年限内按直线法计提。

本公司的固定资产类别及估计可使用年限及折旧率如下：

固定资产分类	折旧年限	年折旧率(%)
房屋及建筑物		
专用设备		
运输设备		
其他设备	3-5	31.67-19.00

#### (十一) 在建工程

在建工程指建造中之工程项目，包括在建之建筑物、维修设施，以及设备安装。在建工程按成本（包括施工前期准备、建筑工程及购置成本，以及于兴建、安装或调试期间的有关专门借款所发生的满足资本化条件的借款费用）入账。

#### (十二) 无形资产

无形资产是指小企业为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、没有实物形态的可辨认非货币性资产。包括：土地使用权、专利权、商标权、著作权、非专利技术等。

无形资产按取得时的实际成本（包括购买价、相关税费等）入账；对接受投资转入的无形资产，按合同约定或评估确认的价值（包括相关税费）入账。

各种无形资产在其有效期内按直线法摊销。

#### (十三) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

#### (十四) 借款费用

借款费用是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本。包括借款利息、辅助费用以及外币借款

合 计	510,885.00	100.00%	278,939.35	100.00%
-----	------------	---------	------------	---------

## 2. 应付账款重大客户余额:

债权人名称	期末金额	年初余额
杭州海康威视科技有限公司	253,876.00	
新疆华东特创信息技术有限公司	160,000.00	
昌吉市新智达科技服务部	93,760.00	
昌吉市科润办公设备服务中心	2,200.00	2,200.00
深圳市秒通科技有限公司	1,049.00	1,049.00
合 计	510,885.00	3,249.00

## (九) 预收账款

## 1. 预收账龄分析情况如下:

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内(含1年)	2,106,752.00	100%		
1-2年(含2年)				
2-3年(含3年)				
3年以上				
合 计	2,106,752.00	100.00%	0.00	0.00%

## 2. 预收账款重大客户余额:

债权人名称	期末金额	年初余额
新疆亿联时代信息技术有限公司	1,000,000.00	
北京格式塔牌设计有限公司新疆分公司	12,000.00	
新疆恒基伟业建设工程有限公司	94,752.00	
合 计	1,096,752.00	0.00

## (十) 应付职工薪酬

项 目	期末余额	年初余额
职工工资	14,000.00	21,371.74
工会经费	824.00	0.00
职工福利费		3,788.30
合 计	14,824.00	25,160.04

## (十一) 应交税费

项 目	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,453,067.61	1,437,112.29
加：固定资产折旧、生产性生物资产折旧	53,430.91	49,454.52
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	22,204.87	1,272.70
投资损失（收益以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,038,474.03	1,038,776.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	387,761.81	711,940.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,955,059.45	-1,762,690.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,077,068.28	1,475,865.71
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	801,407.51	2,463,311.56
减：现金的期初余额	463,311.56	408,837.85
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,661,904.05	2,054,473.71
2. 现金和现金等价物的有关信息		
项 目	本年余额	上年余额
一、现金	801,407.51	2,463,311.56
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	801,407.51	2,463,311.56
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	801,407.51	2,463,311.56

## 八、关联方关系及其交易

## 1. 存在控制关系的关联方:

## 1.1 控制本公司的关联方

关联方名称	注册地(居住地)	对本公司 持股比例	注册资本 (万元)
王婷	新疆昌吉市	99%	500

## 2. 本企业的其他关联方情况:

其他关联方名称	注册地	注册资本(万元)
王婷	昌吉	10

## (一) 关联方应收应付款项余额

## 1. 关联方应收款项余额:

科目	关联方名称	期末余额	年初余额
其他应收款	王婷	2,456.38	625.00

## 九、或有事项的说明

(一) 提供担保情况: 本公司无提供担保情况。

(二) 本年度涉及起诉案件情况: 本公司无涉及诉讼案件情况。

(三) 或有负债预计产生的财务影响: 本公司无或有负债事项。

## 十、资产负债表日后非调整重大事项的说明: 无。

## 十一、财务报表的批准: 本年度财务报表已经公司批准。

## 十二、纳税调整事项说明: 无。

## 十三、其他重要事项: 无。

新疆华云智联网络工程有限公司(盖章)

法定代表人: (签章)

财务负责人: (签章)

2023年3月12日



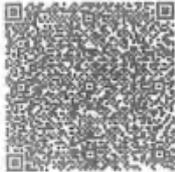
# تجارت كىنىشكىسى 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 916523002292112449-1-1

名称  
类型  
住所  
法定代表人  
注册资本  
成立日期  
营业期限  
经营范围

新疆正祥有限责任公  
有限责任公司(自然  
新疆昌吉州昌吉市  
常斌  
壹佰万元人民币  
2000年04月03日  
2000年04月03日  
审查企业会计报表、为企业合并、分立、清算提供审计并出具审计报告；验证企业资本、出具验资报告；资产评估；工程估算、概预算、决算、结算（限资质证书）；法律、行政法规规定的其它审计业务。（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）



登记机关 昌吉州工商局

2018年11月16日

gsxt.xj.gov.cn 企业信用信息公示系统网址: gsxt.xj.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: 0008945

### 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 新疆维吾尔自治区财政厅  
 二〇一八年十二月十一日  
 中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 新疆正祥有限责任会计师事务所

首席合伙人:

主任会计师: 常斌

经营场所: 新疆昌吉州昌吉市北京西路21号华木大厦1401室

组织形式: 有限责任

执业证书编号: 650800057

批准执业文号: 新财协字[2000]21号

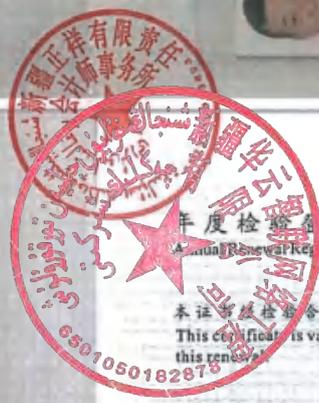
批准执业日期: 2000年02月12日



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
新疆注册会计师协会



姓名	性别	出生日期	工作单位	身份证号
Full name	Sex	Date of birth	Working unit	Identity card No.
常斌	男	1965-02-25	新疆正祥有限责任会计师事务所	652301196502280077

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 650600570002  
No. of Certificate

批准注册协会: 新疆注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1996 年 03 月 28 日  
Date of issuance

2019年4月11日换发

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
新疆注册会计师协会



姓名	程斌
Sex	男
出生日期	1970-04-16
工作单位	新疆正祥有限责任公司
身份证号码	65260119700416041X




证书编号:  
No. of Certificate 650800570019

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPA 新疆注册会计师协会

发证日期:  
Date of Issuance 2006 年 04 月 07 日

2019年4月11日换发

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



#### 4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：台式电脑、应用智能网关、超高清矩阵、配电柜、线材辅材、网络中控主机、中控系统内嵌软件、平板电脑、无线接入器等法院常用设备。

主要专业技术能力有：系统集成及运维、综合布线、软硬件集成、信息化工程运维。

供应商：新疆华云智联网络工程有限公司

日期：2024年11月22日



## 5. 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录



202400315778794

### 社会保险单位缴费汇总单

单位编号: 65011029471

单位名称: 新疆华云智联网络工程有限公司

查询开始时间: 202311

查询终止时间: 202411

合计金额: 30,651.36

对应费款所属期	缴费人数	离退休类别	缴费险种	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费总金额
202410	2	在职	城镇职工	9,998.00	1,599.68	799.84	2,399.52
202410	2	在职	失业保险	9,998.00	50.00	50.00	100.00
202410	2	在职	工伤保险	9,998.00	87.98	0.00	87.98
202409	2	在职	城镇职工	9,998.00	1,599.68	799.84	2,399.52
202409	2	在职	失业保险	9,998.00	50.00	50.00	100.00
202409	2	在职	工伤保险	9,998.00	87.98	0.00	87.98
202408	2	在职	城镇职工	9,166.00	1,466.56	733.28	2,199.84
202408	2	在职	失业保险	9,166.00	45.84	45.84	91.68
202408	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202408	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32
202407	2	在职	城镇职工	9,166.00	1,466.56	733.28	2,199.84
202407	2	在职	失业保险	9,166.00	45.84	45.84	91.68
202407	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202407	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32
202406	2	在职	城镇职工	9,166.00	1,466.56	733.28	2,199.84
202406	2	在职	失业保险	9,166.00	45.84	45.84	91.68
202406	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202406	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32

注: 该单据可在二个月内通过新疆维吾尔自治区人社厅官网验证真伪, 网址: <http://www.xj.gov.cn>

打印人: 新疆华云智联网络工程  
有限公司

打印时间: 2024-11-20 16:35:48

第 1 页 共 3 页





202400315778794

### 社会保险单位缴费汇总表

单位编号: 65011029471

单位名称: 新疆华云智联网络工程有限公司

查询开始时间: 202311

查询终止时间: 202411

合计金额: 30,651.36

对应费款所属期	缴费人数	离退休类别	缴费险种	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费总金额
202406	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202406	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32
202405	2	在职	城镇职工养老	9,166.00	1,466.56	733.28	2,199.84
202405	2	在职	城镇职工养老	832.00	133.12	66.56	199.68
202405	2	在职	失业保险	9,166.00	45.84	45.84	91.68
202405	2	在职	失业保险	832.00	4.16	4.16	8.32
202405	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202405	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32
202404	2	在职	城镇职工养老	9,166.00	1,466.56	733.28	2,199.84
202404	2	在职	城镇职工养老	832.00	133.12	66.56	199.68
202404	2	在职	失业保险	9,166.00	45.84	45.84	91.68
202404	2	在职	失业保险	832.00	4.16	4.16	8.32
202404	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202404	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32
202403	2	在职	城镇职工养老	9,166.00	1,466.56	733.28	2,199.84
202403	2	在职	城镇职工养老	832.00	133.12	66.56	199.68
202403	2	在职	失业保险	9,166.00	45.84	45.84	91.68
202403	2	在职	失业保险	832.00	4.16	4.16	8.32
202403	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202403	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32
202402	2	在职	城镇职工养老	9,166.00	1,466.56	733.28	2,199.84
202402	2	在职	城镇职工养老	832.00	133.12	66.56	199.68

注: 该单据可在二个月内通过新疆维吾尔自治区人社厅官网验证真伪, 网址: <http://www.xj.gov.cn>

打印人: 新疆华云智联网络工程  
有限公司

打印时间: 2024-11-20 16:35:48

第 2 页 共 3 页





چۇڭخەو شىجىمائىي سۇغۇرتىسى  
**中国社会保险**  
 CHINA SOCIAL INSURANCE



202400315778794

### 社会保险单位缴费汇总表

单位编号: 65011029471

单位名称: 新疆华云智联网络工程有限公司

查询开始时间: 202311

查询终止时间: 202411

合计金额: 30,651.36

对应费款所属期	缴费人数	离退休类别	缴费险种	缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费总金额
202402	2	在职	失业保险	9,166.00	45.84	45.84	91.68
202402	2	在职	失业保险	832.00	4.16	4.16	8.32
202402	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202402	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32
202401	2	在职	城职养老	9,166.00	1,466.56	733.28	2,199.84
202401	2	在职	城职养老	832.00	133.12	66.56	199.68
202401	2	在职	失业保险	9,166.00	45.84	45.84	91.68
202401	2	在职	失业保险	832.00	4.16	4.16	8.32
202401	2	在职	工伤保险	9,166.00	80.66	0.00	80.66
202401	2	在职	工伤保险	832.00	7.32	0.00	7.32
202312	2	在职	城职养老	9,166.00	1,464.00	732.00	2,196.00
202312	2	在职	失业保险	9,150.00	45.75	45.75	91.50
202312	2	在职	工伤保险	9,150.00	100.66	0.00	100.66
202311	2	在职	城职养老	9,150.00	1,464.00	732.00	2,196.00
202311	2	在职	失业保险	9,150.00	45.75	45.75	91.50
202311	2	在职	工伤保险	9,150.00	100.66	0.00	100.66

注: 该单据可在三个月内通过新疆维吾尔自治区人社厅官网验证真伪, 网址: <http://www.xj.gov.cn>

打印人: 新疆华云智联网络工  
程有限公司

打印时间: 2024-11-20 16:35:48



## 6. 近一年的完税证明

### 中华人民共和国 税收完税证明

24(1120)65 证明 00001382

税务机关	国家税务总局乌鲁木齐市水磨沟区税务局	填发日期	2024-11-20
纳税人名称	新疆华云智联网络工程有限公司	纳税人识别号	91650105MA78HPEFXK
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2023-12-01 至 2024-09-30	2024-10-22	¥88513.32
企业所得税	2023-01-01 至 2024-09-30	2024-10-22	¥97332.88
城市维护建设税	2023-12-01 至 2024-09-30	2024-10-22	¥3097.95
印花稅	2022-07-14 至 2022-07-14	2024-06-13	¥14.50
印花稅	2023-12-04 至 2024-10-10	2024-09-25	¥4274.65
教育費附加	2023-12-01 至 2024-09-30	2024-10-22	¥1327.68
地方教育附加	2023-12-01 至 2024-09-30	2024-10-22	¥885.13
其他收入	2023-10-01 至 2024-09-30	2024-10-22	¥3856.80

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 壹拾玖万玖仟贰佰柒拾叁元玖角壹分 ¥199273.91



备注

填票人 电子税务局

第1页, 总共1页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

## 7. 参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录声明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前三年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商：新疆华云智联网络工程有限公司



2024年11月22日

## 8. 同类业绩证明

### 8.1. 昌吉市人民法院诉讼服务中心业绩一（68.99万）

项目名称	昌吉市人民法院诉讼服务中心建设项目	合同金额	689900.00
负责人	王婷	实施时间	2021
项目内容	网络基础建设、庭审系统建设、庭审桌椅等		

昌吉市人民法院诉讼服务中心建设项目合同书

# 昌吉市人民法院 诉讼服务中心建设项目



合



同  
书

采购项目名称:昌吉市人民法院诉讼服务中心建设项目

合同文件编号:XJCYJH-20200921

2021年1月5日

昌吉市人民法院诉讼服务中心建设项目采购合同

甲 方:昌吉市人民法院

乙 方:新疆辰语佳和网络工程有限公司

在昌吉市政府采购中心于2020年12月28日组织的、招标文件编号为CJSCG-FW2020-048的昌吉市人民法院诉讼服务中心建设项目的招标采购中,经评定,乙方为昌吉市人民法院诉讼服务中心建设项目等设备的中标方,中标金额为人民币(大写):陆拾捌万玖仟玖佰元整,(小写):¥689900.00元。

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》的规定,按照公平、公正、平等自愿和诚实信用,协商一致原则,经昌吉市政府采购中心(以下简称昌吉市政府采购中心)鉴证,甲、乙双方授权代表就所供设备的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款。

一、货物名称、型号、数量及价格

详见附件清单(后附)

二、合同总价、币种

1、本合同总金额为人民币(大写):陆拾捌万玖仟玖佰元整,(小写):¥689900.00元。合同总金额中包含安装、调试及其运输、保管、税金、保险、组装、服务等所有的费用。

2、本合同正式签订后,若无重大变更,价格不再做任何调整,甲方为此项目不再向乙方支付任何费用。

三、付款方式

1、项目实施完成交付且经过甲方书面验收合格后,乙方提供全额增值税普通发票后7日内,甲方支付合同总金额95%人民币(大写):陆拾伍万伍仟肆佰零伍元整,(小写):¥655405.00元。

2、剩余5%合同款于正常使用一年后付清。

协商达成一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，并通报昌吉市政府采购中心认可后，方能生效。

6、合同所有附件，均与合同具有同等法律效力。

7、合同经甲、乙双方签字盖章后即行生效。合同生效后，乙方中途无故解除本合同，应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额1%的违约金；甲方中途无故解除本合同，向乙方支付合同总金额的1%的违约金。

8、本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲方发生争议时，应先协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，提交仲裁。仲裁应由甲方所在地仲裁机构昌吉市仲裁委员会根据其仲裁程序和暂行规则进行。

9、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

10、合同一式陆份，甲方执贰份，乙方执贰份，昌吉市政府采购中心贰份。

11、本合同自签字盖章完毕之日起生效，当事人合同权利义务均履行完毕后合同本终止。

甲方(公章): 	乙方(公章): 新疆福信和网络工程有限公司 
法人或授权代表(签字): 杨峰	法人或授权代表(签字): 王婷 
开户银行:	开户银行: 中国银行乌鲁木齐迎宾路
帐 号:	帐 号: 108279116050
邮 编: 831100	邮 编: 830000
2021年1月5日	2021年1月5日

## 8.2. 奇台县人民法院机房业绩二（43.62万）

项目名称	奇台县人民法院机房改造升级项目	合同金额	436220.00
负责人	王婷	实施时间	2023
项目内容	网络基础建设、庭审系统建设、庭审桌椅等		

CMCJ-CJ-202300540



# 奇台县人民法院机房改造升级项目 采购协议



甲方：中国移动通信集团新疆有限公司昌吉州分公司

乙方：新疆华云智联网络工程有限公司



## 合同正文

### 第一条 合同双方法定代表人

甲 方：中国移动通信集团新疆有限公司昌吉州分公司

法定地址：新疆昌吉健康西路 113 号移动公司

法定代表人：龚永鑫

乙 方：新疆华云智联网络工程有限公司

法定地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区南湖东路 222 号南湖小区高层商住楼 1

栋 1 层商铺 1B-4366

法定代表人：王婷

### 第二条 定义

- 1、“一方”：指甲方或乙方中的任何一方。
- 2、“双方”：指乙方和甲方。
- 3、“合同设备”或“设备”：指合同【附件一】中所确定的【硬件、安装材料和备件、配件和辅件，以及相关软件】。
- 4、“货物”：指合同设备、软件介质及技术文件。
- 5、“合同”：指由本合同正文及与本合同正文不可分割的附件、补充协议共同构成的整体。
- 6、“技术服务”或“服务”：指按【附件一】规定由乙方向甲方做出的行为和承诺。包括但不限于：【合同系统的系统设计、测试、调通、检验、系统运行、网络优化、支持、提供备品备件服务等】。
- 7、“初验”：指在甲方进行的联网测试完成后，甲方的技术人员在乙

#### 第四条 合同金额

本合同服务费总金额为人民币含税 436220 元，不含税 398538.50 元，税额 37681.5 元。

包括：

集成技术费含税【186346 元】增值税率【6%】，不含税 175798.11 元；  
ICT 设备销售费含税【222274 元】增值税率【13%】，不含税 196702.65 元；  
定制化云服务费含税【27600 元】增值税率【6%】，不含税 26037.74 元。

详见【附件一】。

上述合同总价为合同的含税价格，为固定不变的。合同总价包括合同设备及技术文件送达交货地点之前的所有费用（包括但不限于人工成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费、邮递费等）和相关后续费用（包括但不限于开箱检验等费用）。无论合同是否涉及，合同总价均包括了合同有效期内一方为履行合同义务所需支付的全部费用。除非甲方同意，本合同总价不能变更。

#### 第五条 双方权利与义务

甲方的权利与义务：

- 1、甲方负责提供【奇台县人民法院机房改造升级项目】项目建设所需的必要实施条件；
- 2、甲方有权对乙方负责的系统集成、售后服务进行评价考核；
- 3、甲方在合同期内，有权享受【附件一】中要求的系统性能、网络等服务。
- 4、合同有效期内，甲方指定乙方为【奇台县人民法院机房改造升级项目】项目建设及运营的唯一合作方。
- 5、甲方应按本合同中规定的付款方式支付服务费。

【签字页】

【合同名称：奇台县人民法院机房改造升级项目采购协议】

甲方（盖章）：中国移动通信集团新疆有限公司昌吉州分公司

签字：



日期：2023年11月 | 日

乙方（盖章）：新疆华云智联网络工程有限公司

签字：王婷



日期：2023年11月 | 日



中国移动通信集团新疆有限公司



### 8.3. 和硕县人民法院智慧法庭业绩二（43.62万）

项目名称	和硕县人民法院智慧法庭集成安装服务项目	合同金额	251000.00
负责人	王婷	实施时间	2023
项目内容	网络基础建设、庭审系统建设、庭审桌椅等		

CMXJ-HZ-202300778



和硕县人民法院智慧法庭集成安装服务项目

合同



甲方：中国移动通信集团新疆有限公司巴州分公司

乙方：新疆华云智联网络工程有限公司



3.2 服务内容：提供高清庭审主机（EUS 硬件）集成安装服务、书记员庭审系统集成安装服务、当事人辅助系统集成安装服务、法官庭审系统集成安装服务、微电脑集成安装服务、高清云台摄像机集成安装服务等甲供设备的集成安装服务。

3.3 乙方所提供的合同服务应满足本合同所规定的技术规范、乙方对甲方的各项承诺，同时要满足中华人民共和国信息产业部（或原邮电部）和中国移动及甲方发布的与本合同标的物相关的技术规范、验收规范要求。

3.4 乙方负责派遣其健康熟练、有经验、有能力的专业技术人员根据本合同及相关技术规范的规定进行技术服务服务。

3.5 乙方负责对甲方的技术人员进行相关操作等技术培训。

3.6 工期要求：本合同签订日起 20 个工作日完成项目交付。

3.7 合同自双方签定之日起生效，有效期：一年，截止时间 2024 年 11 月 30 日。

#### 第四条 价格

4.1 ICT-集成安装：含税总价：【251000】元，（大写：贰拾伍万壹仟元整），不含税金额：【230275.23】元，（大写：贰拾叁万零贰佰柒拾伍元贰角叁分），税额【20724.77】元（大写：贰万零柒佰贰拾肆元柒角柒分），税率 9%。

4.2 上述合同总价为合同服务的含税价格，为固定不变价，税率 9%。合同总价包括合同整体系统及技术文件送达交货地点之前的所有费用（包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费、卸装费等）和相关

15.10 鉴于条款纳入。本合同中的鉴于条款以引用的方式纳入本合同，是本合同的一部分。

15.11 无中间代理。双方确认，没有任何代理人、中间人或中介人直接或间接就本合同或本合同拟定的交易为任何一方行事，并且没有任何人基于任何一方做出的或代表任何一方做出的合同、安排而有权收取与本交易有关的任何代理费、中介费、中间人佣金或类似的佣金。

**【签字页】**

**【合同名称：和硕县人民法院智慧法庭集成安装服务项目协议】**

甲方（盖章）：



乙方（盖章）：



法定代表（委托代理人）：

李洪涛

法定代表（委托代理人）：

王

日期：2023年11月30日

日期：2023年11月30日

## 9. 供应商资格声明函

阜康市人民法院：

关于贵公司 2024 年 11 月 19 日发布 阜康市人民法院法庭 LED 大屏建设项目 项目（采购项目编号：62024111923894711）的询价公告，  
本公司愿意参加并声明：

本公司具备下列《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚磋商文件的要求及有关文件规定。

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

特此声明！

供应商名称：新疆华云智联网络工程有限公司

日期：2024 年 11 月 22 日



### 10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股/管理关系的证明

致：阜康市人民法院

我方参加阜康市人民法院法庭 LED 大屏建设项目 标段的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	新疆华云智联网络工程有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	王婷
	身份证号	510722199406251166
控股股东/投资人名称及出资比例	新疆华云智联网络工程有限公司法人/王婷出资 100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

单位名称：新疆华云智联网络工程有限公司

日期：2024 年 11 月 22 日



## 11.2. 未列入重大税收违法失信主体

2024/11/20 重大税收违法失信主体\_信息公示\_信用中国

信用中国 www.creditchina.gov.cn

信用信息 统一社会信用代码 法人之家

信用信息 信用信息 信用信息 信用信息 信用信息 信用信息 信用信息

信用信息 信用信息 信用信息 信用信息 信用信息 信用信息 信用信息

当前位置：首页 > 信用信息 > 重大税收违法失信主体

### 重大税收违法失信主体

新疆华云智联网络科技有限公司

查询结果

暂无数据，没有符合您搜索条件的数据

新疆华云智联网络科技有限公司 6501050182878

https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifanjian/ 1/1

### 11.3. 未列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位



## 11.4. 未列入经营（活动）异常名录

2024/11/20 经营（活动）异常名录信息查询\_信用中国

信用中国 www.creditchina.gov.cn

信用信息 信用记录 信用修复 信用报告 信用评价 信用监管 信用服务 信用公示 信用档案 信用培训 信用宣传 信用文化

信用修复 信用+ 信用+ 信用+ 信用+ 信用+ 信用+ 信用+ 信用+

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 经营（活动）异常名录信息查询

### 经营（活动）异常名录信息查询

新疆华云智联网络科技有限公司

查询

#### 查询结果

0条数据，没有找到您需要的数据

新疆华云智联网络科技有限公司

6501050182878

https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdianguanzhushixinmingdan/ 1/1

### 11.5. “中国政府采购网”截图



## 12. 现场踏勘证明

### 现场踏勘证明

兹有 新疆华云智联网络工程有限公司 (投标单位名称) 于 2024 年 11 月 21 日上午 12 时 50 分来我单位进行了 阜康市人民法院法庭 LED 大屏建设项目 的现场踏勘, 了解和熟悉项目场地及相关周边环境情况, 对项目需要的内容全部了解, 并在投标报价的时候考虑在报价之中, 完全同意勘察现场后的相关要求。

特此证明。

投标单位 (盖章):

日期: 年 月 日



业主单位 (盖章):

日期: 2024 年 11 月 21 日



### 13. 其他承诺函

阜康市人民法院：

关于贵公司 2024 年 11 月 19 日发布 阜康市人民法院法庭 LED 大屏建设 项目我公司承诺：

- （一）中标后 7 个工作日内交付；
- （二）中标后我公司选择周末/节假日或下班时间施工；
- （三）我公司提供一年硬件质保及三年免费服务支撑；

供应商名称： 新疆华云智联网络工程有限公司

日期： 2024 年 11 月 22 日



## 14. 技术偏离表

序号	产品名称	产品规格	投标参数	偏离情况	佐证位置
<b>1. LED 显示屏系统</b>					
1	户内全彩 LED 屏	1. LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装;LED 封装形式:SMD1212 黑灯;	本次所投产品 itcC1.53 1. LED 封装形式:SMD1212 黑灯	无偏离	/
		2. LED 显示屏采用 $\leq 1.53\text{mm}$ 点间距;	2. 物理点间距:1.53mm	无偏离	/
		3. LED 显示屏模组尺寸 320mm*160mm;	7. 模组尺寸(mm):320*160	无偏离	/
		4. LED 显示屏采用前/后维护方式,可正面拆卸模组/接收卡/电源等低压器件,具备热插拔能力;	10. LED 显示屏采用前/后维护方式,可正面拆卸模组/接收卡/电源等低压器件,具备热插拔能力;	无偏离	/
		5. LED 显示屏符合等同或优于 IP5X 防护等级;	25. 防护等级:IP5X	无偏离	/
		6. LED 显示屏亮度可达到 200-800CD/m <sup>2</sup> ,可通过配套软件 0-100% 调节,设置亮度定时调节;	10. 亮度:200-800CD/m <sup>2</sup> 14. 亮度调节方式:自动/手动:0-100%	无偏离	/
		★7. LED 显示屏对比度 $\geq 10000:1$ ;LED 显示屏杂点率 $\leq 1/100000$ 且无连续失控点;LED 显示屏亮度均匀性 $\geq 99\%$ ;LED 显示屏色度均匀性 $\pm 0.001C_x, C_y$ 之内;LED 显示屏像素中心距相对偏差 $\leq 1\%$ ;LED 显示屏观看水平/垂直视角 $\geq 175^\circ$ ;LED 显示屏平均故障恢复时间(MTTR) $\leq 2$ 分钟;寿命: $\geq 100000\text{H}$ ;(提供检测报告或)	12. 对比度: $\geq 10000:1$ 17. 杂点率: $\leq 1/100000$ 且无连续失控点 24. 亮度均匀性: $\geq 99\%$ 25. LED 显示屏色度均匀性 $\pm 0.001C_x, C_y$ 之内 11. LED 显示屏像素中心距相对偏差 $\leq 1\%$ 2. 水平视角: $\geq 175^\circ$ 3. 垂直视角: $\geq 175^\circ$ 12. LED 显示屏平均故障恢复时间(MTTR) $\leq 2$ 分钟 15. 平均无故障时间: $\geq 20000\text{H}$ 16. 寿命: $\geq 100000\text{H}$	无偏离	124
		8. LED 显示屏刷新频率 $\geq 4200\text{Hz}$ ,可通过配套控制软件调节刷新率设置选项;	7. 刷新频率: $\geq 4200\text{Hz}$ 8. 换帧频率: $\geq 60\text{Hz}$ 9. 扫描方式:52S	无偏离	/
		9. LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调,可设冷色/暖色/标准等多档白场调节,色温为 8500K 时,100%/75%/50%/25%四档电平白场调节色温误差 $\leq 100\text{K}$ ;	13. LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调,可设冷色/暖色/标准等多档白场调节,色温为 8500K 时,100%/75%/50%/25%四档电平白场调节色温误差 $\leq 100\text{K}$ ;	无偏离	/
		10. LED 显示屏峰值功耗为 $\leq 500\text{W}/\text{m}^2$ ;LED 显示屏平均功耗为 $\leq 125\text{W}/\text{m}^2$ ;	21. 平均功耗:800CD/m <sup>2</sup> 时 $\leq 125\text{W}/\text{m}^2$ (600CD/m <sup>2</sup> 时 $\leq 95\text{W}/\text{m}^2$ ) 22. 最大功耗:800CD/m <sup>2</sup> 时 $\leq 500\text{W}/\text{m}^2$ (600CD/m <sup>2</sup> 时 $\leq 380\text{W}/\text{m}^2$ )	无偏离	/

★11. LED 显示屏为防止金属离子迁移/线路短路现象, PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料, PCB 导线更宽/导线间距和过孔间距更大, 能更好的杜绝模块黑屏/显示异常/灯珠缺色/毛毛虫等现象, 表面沉金处理, 板厚≥1.6mm, 铜厚≥1 盎司, TG≥170℃, PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级≤1 级; (需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)	LED 显示屏为防止金属离子迁移/线路短路现象, PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料, PCB 导线更宽/导线间距和过孔间距更大, 能更好的杜绝模块黑屏/显示异常/灯珠缺色/毛毛虫等现象, 表面沉金处理, 板厚≥1.6mm, 铜厚≥1 盎司, TG≥170℃, PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级≤1 级; (提供 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告)	无偏离	126
★12. LED 显示屏依据 GB/T5169. 16-2017 标准, 测试温度在 650℃, 时间 30 秒, 样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭, 并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧, (PCB 板/线材/电源/连接件) 阻燃等级达到 V-0 等级; (需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)	LED 显示屏依据 GB/T5169. 16-2017 标准, 测试温度在 650℃, 时间 30 秒, 样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭, 并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧, (PCB 板/线材/电源/连接件) 阻燃等级达到 V-0 等级; (提供 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告)	无偏离	128
13. LED 显示屏在温度 25℃/湿度 40%RH/大气压力 100.2kpa 条件下要求距离产品四周的 1m 处最大噪声声压<2db;	18. 环境温度: 存储-35℃~+85℃ 19. 工作温度: -20℃~+60℃; 湿度 40%RH 20. 工作电压 (AC): 220V±10%/50Hz/60Hz 21. 大气压力 100.2kpa; 最大噪声声压<2db	无偏离	/
14. LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力, 要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰;	26. LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力, 运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰;	无偏离	/
★15. LED 显示屏具备低蓝光模式, 可在控制软件中选择 30%/40%/70%三挡调节显示屏蓝光输出, 有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害; (需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)	LED 显示屏具备低蓝光模式, 可在控制软件中选择 30%/40%/70%三挡调节显示屏蓝光输出, 有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害; (提供 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告)	无偏离	130
★16. 移动端通过扫描二维码方式与管理电脑连接, 从而实现对信号源和输出端进行远程管理控制. 支持放大镜放大局部功能, 可对软件中文字等较小或看不清的部分进行放大操作. 具备基本辅助工具, 包括画笔/聚光灯/放大镜等, 画笔颜色/画笔大小通过移动端轻松可调. (提供扫码/放大镜/辅助工具功能界面截图佐证) 提供《信息系统建设和服务能力评估体系能力要求》, 能力达到基本级 (CS2), 提供 CS2 信息系统建设和服务能力等级证书复印件.	移动端通过扫描二维码方式与管理电脑连接, 从而实现对信号源和输出端进行远程管理控制. 支持放大镜放大局部功能, 可对软件中文字等较小或看不清的部分进行放大操作. 具备基本辅助工具, 包括画笔/聚光灯/放大镜等, 画笔颜色/画笔大小通过移动端轻松可调. (提供扫码/放大镜/辅助工具功能界面截图) 提供《信息系统建设和服务能力评估体系能力要求》, 提供 CS2 信息系统建设和服务能力等级证书复印件.	无偏离	131-132
★17. 为响应国家节能环保政策所投 LED 显示屏具备: 《中国环境标志产品认证证书》/《节能认证证书》《电器电子产品国推 ROHS 认证证书》	所投 LED 显示屏具备: 《中国环境标志产品认证证书》/《节能认证证书》《电器电子产品国推 ROHS 认证证书》	无偏离	133-140

		<p>★18. 为保证产品的质量安全所投 LED 显示屏具备:《显示设备显示性能和视觉健康认证证书》/《GB/T20145 光生物检测报告》/《8K 超高清认证证书》/《色彩品质 A 级认证证书》/《绿色健康等级 A 级认证证书》/《低蓝光认证》</p>	<p>所投 LED 显示屏具备:《显示设备显示性能和视觉健康认证证书》/《GB/T20145 光生物检测报告》/《8K 超高清认证证书》/《色彩品质 A 级认证证书》/《绿色健康等级 A 级认证证书》/《低蓝光认证》</p>	无偏离	141-191
			<p>产品介绍: 具备有无缝/完美显示/使用寿命长/换帧速度快/高刷新/均匀性好/视角度宽/灰度高/自然化色彩还原等特点,广泛运用于指挥调度/安防监控/视频会议/演播展示/室内各类会议室显示领域.</p> <p>功能特点: 1. 产品无缝拼接,拼接无视觉黑缝. 2. 显示模组灵活小巧,平面,弧面,流畅拼接. 3. 画面细腻逼真,低亮度情况下灰度依然出色. 4. 直流低压供电,自然散热,无风扇,工作零噪音. 5. 可用于实时监控显示现场情况/播放各种宣传广告. 6. 具备超高刷新速度,画面连贯性好,画面流畅度高. 7. 故障仅需维护单个 LED 像素或单个模块,维护成本低,速度快. 8. 支持画面矫正,采用伽马校正技术,可实现逐点亮度颜色校正. 9. 支持智能光控,可智能调节亮度,提高画面舒适度,更节能省电. 10. 超宽视角显示,显示屏可视范围更大,任意角度观看画面依然清晰. 11. 支持超高清显示,采用独有的画质增强技术,有效提高图像清晰度,高速画面流畅无拖影.</p> <p>技术参数: 1. 分辨率:422500 点/m<sup>2</sup>;灯珠/IC:国产优质铜线/高刷;发光点颜色组合:1R1G1B;模组分辨率:208*104;模组重量:≤0.48Kg/张;工作电压:DC+4.2V~+5V</p> <p>主要参数: 1. 最佳视距:≥4.6m;维护方式:前/后维护;控制方式:同步控制;驱动器件:恒流;灰度等级:12/14/16/18bit;衰减率(工作三年):≤15%;安装规格:磁吸</p>	无偏离	/
2	智慧控制系统 license 授权	<p>利旧现有智慧控制系统,扩容现有设备 license 授权,实现平台统一管理,一键下发视频文件,实现内网远程操控,实现外网通过 VPN 访问及控制大屏播放/暂停等</p>	<p>本次所投产品 itcV2.03</p> <p>1. 配置显示屏的性能参数,如:LED 显示屏视觉刷新率,灰度级数,移位时钟频率等;</p> <p>2. 配置显示屏的传输方式和方向;</p> <p>3. 配置控制器映射位置和大小;</p> <p>4. 保存和加载控制系统参数;</p>	无偏离	/

			<p>5. 周期刷新显示屏控制系统的工作状态;</p> <p>6. 读取显示屏校正系数, 手动调节显示屏的校正系数;</p> <p>7. 上传校正数据到控制系统;</p> <p>8. 配置显示屏的亮度调节模式, 设置每种模式对应的参数;</p> <p>9. 配置显示屏色温列表, 对显示屏进行色温调节;</p> <p>10. 对显示屏进行 Gamma 调节;</p> <p>11. 查看当前控制系统的映射信息/版本信息, 并对控制器进行授权; 显示屏画面控制, 包括: 画面黑屏/画面锁定/正常显示;</p> <p>12. 为了响应国家支持绿色发展政策, 要求投标的 LED 显示屏制造商在解决光污染或减少光污染上拥有自主知识产权, 并提供《GB/T20145 光生物检测报告》</p>		
3	备品备件同批次配件	包含同批次模组 10 张, 配套接收卡 5 张, 配套电源 5 台, 室内磁吸拆板器 1 个	<p>本次所投产品 itc 同批次</p> <p>包含同批次模组 10 张, 配套接收卡 5 张, 配套电源 5 台, 室内磁吸拆板器 1 个</p>	无偏离	/
<b>1.2 控制设备以及配套设备</b>					
1	台式电脑	飞腾腾锐 D2000 八核 2.3GHz/8G/256G/1G 独显/200W/23.8 寸	<p>本次所投产品清华同方超翔 TK630-V050-1</p> <p>飞腾腾锐 D2000 八核 2.3GHz/8G/256G/1G 独显/200W/23.8 寸</p>	无偏离	/
2	应用智能网关	1. 硬件不高于 2U, 具备≥16 路千兆网口输出	<p>本次所投产品 itcTV-81X16E</p> <p>6. Port*16:RJ45, 16 路千兆网口输出</p>	无偏离	/
		2. 具备输入分辨率≥4096*2160@60Hz, 支持自定义分辨率设置;	2. 具备最大输入分辨率 4096*2160@60Hz, 支持控制范围内自定义分辨率设置;	无偏离	/
		3. 具备带载面积≥1048 万像素, 最宽≥16384 点, 或最高≥8192 点;	1. 最大带载 1048 万像素, 最大宽度 16384 像素, 最大高度 8192 像素;	无偏离	/
		★4. 系统进行统一身份认证接入, 使用手机号+动态令牌登入应用访问控制网关; (提供功能界面截图佐证)	支持系统进行统一身份认证接入, 使用手机号+动态令牌登入应用访问控制网关; (提供功能界面截图)	无偏离	192
		5. 在应用门户里查看自己的系统权限;	支持在应用门户里查看自己的系统权限;	无偏离	/
		★6. 动态令牌须为手机令牌, 每分钟更换一次 6 位密码; 手机令牌注册认证, 由后台管理员进行审核后并用系统进行授权, 方可登录内容发布系统; (提供功能界面截图佐证)	支持动态令牌须为手机令牌, 每分钟更换一次 6 位密码; 手机令牌注册认证, 由后台管理员进行审核后并用系统进行授权, 方可登录内容发布系统; (提供功能界面截图)	无偏离	193
		7. 支持电子围栏内登录功能; 用户需在授权区域 (电子围栏或电子地图区域内) 才能登录的功能;	支持电子围栏内登录功能; 用户需在授权区域 (电子围栏或电子地图区域内) 才能登录的功能;	无偏离	/
		★8. 支持动态令牌登录日志审计功能. (提供功能界面截图佐证)	支持动态令牌登录日志审计功能. (提供功能界面截图)	无偏离	193
		一款具备强大的视频信号输入和处理能力的超 4K 专业主控, 不仅支持 DP 1.2 和 HDMI 2.0 接口的 4K 视频信号输入, 同时支持 HDMI 1.4 及 DVI 接口的 2K 视频信号输入, 支持多路信号间无缝切换; 同时具备一系列丰富实用的功能, 提供	无偏离	/	

			<p>灵活的屏幕控制和高品质的图像显示。</p> <p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 具备对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放;</li> <li>4. 具备 6 画面显示, 位置/大小可自由调节;</li> <li>5. 具备独立音频输入和音频输出及 HDMI 和 DP 音频解析输出;</li> <li>6. 具备 HDCP 高带宽数字内容保护技术;</li> <li>7. 具备亮度和色温调节;</li> <li>8. 具备精确颜色管理, 调整显示屏色域;</li> <li>9. 具备视频同步锁相技术;</li> <li>10. 具备 LAN 口控制;</li> <li>11. 具备 RS232 串口协议控制;</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HDMI2. 0*1:最大支持输入分辨率 4096*2160@60Hz, 支持自定义分辨率, 支持音频输入</li> <li>2. DP1. 2*1:最大支持输入分辨率 4096*2160@60Hz, 支持自定义分辨率, 支持音频输入</li> <li>3. HDMI 1. 4*2:最大支持输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持自定义分辨率, 支持音频输入</li> <li>4. DVI*2:最大支持输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持自定义分辨率</li> <li>5. AUDIO IN*1:3. 5mm 接口, 支持音频输入输出接口</li> <li>7. AUDIO OUT*1:3. 5mm 接口, 支持音频输出, 支持 HDMI 和 DP 音频解析输出控制接口:</li> <li>8. LAN*1:RJ45, 可连接局域网</li> <li>9. RS232*1:RJ11 接口, 可连接中控</li> <li>10. USB IN*1:USB 输入, 连接电脑, 用于调试参数</li> <li>11. USB OUT*1:USB 输出, 用于设备之间级联控制</li> <li>12. 工作电源:AC100V~240V, 50/60Hz</li> <li>13. 设备尺寸:482. 6mm*415. 1mm*103. 0mm(长*宽*高)</li> <li>14. 设备净重:4. 8Kg</li> <li>15. 额定功率:50W</li> </ol>		
3	超高清视频无缝切换矩阵	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持≥4 个 HDMI 输入接口, ≥4 个 HDMI 输出接口.</li> <li>2. 最大输入输出分辨率≥3840*2160P@60Hz.</li> </ol>	<p>本次所投产品 itcTV-9104UHM</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数字视频输入:4*HDMI 数字视频输入接口</li> <li>2. 数字视频输出:4*HDMI 数字视频输出接口</li> <li>9. 最大支持分辨率:3840*2160P@60Hz;HDCP:3840*2160P@60Hz</li> </ol>	无偏离	/

		24bit;HDTV:3840*2160P@60Hz 24bit;			
	3. 支持视频无缝切换/无闪屏/无黑屏.	4. 支持视频无缝切换/无闪屏/无黑屏; 5. 支持预案保持和调用; 6. 断电现场切换记忆保护功能, 特有 ESD 静电保护功能;	无偏离	/	
	4. 控制接口: $\geq 1$ *RS-232/ $\geq 1$ *RS-485/ $\geq 1$ *红外传感接收器/ $\geq 1$ *网口/ $\geq 1$ *UPDATE.	7. 支持 RS232/RS485/TCP/IP 指令控制, 并支持红外 OSD 遥控控制; 3. 外部音频输入: 4*3.5mm 模拟音频输入接口 4. 外部音频输出: 4*3.5mm 模拟音频输出接口 5. 电源开关: 1 * 开关按钮 6. 通讯接口: 1*RS-232/1*RS-485/1*网口 7. 升级: 1*UPDATE 升级接口 9. 指示灯: 1*电源指示灯/1*信号执行灯 10. 红外: 1*红外传感接收器 11. HDMI 输入输出最大分辨率: 3840*2160P@60Hz 12. HDMI 最远传输距离: 20m(1080P@60Hz); 5m(3840*2160P@60Hz)	无偏离	/	
	5. 面板按键: $\geq 4$ *输入按键/ $\geq 4$ *输出按键/ $\geq 6$ *功能按键.	8. 面板按键: 4*输入按键/4*输出按键/6*功能按钮	无偏离	/	
	6. 支持 EDID 管理, 可选默认 EDID 或者现场可学习.	10. 支持 EDID 管理, 可选默认 EDID 或者现场可学习;	无偏离	/	
		产品概述: 专门针对市场, 为智能 4K 超高清而设计的 4 路输入输出超高清 4K 无缝矩阵, 支持 4 路 HDMI 音视频信号输入, 支持 4 路 HDMI 音视频信号输出, 支持数字超高清 3840*2160P60Hz 信号, 一体式设计, 操作简单/便携, 为应用以及维护带来极大的方便. 产品特点: 1. 支持 4 路 HDMI-A 母接口无缝输入, 支持 4 路 HDMI-A 母接口无缝输出; 2. 支持音视频信号同时切换, 也支持音频单独传输, 模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入; 3. 一体式矩阵, 支持热插拔, 即插即用; 8. 支持实体按键控制, 以及 OLED 显示屏显示信息; 11. 传输最长距离达 20 米(1080P@60Hz), 5 米(3840*2160P@60Hz). 技术参数: 13. 供电: 220V; 尺寸(L*W*H): 484*298.2*44mm; 额定功耗: 18W; 重量: 3.76Kg; 环境温度: 0℃-45℃; 环境湿度: 10%-80%	无偏离	/	
4	配电柜	1. 额定功率: $\geq 20$ kW, 输出路数: $\geq 6$ 路	本次所投产品 itcKZX 1. 额定功率: 20KW 3. 输出路数: 6 路	无偏离	/

		2. 输入电压:三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5%, 具有高温断电/浪涌/短路/过流/过载保护功能;	2. 输入电压:三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5% 3. 具有高温断电/浪涌/短路/过流/过载等保护功能	无偏离	/
		3. 输出电压:单相三线制 AC220V±10%;	5. 输出电压:单相三线制 AC220V±10%	无偏离	/
		4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能;	4. 内置避雷器, 具有避雷防雷功能, II 级防雷	无偏离	/
		5. 配电柜含多功能卡控制, 具有远程控制功能/RS232 串口或千兆网口通信;	多功能卡配电柜送电采用“分步延时上电”的上电方式, 避免了大负载对电网瞬间的冲击, 有效地保护显示屏体的电子元件, 延长显示屏的使用寿命, 配合多功能卡使用, 提升了 LED 系统的整体性能. 5. 配电柜含多功能卡控制, 具有远程控制功能/RS232 串口或千兆网口通信	无偏离	/
		6. 通过 LED 显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视/温度监控操作;	6. 通过 LED 显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视/温度监控/亮度调节(需搭配光探头)等操作	无偏离	/
			功能特点: 1. 手动控制:一键启动/停止, 分步上电/断电 2. 时控控制:设置 4 组控制时间段 3. 具备应急启动模块, 数控面板发生故障时可对插应急启动模块, 进行上电产品参数 4. 单路功率:≤3.5KW 6. 安装方式:壁挂式 7. 输出选用开关:D32A*1P 8. 交流接触器:(额定电流 32A)*2 9. 额定电流:33.8A, 主断路器电流:63A 10. 环境相对湿度:10%—80% 11. 工作温度: -10℃—+60℃ 12. 外壳防护等级:IP30 13. 箱体尺寸(高*宽*厚):400mm*300mm*130mm 14. 设备重量:≤8Kg 15. 设备材质:铁箱(表面烤漆皱纹白) 16. 内置保险开关及 10A-16A 三孔维修插座	无偏离	/
<b>1.3 技术服务费</b>					
1	技术服务费	室内钢结构设计;	本次所投产品 itc 定制 室内钢结构设计	无偏离	/
2	包装材料	8mm 胶合免熏蒸木箱	本次所投产品 itcTV-BM002 8mm 胶合免熏蒸木箱	无偏离	/
3	线材	1. 类型:强弱电材料	本次所投产品国产国标	无偏离	/



		2. 特征描述:动力电缆 YJV-0.6/1Kv-4*10+1*6 3. 单位:米	1. 类型:强弱电材料 2. 特征描述:动力电缆 YJV-0.6/1Kv-4*10+1*6 3. 单位:米		
4		铜芯护套线 RVV3*2.5, 200 米/卷	本次所投产品秋叶原 3*2.5 铜芯护套线 RVV3*2.5, 200 米/卷	无偏离	/
5		六类非屏蔽网线无氧铜千兆网线, 100 米/卷	本次所投产品安普康 (AMPCOM) 国标 六类非屏蔽网线无氧铜千兆网线, 100 米/卷	无偏离	/
6		六类水晶头工程级 50U 镀金 100 个装 RJ45 千兆网线接头 CAT6, 100 个一盒	本次所投产品安普康 (AMPCOM) 国标 六类水晶头工程级 50U 镀金 100 个装 RJ45 千兆网线接头 CAT6, 100 个一盒	无偏离	/
7		强弱电材料槽式电缆桥架 XQJC100*100	本次所投产品国产国标 强弱电材料槽式电缆桥架 XQJC100*100	无偏离	/
8	装修	1. 窗户封堵, 2 扇窗户 (长 2.8*宽 1.6) 2. 控制室 2 间做 2 扇隐形门 (高 2*0.8). 控制室需开 2 个门洞 (高 2*0.6) 3. 大屏包边 14 平方 4. 墙面包边黑色拉丝铝合金	本次所投产品国产定制 1. 窗户封堵, 2 扇窗户 (长 2.8*宽 1.6) 2. 控制室 2 间做 2 扇隐形门 (高 2*0.8). 控制室需开 2 个门洞 (高 2*0.6) 3. 大屏包边 14 平方 4. 墙面包边黑色拉丝铝合金	无偏离	/
<b>2. 中控系统</b>					
1	网络中控主机	1. 支持红外控制 /RS-232/RS-422/RS-485/UDP/TCP/telnet/http/MQTT 以及 SNMP 等多种协议, 兼容性强, 可对接第三方设备.	本次所投产品 itcTS-9100N 4. 支持红外控制/RS-232/RS-422/RS-485/UDP/TCP/telnet/http/MQTT 以及 SNMP 等多种协议, 兼容性强, 可对接第三方设备.	无偏离	/
		2. 主机具备 $\geq 4.3$ 英寸触摸彩屏/ $\geq 8$ 路独立可编程串口/ $\geq 8$ 路独立可编程 IR 红外发射口/ $\geq 8$ 路数字 I/O 控制口/ $\geq 8$ 路弱电继电器控制接口/ $\geq 1$ 个 NET 网络控制接口/ $\geq 1$ 路 TF 卡接口.	7. 主机具备 4.3 英寸 LCD 触摸彩屏, 可查看 IP 地址/修改 IP 地址. 面板具有指示灯, 可直观反馈串口/红外/设备的工作状态. 支持全制式环保电源 (110V-240V), 适合任何地区. 8. 主机具备 8 路独立可编程串口, 可收发 RS-232, RS-485 及 RS-422 信号. 支持串口环出功能, 主机的 8 路串口均可实现任意一个输入都可以从另外一个串口环出. 9. 主机具备 8 路独立可编程 IR 红外发射口, 实现对电视/空调等设备进行红外控制. 支持导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机, 从而实现对相应设备控制. 10. 主机具备 8 路数字 I/O 控制口, 带保护电路. 11. 主机具备 8 路弱电继电器控制接口. 12. 主机具备 1 个 NET 网络控制接口, 可做外部功能扩展使用, 可并接 256 个网络设备.	无偏离	/

		13. 主机具备 1 路 TF 卡接口, 实现项目中的程序导入或导出.		
	3. 支持双机热备份. 当中控主机出现故障时, 备用中控主机自动承担服务, 从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行.	23. 支持双机热备份. 当中控主机出现故障时, 备用中控主机自动承担服务, 切换时间小于 1. 2s, 从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行.	无偏离	/
	4. 支持互联网控制. 中控主机在连接互联网的情况下, 用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制.	26. 支持互联网控制. 中控主机在连接互联网的情况下, 用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制, 随时随地管理设备.	无偏离	/
	5. 支持扫二维码控制. 中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码, 通过微信或者浏览器扫一扫二维码, 即可进入控制界面, 实现对中控主机控制. 支持密码权限设置.	28. 支持扫二维码控制. 中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码, 通过微信或者浏览器扫一扫二维码, 即可进入控制界面, 实现对中控主机控制. 支持密码权限设置.	无偏离	/
	6. 支持视频矩阵可视化控制. 用户可通过控制端实时预览/拖动并切换矩阵视频信号, 支持设置触碰和投放触发切换方式.	30. 支持视频矩阵可视化控制. 用户可通过控制端实时预览/拖动并切换矩阵视频信号, 支持设置触碰和投放触发切换方式.	无偏离	/
	7. 支持拼接矩阵可视化控制. 用户可通过控制端实时预览/放大/缩小/拖动并切换拼接矩阵视频信号, 可对输入信号源进行置底/置顶以及一键清屏等操作, 支持设置触碰和投放触发切换方式.	31. 支持拼接矩阵可视化控制. 用户可通过控制端实时预览/放大/缩小/拖动并切换拼接矩阵视频信号, 可对输入信号源进行置底/置顶以及一键清屏等操作, 支持设置触碰和投放触发切换方式.	无偏离	/
	★8. 支持≥2 种局域网远程桌面方式, 无需连接外部网络或使用第三方软件, 支持多用户远程协同控制, 便于现场运维. 对接云会务系统. 用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时, 可设置情景类型以及开始/结束时间. 会议开始前, 系统会自动调用场景, 场景内所有设备联动启动或切换; 会议结束后设备自动关闭. 产品具有≥2 种编程方式, 包括图形化编程方式及语句式编程方式供用户选择; 图形化编程方式具有拖拽式操作界面, 用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑; 语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程, 用户可以通过编程界面编写控制代码(需提供截图佐证)提供 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》标准十星级证书复印件	32. 支持 2 种局域网远程桌面方式, 无需连接外部网络或使用第三方软件, 支持多用户远程协同控制, 便于现场运维. 当中控主机和电脑在同一局域网情况下, 用户可通过控制端 APP 实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态. 33. 对接云会务系统用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时, 可设置情景类型以及开始/结束时间. 会议开始前, 系统会自动调用场景, 场景内所有设备联动启动或切换; 会议结束后设备自动关闭, 极大地方便用户使用, 更加节能环保. 34. 支持图形化编程方式及语句式编程方式供用户选择; 图形化编程方式具有拖拽式操作界面, 用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑; 语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程, 用户可以通过编程界面编写控制代码 提供截图佐证; 提供 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》标准十星级证书复印件	无偏离	194-197
		产品描述 是一款采用工业级设计, 拥有丰富控制接口, 兼容多种控制协议, 对声/光/电等各种设备进行集中管理和控制的设备. 它广泛应用于多媒体会议室/多功能会议厅以及指挥控制大厅等场所. 功能特点 1. 采用 SMT 全贴片式生产工艺, 高度集成处理芯片, 系统运行稳定/流畅. 内置 32 位 Cortex-A8 ARM 架构内嵌式处理器, 处理速度高达 720MHz. 2. C 语言编程架构, 语句式编程, 支持复杂的逻辑运算和循环计数/CRC 校验/API	无偏离	/



协议对接/文本反馈等功能,交互式控制结构,中英文编程界面。

3. 主机具备串行控制, IR 红外控制, I/O 控制, 弱继电器等丰富的控制接口, 支持接入各种类型周边设备, 使用户操作更加简单。

5. 支持有线触摸平板/安卓移动端以及 IOS 移动端等智能硬件通过网线或 WIFI 对主机发送网络控制指令。

6. 主机采用标准 19 英寸机柜设计, 前面板采用黑色氧化拉丝工艺, 美观大方。

14. 主机内嵌智能红外学习功能模块, 无须配置专业学习器, 实现红外代码学习功能。

15. 支持音频管理. 中控主机可通过对接音频处理器/音频控制模块或支持主机协议的第三方设备, 实现扩声系统音量控制以及场景调用。

16. 支持视频管理. 中控主机可通过对接矩阵系统/云台摄像机或支持主机协议的第三方视频设备, 实现对摄像机控制/视频信号切换以及场景调用。

17. 支持电源管理. 中控主机可通过对接电源时序器/电源控制器或支持主机协议的第三方设备, 实现对电动窗帘/空调/投影机/投影幕/电视机/LED 显示屏等设备电源控制。

18. 支持灯光管理. 中控主机可通过对接灯光控制器/电源控制器或支持主机协议的第三方设备, 实现对白炽灯/LED 等设备控制。

19. 支持场景调用. 中控主机可预先设置会议模式/观影模式/无人模式等多个场景模式. 控制端只需一键操作即可完成场景内所有设备联动启动或切换, 避免了繁琐的操作步骤。

20. 支持级联互控. 中控主机可通过网络实现级联, 达到互联/互控/联动切换的效果. 一台控制端即可操作多台中控主机。

21. 支持状态反馈. 操作人员可在控制端查看所有设备开关状态, 设备受控情况一目了然, 大大减轻操作人员工作强度, 使用更加人性化。

22. 支持信号预览. 用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整, 同时可查看多路画面。

24. 支持触发联动. 中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对, 从而自动控制空调或加湿器等设备, 使环境维持在舒适的温湿度范围内。

25. 支持数据备份, 主机自带 TF 卡槽, 插入 TF 卡可进行程序数据的备份及导入。

27. 支持语音控制. 中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱, 通过将语音转换成中控指令, 实现对周边设备控制或场景调用。

29. 支持定时控制. 用户可预先设置定时控制任务, 到达指定时间后, 中控主机自动执行控制任务。

技术参数

			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 处理器:32 位 Cortex-A8 ARM 架构微处理器,主频高达 720MHZ</li> <li>2. 存储器:256MByte DDR3 RAM,8 GByte EMMC Flash</li> <li>3. 串口端口:8 个终端模块,每个模块 7PIN 排针,支持 RS-232,RS-485 及 RS-422 信号</li> <li>4. 红外 IR 端口:8 个终端模块,16PIN 排针</li> <li>5. I/O 端口:8 个终端模块,9PIN 排针,带保护电路,支持 0-5V 数字输入信号</li> <li>6. 弱电继电器端口:8 个终端模块,16PIN 排针,常开型独立继电器,额定 1A/5V 数字信号</li> <li>7. NET 端口:1 个终端模块,4PIN 排针,支持 NET 控制总线,提供 DC24V/2A 输出电源</li> <li>8. USB 口:1 路</li> <li>9. 封装方式:金属机箱,支持机架安装</li> <li>10. 输入电源:AC ~110-240V 50-60Hz</li> <li>11. 软件:Control System Builder,中英文界面</li> <li>12. 尺寸(L*W*H):484*236*88mm</li> <li>13. 重量:4.3kg</li> <li>14. 电源功耗:12W</li> </ol>		
2	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件内嵌于中央控制系统主机设备,实现系统控制逻辑/处理等功能.</li> <li>2. 主要包括硬件逻辑模块/软件逻辑模块/红外代码管理/编译/下载/监视等.</li> <li>3. 编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块.</li> <li>4. 实现串口代码数据/IR 红外数据/继电器/I/O 数据等的代码转发/逻辑算法处理等编程功能.</li> <li>5. 支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑,支持互锁模式,支持 3D 按键等灵活的按键设计模块.</li> </ol>	<p>本次所投产品 itcV2.15</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 软件内嵌于中央控制系统主机设备,实现系统控制逻辑/处理等功能.</li> <li>2. 主要包括硬件逻辑模块/软件逻辑模块/红外代码管理/编译/下载/监视等.</li> <li>3. 编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块.</li> <li>4. 实现串口代码数据/IR 红外数据/继电器/I/O 数据等的代码转发/逻辑算法处理等编程功能.</li> <li>5. 支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑,支持互锁模式,支持 3D 按键等灵活的按键设计模块.</li> </ol>	无偏离	/
3	安卓平板电脑	10.95 英寸 2021 款 120Hz 高刷全面屏鸿蒙 HarmonyOS 影音娱乐办公学习平板电脑 8+128GBWIFI 处理器骁龙 865	<p>本次所投产品华为 matepad11</p> <p>10.95 英寸</p> <p>影音娱乐办公学习平板电脑</p> <p>8+128GBWIFI</p> <p>处理器骁龙 865</p> <p>2021 款 120Hz 高刷全面屏</p> <p>鸿蒙 HarmonyOS</p>	无偏离	/
4	TP-LINK_	11AC 双频并发,最高无线速率可达 2533Mbps	本次所投产品 TP-LINK TL-AP2608GC-PoE/DC	无偏离	/

<p>双频无线接入器</p>	<p>无线发射功率线性可调, 根据需求调整信号覆盖范围          专业双频天线, 提升覆盖区域信号质量          频谱导航, 引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上, 使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡, 保障网络性能          简易吸顶式安装, 支持 802.3at 标准 PoE/12VDC 两种供电方式          胖瘦一体, 不同环境选择不同工作模式          独立硬件保护电路, 可自动恢复工作异常 AP          FIT 模式支持自动射频调优          FIT 模式支持智能漫游          支持 TP-LINK 商用云平台集中管理          支持 TP-LINK 商云 APP 远程查看/管理</p>	<p>11AC 双频并发, 最高无线速率可达 2533Mbps          无线发射功率线性可调, 根据需求调整信号覆盖范围          专业双频天线, 提升覆盖区域信号质量          频谱导航, 引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上, 使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡, 保障网络性能          简易吸顶式安装, 支持 802.3at 标准 PoE/12VDC 两种供电方式          胖瘦一体, 不同环境选择不同工作模式          独立硬件保护电路, 可自动恢复工作异常 AP          FIT 模式支持自动射频调优          FIT 模式支持智能漫游          支持 TP-LINK 商用云平台集中管理          支持 TP-LINK 商云 APP 远程查看/管理</p>		
----------------	---	---	--	--



## 15. ▲参数响应文件

### 15.1. 户内全彩LED屏

★7. LED 显示屏对比度 $\geq 10000:1$ ;LED 显示屏杂点率 $\leq 1/100000$  且无连续失控点;LED 显示屏亮度均匀性 $\geq 99\%$ ;LED 显示色度均匀性 $\pm 0.001C_x, C_y$  之内;LED 显示屏像素中心距相对偏差 $\leq 1\%$ ;LED 显示屏观看水平/垂直视角 $\geq 175^\circ$  ;LED 显示屏平均故障恢复时间(MTTR) $\leq 2$  分钟;寿命: $\geq 100000H$ ;(提供检测报告或)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9762



# 检验报告

(本报告未经允许不得部分复制)

产品名称:	户内全彩LED屏
型号:	C1.53-MZ
委托单位:	广东保伦电子股份有限公司
检验类别:	委托测试
报告编号:	ATSR2409010 024-T

东莞市全测电子科技有限公司

ATS Electronic Technology Co., Ltd.

电话: 0769-3897 5958 E-mail: ats@dgats.com 网址: www.dgats.com

广东省东莞市长安镇锦厦社区河东三路一号 A 栋三楼、B 栋一楼、C 栋一楼



## 检验报告

样品名称: 户内全彩 LED 屏 型号/规格: C1.53-MZ 商标: — 取样方式: 送样 样品等级: 外观完好 送样日期: 2024-05-14		委托单位: 广东保伦电子股份有限公司 委托单位地址: 广州市番禺区石碁镇南荔东路56号 制造商: 同委托单位 制造商地址: 同委托单位	
样品数量:	1台	样品编号:	ATSP2409010 A-024
检验环境条件		22-26℃, 50-70%RH	
检验依据: 1、GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分: 安全要求》 2、委托方要求*			
检验概况: 本次委托试验依据GB4943.1-2022标准及委托方要求, 符合标准及委托方要求。			
检验结论: <b>合格。</b>			
主检: 王春燕		签名:	
审核: 黄宏岳		签名:  日期: 2024-05-28	
签发人: 陈勇		签名:	
日期: 2024-05-28		东莞市全测电子科技有限公司 2024年05月28日	
备注: 1. 本报告检验结果只针对受试样品有效, 未经许可检验报告不得部分复制。 2. 报告无主检、审核、签发人签名, 检测专用章无效。 3. 检验报告涂改无效。 4. 对检验报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检验单位提出。 5. 委托方收到检验报告之日起一个月内未取回样品, 视作允检验单位自行处理。 6. 加*号的检测依据和检测项目不在CNAS 认可和资质认定授权范围内。 7. 判定说明: P表示符合要求, N/A表示不适用, F表示不符合要求。			

(检验报告)



GB4943.1-2022			
条款	要求-试验	结果-评述	判定
4.1	基本要求		P
4.1.15	标记和说明	(见附录 F)	P
5	电引起的伤害		P
5.4.5	天线端子绝缘		P
5.4.5.1	基本要求		P
5.4.5.2	电压浪涌试验		P
5.4.5.3	绝缘电阻(MΩ)	>100MΩ	P
	抗电强度试验	(见附表 5.4.9)	P
	使用同轴电缆的有线网络天线同轴插座与保护地之间的绝缘电阻 (>2MΩ)		N/A
5.4.6	作为附加安全防护一部分的内部导线的绝缘		N/A
5.4.7	半导体元件和粘合接缝的试验		N/A
5.4.8	湿热处理		P
	相对湿度(%), 温度(°C), 持续时间(h)	95%, 40°C, 120h	—
5.4.9	抗电强度试验		P
5.4.9.1	固体绝缘型式试验的试验程序		P
5.4.9.2	例行试验的试验程序		N/A
附录 F	设备标志、说明和指示性安全防护		P
F.1	基本要求		P
	语言	规范中	—
F.2	字母符号和图形符号		P
F.2.1	字母符号符合 IEC 60027-1		P
F.2.2	图形符号符合相关 GB、IEC、ISO 标准或制造商的规定		P
	对于仅适用于在海拔 2000m 及以下地区使用的设备的警告语句或标识		N/A
	对于仅适用于在非热带气候条件下使用的设备的警告语句或标识		N/A
F.3	设备标志		P
F.3.1	设备标志的位置		P
F.3.2	设备的识别标志		P
F.3.2.1	制造商标识	广东保伦电子股份有限公司	P
F.3.2.2	型号标识	C1.53-MZ	P
F.3.3	设备额定值的标志		P
F.3.3.1	直接和电网电源连接的设备		P
F.3.3.2	不直接和电网电源连接的设备		N/A
F.3.3.3	供电电压的性质		P



GB4943.1-2022			
条款	要求-试验	结果-评述	判定
F.3.3.4	额定电压		P
F.3.3.5	额定频率		P
F.3.3.6	额定电流或额定功率		P
F.3.3.7	具有多个电源连接端的设备		N/A
F.3.4	电压设定装置		N/A
F.3.5	端子和操作装置上的标志		N/A
F.3.5.1	电网电源器具输出插座和电网电源输出插座的标志		N/A
F.3.5.2	开关位置的识别标志		N/A
F.3.5.3	更换熔断器的标识和额定值标志		P
	中线上熔断器的指示性安全防护		N/A
F.3.5.4	更换电池的识别标志		N/A
F.3.5.5	中性导体端子		N/A
F.3.5.6	端子标志的位置		P
F.3.6	与设备类别有关的设备标志		P
F.3.6.1	I类设备		P
F.3.6.1.1	保护接地导体端子		P
F.3.6.1.2	保护连接导体端子		P
F.3.6.2	设备类别标志		N/A
F.3.6.3	功能接地端子标志		N/A
F.3.7	设备的 IP 额定值标志		N/A
F.3.8	外部电源输出标志		N/A
F.3.9	标志的耐久性、清晰性和持久性		P
F.3.10	标志持久性试验		P
F.4	说明书		P
	a) 安装或初次使用前的信息		P
	b) 儿童不可能出现的场所使用的设备		N/A
	c) 安装和互连设备的说明		P
	d) 仅在受限制接触区使用的设备		N/A
	e) 预定固定在位的设备		N/A
	f) 音频设备端子的说明		P
	g) 采用保护接地作为安全防护		N/A
	h) 保护导体电流超过 ES2 限值		N/A
	i) 设备上使用图形符号		N/A
	j) 未安装全极电网电源开关的永久连接式设备		N/A
	k) 提供安全防护的可更换的元器件或模块		N/A
	l) 包含绝缘液体的设备		N/A
	m) 室外设备的安装说明		N/A

一  
池  
刻

GB4943.1-2022			
条款	要求-试验	结果-评述	判定
	n)带有未经隔离的有线网络天线插座的设备的警告		N/A
F.5	指示性安全防护		N/A

附表

5.4.9	表: 抗电强度试验			P
试验电压施加部位:	电压波形 (浪涌, 脉冲, AC, DC 等)	试验电压(V)	击穿 是 / 否	
电源两极之间	DC	2500	否	
电源两极到金属外壳之间	DC	2500	否	
电源两极到次级输出端之间	DC	4000	否	
附加信息:				



子  
册



*企业产品参数规格检查检验		
序号	参数规格	检查检验结果
11	LED 显示屏符合 VICO 指数测试值在 0-VICO-1 间, 属于 1 级基本无疲劳感舒适度, 产品视觉健康舒适度 A+ 级, 去除 100% 紫外线, 清除 95% 摩尔纹。	检查产品及技术资料 参数功能符合
12	LED 显示屏支持逐点校正技术, 可对单点或整屏的亮度、色度进行校正, 模组间亮暗线修复功能, 可从软、硬件两方面彻底改善困扰小间距 LED 安装精度造成的亮、暗线问题。	检查产品及技术资料 参数功能符合
13	平均功耗: 800CD/m <sup>2</sup> 时 125W/m <sup>2</sup> (600CD/m <sup>2</sup> 时 95W/m <sup>2</sup> ), 支持智能光控, 可智能调节亮度, 提高画面舒适度, 更节能省电。	检查产品及技术资料 参数功能符合
14	LED 显示屏支持数据传输安全技术、防信号远程窃密技术、防电力远程窃密技术; 具备 IP5X 防护等级, PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级 ≤ 1 级; 符合 EMC CLASS B 抗干扰能力, 要求运行稳定不受外界各射频频电磁场的干扰; 开关电源支持 PFC 功能, 功率因素 0.95, 电源效率 ≥ 91% @ 25℃, 并具有过流、短路、过压、欠压的保护功能; 支持宽电压输入 AC90-270V 50/60Hz, 杜绝电网不稳定造成闪屏、黑屏现象; LED 显示屏支持 DC36V 供电。	检查产品及技术资料 参数功能符合
15	LED 显示屏依据 GB/T 5169.16-2017 标准: 30 秒温度在 250℃ 时 30 秒, 样品燃烧火焰或熔融物应在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭, 并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落回不接触下方灼热丝燃烧 (PCB 板、线材、电源、连接件) 阻燃等级达到 V-0。	检查产品及技术资料 参数功能符合



北京锦坦网络科技有限公司

样品照片





\*企业产品参数规格检查检验

序号	参数规格	检查检验结果
1	物理点间距: 1.53mm; 422500 点/m <sup>2</sup> 。	检查产品及技术资料 参数功能符合
2	维护方式: 前/后维护。	检查产品及技术资料 参数功能符合
3	LED 显示屏采用三轴 (X, Y, Z) 调节机构, 可实现屏幕上下左右拼缝及前后平整度任意调节, 平整度 0.05mm, 模组间的相对错位值 0.05mm, 模组间的拼缝与间隙 0.05mm。	检查产品及技术资料 参数功能符合
4	亮度: 200-800CD/m <sup>2</sup> 可调。	检查产品及技术资料 参数功能符合
5	LED 显示屏亮度均匀性 99%, LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调, 可设冷色、暖色, 标准等多档白场调节, 色温为 8500K 时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K; 对比度 10000:1。	检查产品及技术资料 参数功能符合
6	水平视角: 175°。	检查产品及技术资料 参数功能符合
7	杂点率: 1/100000 且无连续失控点。	检查产品及技术资料 参数功能符合
8	平均无故障时间: 100000H。	检查产品及技术资料 参数功能符合
9	平均功耗: 800CD/m <sup>2</sup> 时=125W/m <sup>2</sup> (600CD/m <sup>2</sup> 时 95W/m <sup>2</sup> ); 最大功耗: 600CD/m <sup>2</sup> 时=380W/m <sup>2</sup> 。	检查产品及技术资料 参数功能符合
10	LED 显示屏符合 Y1C0 指数测试值在 0≤Y1C0<1 间, 属于 1 级基本无疲劳感舒适度, 产品视觉健康舒适度 A+级, 去除 100%紫外线。	检查产品及技术资料 参数功能符合

★11. LED 显示屏为防止金属离子迁移/线路短路现象,PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料,PCB 导线更宽/导线间距和过孔间距更大,能更好的杜绝模块黑屏/显示异常/灯珠缺色/毛毛虫等现象,表面沉金处理,板厚 $\geq 1.6\text{mm}$ ,铜厚 $\geq 1$ 盎司, TG $\geq 170^{\circ}\text{C}$ ,PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化,防霉等级 $\leq 1$ 级;(需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)



Dongguan Zhongcheng Testing Technology Service Co., Ltd.



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L20618

## 检测报告

报告编号: ZCT2404220040101  
产品名称: 户内全彩LED屏  
型号: C15  
检测类别: 委托检测  
委托单位: 广东保伦电子股份有限公司  
签发日期: 2024-04-22

### 东莞市中晟检测技术服务有限公司

地址: 广东省东莞市塘厦镇高裕北路 268 号 6 栋 206 室

电话:(0769)81283616

网址:<http://www.dgzctest.com>

报告编号: ZCT2404220040101

第 1 页共 13 页

Room 206, No. 268, Gaoyu North Road, Tangxia Town, Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-81283616 <http://www.dgzctest.com>



31	色温	LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调, 可做冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色温为 8500K 时, 100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差 $\leq 100K$	符合要求	P
32	功耗	LED 显示屏峰值功耗为 $\leq 500W/m^2$ ; LED 显示屏平均功耗为 $\leq 125W/m^2$	符合要求	P
33	信号双备份	LED 显示屏支持双排线信号传输技术, 任何一条排线故障都不会造成黑屏	符合要求	P
34	模组低压供电	LED 显示屏支持 3.8V 供电, 相比较 4.2-5V 供电节能 15%, 可做到平均功耗 $\leq 80W/m^2$ , 最大功耗 $\leq 320W/m^2$	符合要求	P
35	节能措施	LED 显示屏采用低功耗设计, 同时具有动态节能处理, 开启智能节能功能比没有开启节能 45% 以上	符合要求	P
		LED 显示屏支持无信号输入自动熄屏待机, 有信号时输入自动唤醒屏体	符合要求	P
36	配电系统防护功能	LED 显示屏支持电源过压、浪涌、短路、过流、过载、断电保护、分布上电措施, 支持实时监控温度、故障报警功能	符合要求	P
37	运行温度	LED 显示屏运行温度 $-20^{\circ}C$ 至 $60^{\circ}C$	符合要求	P
38	运行湿度	LED 显示屏运行湿度 10%RH 至 60%RH; 支持使用高分子材料对模组表面进行镀膜处理, 可使 LED 显示屏运行湿度 10%RH 至 70%RH	符合要求	P
39	存储	LED 显示屏存储在湿度 40%RH 至 80%RH, 温度 $-35^{\circ}C$ 至 $85^{\circ}C$ 的环境下无结霜	符合要求	P
40	PCB 线路板	LED 显示屏为防止空焊离子迁移、线路短路现象, PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料, PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大, 能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象, 表面沉金处理, 板厚 $\geq 1.6mm$ , 铜厚 $\geq 1$ 盎司, TG $\geq 170^{\circ}C$ , PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化, 防霉等级 $\leq 1$ 级	符合要求	P
41	镀金工艺	LED 显示屏为保证有效提高信号传输性, 支持镀金厚度 $\geq 50 \mu m$	符合要求	P
42	除湿功能	LED 显示屏支持自动除湿功能, 在长期没有使用时可通过 10% 到 10% 湿度逐步显示, 自动排除 LED 灯内部湿气, 效果以保护 LED 灯的效果	符合要求	P
43	推力试验	LED 显示屏支持通过灯珠推力测试随机选择 LED 灯珠, 在灯珠四周水平夹角 $45^{\circ}$ $\pm 10\%$ 的方向施加推力 $\geq 10N$ , 灯珠未破碎, 线路无脱落	符合要求	P
44	HDR	LED 显示屏支持搭载 HDR 系统, 实现高动态范围图像显示, 支持 22bit 色精细灰度	符合要求	P

报告编号: ZCT240420040101

第 7 页共 13 页

★12. LED 显示屏依据 GB/T5169. 16-2017 标准, 测试温度在 650℃, 时间 30 秒, 样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭, 并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧, (PCB 板/线材/电源/连接件) 阻燃等级达到 V-0 等级; (需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)



Dongguan Zhongcheng Testing Technology Service Co., Ltd.



# 检测报告



报告编号: ZCT2404220040101  
产品名称: 户内全彩 LED 屏  
型号: C153  
检测类别: 委托检测  
委托单位: 广东保伦电子股份有限公司  
签发日期: 2024-04-22

## 东莞市中晟检测技术服务有限公司

地址: 广东省东莞市塘厦镇高裕北路 268 号 6 栋 206 室

电话:(0769)81283616

网址:<http://www.dgzctest.com>

报告编号: ZCT2404220040101

第 1 页共 13 页

Room 206, No. 268, Gaoyu North Road, Tangxia Town, Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-81283616 <http://www.dgzctest.com>



56	阻燃	LED 显示屏依据 GB/T 5169.16-2017 标准, 测试温度在 650℃, 时间 30 秒, 样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭, 并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧, (PCB 板、线材、电源、连接件) 阻燃等级达到 V-0 等级	符合要求	P
57	抗 UV 测试	LED 显示屏依据 GB/T 16422.3-2022 进行测试, 测试 12 个循环, 每个循环 8 小时, 测试总时长 96 小时, 每个循环测试包括 4 小时的紫外线照射 (UV-A, 340nm, 60℃) 及 4 小时的水分曝光 (50℃)。测试后样品零部件应该是未破损没有任何变形及无可见的腐蚀或氧化	符合要求	P
58	中性盐雾	LED 显示屏依据 GB/T 2423.17-2008 进行试验, 产品在温度 35℃, 盐雾为浓度 5% 的 NaCl 溶液, PH 值 7.0、连续喷雾 2 小时后静置 22 小时为 1 个循环周期/总共 3 个循环周期的条件下试验后, 产品外观无生锈现象, 可以无故障运行, 符合盐雾 10 级要求	符合要求	P
59	噪声检测	LED 显示屏在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件下工作状态下要求距离产品四周的 1m 处最大噪声声压级 dB	符合要求	P
60	泄露电流试验	LED 显示屏符合泄露电流通过 GB 4943.1-2022 4.5.4 条款试验, 接地部分最大接触电流不应超过 5mA, 非接地部分最大接触电流不应超过 0.25mA	符合要求	P
61	抗干扰	LED 显示屏符合 GB 4943.1-2022 4.5.4 条款进行稳定不变外界各频率电磁场的干扰	符合要求	P
62	静电放电抗干扰度测试	LED 显示屏符合 GB 17626.2-2018 标准对设备静电放电抗干扰度测试的要求	符合要求	P
63	机械强度测试	LED 显示屏符合 GB 4943.1-2022 信息技术设备安全标准对设备进行机械强度测试的要求, LED 显示屏机械强度 $\geq 30\text{Mpa}$ ; 抗拉强度 $\geq 230\text{Mpa}$ ; 屈服强度 $\geq 170\text{Mpa}$	符合要求	P
64	冲击测试	LED 显示屏符合 GB 4943.1-2022 信息技术设备安全标准对设备进行冲击试验的要求	符合要求	P
		LED 显示屏符合 IEC60068-2-27: 2008 标准对设备进行冲击试验的要求	符合要求	P
65	安全	LED 显示屏符合 GB 4793.4-2019 标准安全使用要求	符合要求	P
		LED 显示屏支持数据传输安全技术、防信号远程窃密技术、防电力远程窃密技术	符合要求	P

★15. LED 显示屏具备低蓝光模式,可在控制软件中选择 30%/40%/70%三挡调节显示屏蓝光输出,有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害;(需提供得到 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)



Dongguan Zhongcheng Testing Technology Service Co., Ltd.



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L20618

# 检测报告

报告编号: ZCT2404220040101  
产品名称: 户内全彩 LED 屏  
型号: C153  
检测类别: 委托检测  
委托单位: 广东保伦电子股份有限公司  
签发日期: 2024-04-22

东莞市中晟检测技术服务有限公司

地址: 广东省东莞市塘厦镇高裕北路 268 号 6 栋 206 室

电话:(0769)81283616

网址:<http://www.dgzctest.com>

报告编号: ZCT2404220040101

第 1 页共 13 页

Room 206, No. 268, Gaoyu North Road, Tangxia Town, Dongguan, Guangdong, China

Tel: +86-769-81283616 <http://www.dgzctest.com>



75	高低温循环存储	LED显示屏在“温度-40℃放置1小时后升至60℃放置2小时，之后再降至-40℃”为一个循环/试验8个循环条件下存储，取出试验箱并在两分钟内完成各显示检测项，产品必须能正常点亮并工作正常	符合要求	P
76	防消影、无毛毛虫	LED显示屏符合SJ/T11141-2017LED显示屏通用规范，产品在温度25℃-35℃，相对湿度45%-75%的环境下测试产品功能正常，无鬼影、无拖影，无“毛毛虫”现象，支持第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿，低灰均匀性、低灰横条纹消除，慢速开启，十字架消除，去除坏点、余辉消除、亮度缓慢变亮功能	符合要求	P
77	振动试验	LED显示屏符合IEC60068-2-64:2008、EN61373:2010、GB/T2423.10-2019 电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Fc：振动(正弦)标准要求；在10Hz-55Hz-10Hz，振幅0.35mm，每一轴向循环扫频5次，每次振动持续时间10min条件下测试后，产品外观、功能都正常	符合要求	P
78	跌落试验	LED显示屏符合GB4943.1-2022《信息技术设备安全第1部分：通用要求》相关跌落试验规范要求，不得出现会影响正常工作的迹象	符合要求	P
79	抗震等级	LED显示屏在频率范围3~500Hz，加速度2.5g/s <sup>2</sup> ，样品以1000rpm的速率在垂直方向循环振动10分钟，试验后显示屏无机械损伤能正常工作，符合《GB4943.1-2022》要求	符合要求	P
80	防雷击试验	LED显示屏符合GB17626.3-2019《电磁兼容试验和测量技术雷击(冲击)抗扰度试验》要求，满足线-线±2kV，线-地±4kV，满足防雷击4级要求	符合要求	P
81	多层多参数智慧调节技术	LED显示屏支持内置多套参数，根据亮度0-255等级变化自动调取对应参数，亮度等级≥16级时刷新率≥240Hz，亮度等级≥30级时刷新率≥600Hz，亮度等级≥50级时刷新率≥1920Hz，亮度等级≥60级时刷新率≥2880Hz，亮度等级≥75级时刷新率≥4200Hz	符合要求	P
82	漏电电流	LED显示屏支持单电源漏电电流≤0.3mA，杜绝多个电源形成的漏电电流对上级电箱造成跳闸等风险	符合要求	P
83	低蓝光模式	LED显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出，有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害	符合要求	P

★16. 移动端通过扫描二维码方式与管理电脑连接, 从而实现对信号源和输出端进行远程管理控制. 支持放大镜放大局部功能, 可对软件中文字等较小或看不清的部分进行放大操作. 具备基本辅助工具, 包括画笔/聚光灯/放大镜等, 画笔颜色/画笔大小通过移动端轻松可调. (提供扫码/放大镜/辅助工具功能界面截图佐证) 提供《信息系统建设和服务能力评估体系能力要求》, 能力达到基本级(CS2), 提供 CS2 信息系统建设和服务能力等级证书复印件.



移动端通过扫描二维码方式与管理电脑连接



从而实现对信号源和输出端进行远程管理控制



具备基本辅助工具, 包括画笔、聚光灯、放大镜等. 画笔颜色、画笔大小通过移动端轻松可调



★17. 为响应国家节能环保政策所投 LED 显示屏具备:《中国环境标志产品认证证书》/《节能认证证书》《电器电子产品国推 ROHS 认证证书》

### 15.1.2. 中国环境标志产品认证证书





## 中国环境标志（Ⅱ型）产品认证证书

（附件 I）

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
91	LED显示屏（全彩色显示屏）	C1.83	第 26542590 号
92	LED显示屏（全彩色显示屏）	B3.0	第 26542590 号
93	LED显示屏（全彩色显示屏）	B4.0	第 26542590 号
94	LED显示屏（全彩色显示屏）	COB3.5	第 26542590 号
95	LED显示屏（全彩色显示屏）	COB1.27	第 26542590 号
96	LED显示屏（全彩色显示屏）	P3.91	第 26542590 号
97	LED显示屏（全彩色显示屏）	TM19.67	第 26542590 号
98	LED显示屏（全彩色显示屏）	TM19.23	第 26542590 号
99	LED显示屏（全彩色显示屏）	H1.91	第 26542590 号
100	LED显示屏（全彩色显示屏）	H2.0	第 26542590 号
101	LED显示屏（全彩色显示屏）	H2.5	第 26542590 号
102	LED显示屏（全彩色显示屏）	H3.0	第 26542590 号
103	LED显示屏（全彩色显示屏）	H3.5	第 26542590 号
104	LED显示屏（全彩色显示屏）	H4.0	第 26542590 号
105	LED显示屏（全彩色显示屏）	H4.5	第 26542590 号
106	LED显示屏（全彩色显示屏）	H5.0	第 26542590 号
107	LED显示屏（全彩色显示屏）	H5.5	第 26542590 号
108	LED显示屏（全彩色显示屏）	H6.0	第 26542590 号
109	LED显示屏（全彩色显示屏）	H6.5	第 26542590 号
110	LED显示屏（全彩色显示屏）	H7.0	第 26542590 号
111	LED显示屏（全彩色显示屏）	H7.5	第 26542590 号
112	LED显示屏（全彩色显示屏）	H8.0	第 26542590 号
113	LED显示屏（全彩色显示屏）	H8.5	第 26542590 号
114	LED显示屏（全彩色显示屏）	H9.0	第 26542590 号
115	LED显示屏（全彩色显示屏）	H9.5	第 26542590 号
116	LED显示屏（全彩色显示屏）	K4.02	第 26542590 号
117	LED显示屏（全彩色显示屏）	C1.86	第 26542590 号

此证书附件与编号为 CECCEL (10T) 1248-2021 的中国环境标志（Ⅱ型）产品认证证书同时使用方为有效



中环联合（北京）认证中心有限公司  
 中国·北京·朝阳区黄木场路1号 100029  
<http://www.meecec.com>

### 15.1.3. 节能认证证书

		<b>产品认证证书</b> 中国节能认证	
证书编号: CQC21701321418		发证日期: 2024年11月14日 有效期至: 2026年11月18日	
委托人名称	广东保伦电子股份有限公司		
及注册地址	广州市番禺区石碁镇南荔东路56号		
品牌	itc-		
制造商名称	广东保伦电子股份有限公司		
及注册地址	广州市番禺区石碁镇南荔东路56号		
生产企业名称	广东保伦电子股份有限公司		
及生产地址	广州市番禺区石碁镇南荔东路56号		
产品名称和系列、规格、型号	LED显示屏(全彩色显示屏) 型号见附件, 电源输入: 220V~, 50Hz, 2A		
产品标准和技术要求	CQC3158-2016		
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督		
上述产品符合 CQC31-452691-2016 认证规则的要求, 本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2021年11月18日。 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获证保持。			
可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ( <a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a> ) 查验证书信息			
	签发: <b>谢肇煦</b>		
	<b>中国质量认证中心</b> CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE		
中国质量认证中心有限公司 中国·北京·南四环西路188号9区 100070		电话: +86 10 83886666 <a href="http://www.cqc.com.cn">http://www.cqc.com.cn</a>	



# 产品认证证书 中国节能认证

证书编号: CQC21701321418

第 1 页 / 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

A1.25, COB0.93, TV-PH100-YY, TV-PH100-YM, TV-PH100-YZ, TV-PH100-Y, A1.19,  
 TV-PH125-YY, TV-PH125-YM, TV-PH125-YZ, TV-PH125-Y, COB1.25, S1.25, B1.25, C1.25, COB1.27,  
 TV-PH145-Y, A1.45, COB1.5, C1.53, TV-PH156-YY, TV-PH156-YM, TV-PH156-YZ, TV-PH156-Y,  
 A1.5625, R1.5625, S1.5625, B1.5625, COB1.56, TV-PH156-DX, R1.56, C1.579, A1.579,  
 TV-PH158-Y, COB1.5875, TV-PH166-YY, TV-PH166-YM, TV-PH166-YZ, TV-PH166-Y, A1.667, R1.667,  
 B1.667, TV-PH187-YM, TV-PH187-Y, A1.875, C1.875, COB1.875, R1.875, S1.875, C1.83, C1.86,  
 TV-PH186-DX, R1.86, TV-PH190-Y, TV-PH192-YY, TV-PH192-YM, TV-PH192-YZ, TV-PH192-Y,  
 TV-PH200-YM, TV-PH200-Y, TV-PH200-J, TV-PH200-M, TV-R201, C2.0, R2.0, J2.0, TV-PH250-Y,  
 TV-PH250-J, TV-PH250-JS, TV-PH250-M, TV-PH250-YM, TV-PH250-BS, TV-PH250-VS, TV-PH250-BM,  
 TV-PH250-Y-Q, TV-PH250-J-Q, TV-PH250-M-Q, TV-PH250-MC, TV-PH250-MM, TV-PH250-M5,  
 TV-PH250-JM, TV-PH250-B, TV-E51000R-A, TV-E51000R-J, TV-E51000R-B, TV-E51000G-J,  
 TV-E51000G-A, TV-E51000G-B, TV-E51000W-A, TV-E51000B-A, TV-E51000W-J, TV-E51000W-B,  
 TV-E51000B-J, TV-E51000B-B, TV-PH300-BM, TV-PH300-Y, TV-PH300-M, TV-PH300-MM, TV-PH300-A,  
 TV-PH300-Y-Q, TV-PH300-B, TV-PH300-YM, TV-PH300-JM, TV-PH300-J, TV-PH300-J-Q, TV-PH400-YM,  
 TV-PH400-Y, TV-PH400-B, TV-PH400-J, TV-PH400-J-Q, TV-PH400-M, TV-PH400-M-Q, TV-PH500-A,  
 TV-PT500-A, TV-PH500-Y, TV-PH500-B, TV-PH500-J, TV-PT500-Q, TV-PT500-M, TV-PH500-YM,  
 TV-PH500-A, TV-PH393-TM, TV-R301, TV-R301, TV-R301, TV-R301, TV-R301, TV-PH500-TM,  
 TV-P5375-A, TV-PT375-A, TV-PH1042-TM, TV-PH1250-TM, TV-PH1562-TM, TV-P221, A2.25,  
 A0.9375, A2.5, C2.5, K2.5, COB2.5, R2.5, S2.5, TM2.5, W2.5, X2.5, Y2.5, Z2.5, C1.0, K2.0,  
 R3.0, J3.0, F3.91, E3.91, TM3.91, D3.91, C4.0, A4.0, S4.0, W4.75, X4.75, Y4.75, Z4.75, C5.0, K5.0, D5.0,  
 K6.0, D6.25, K6.67, W7.62, K8.0, K10, W10, TM12.5, TM15, TM19.23, X12,  
 X1.588, X1.906, X2.5, X1.10, X1.38, X1.65, X2.20, COB1.08, COB1.35, TM10, G50.7, G51.625,  
 G53.125, G55.0, K5.93, X1.62, G1.10, G1.12, G1.19, G1.10, G1.18, G1.47, G1.58, G1.65, G1.75, G2.20,  
 F2.604, TV-G119-YZA, TV-G147-YZA, TV-G175-YZA, TV-G110-YGA, TV-G110-YZA, TV-G110-YGA,  
 TV-G110-YGA, TV-G110-YZA, TV-G138-YGA, TV-G138-YZA, TV-G165-YGA, TV-G165-YZA, TV-G220-YGA,  
 TV-G220-YZA, TV-G119-YZT, TV-G147-YZT, TV-G175-YZT, TV-G112-YZT, TV-G130-YZT, TV-G158-YZT,  
 TV-G110-YGT, TV-G110-YZT, TV-G138-YGT, TV-G138-YZT, TV-G165-YGT, TV-G165-YZT, TV-W119-YZA,  
 TV-W147-YZA, TV-W175-YZA, TV-W112-YZA, TV-W130-YZA, TV-W158-YZA, TV-W110-YGA, TV-W110-YZA,  
 TV-W138-YGA, TV-W138-YZA, TV-W165-YGA, TV-W165-YZA, TV-W220-YGA, TV-W220-YZA, TV-W119-YZT,  
 TV-W147-YZT, TV-W175-YZT, TV-W112-YZT, TV-W130-YZT, TV-W158-YZT, TV-W110-YGT, TV-W110-YZT,  
 TV-W138-YGT, TV-W138-YZT, TV-W165-YGT, TV-W165-YZT, TV-PH260-YD, TV-PH260-YX, TV-PH260-YZ



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666  
<http://www.cqc.com.cn>



# 产品认证证书

## 中国节能认证

证书编号: CQC21701321418

第 2 页 / 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

C1.45, C1.5625, SD-DP153, SD-DP145, F1.953, K2.5 Pro, K3.0 Pro, K4.0 Pro, K5.0 Pro, K5.9 Pro, K6.6 Pro, K8.0 Pro, K10 Pro, E2.976 : 220V ~ 50Hz 3A



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666  
<http://www.cqc.com.cn>

#### 15.1.4. 电器电子产品国推 ROHS 认证证书



## 电器电子产品国推 RoHS 认证证书

证书编号: CVC21901007105

认证委托人名称及地址: 广东保伦电子股份有限公司  
广州市番禺区石基镇南基东路 56 号

生产者名称及地址: 广东保伦电子股份有限公司  
广州市番禺区石基镇南基东路 56 号

生产企业名称及地址: 广东保伦电子股份有限公司  
广州市番禺区石基镇南基东路 56 号 1 号厂房 1

产品名称: LED 显示屏

系列/规格/型号: 见附件

获证模式: 优化检测+获证后监督

产品标准/技术要求: GB/T 18781-2011, GB 26126-2011

上述产品符合《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》及 CVC13001-2019《国推自愿性产品认证实施规则 电器电子产品有害物质限制使用认证》的要求, 特发此证。

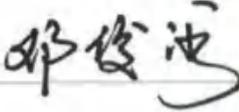
发证日期: 2023 年 03 月 10 日 有效期至: 2026 年 11 月 11 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2021 年 11 月 12 日

本证书的相关信息可通过认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 或本机构电话+86-20-32293722 查询。



签发人: 



### 威凯认证检测有限公司

中国·广州·高新技术产业开发区天泰一路 3 号  
<http://www.cvc.org.cn>



# 电器电子产品国推 RoHS 认证证书

附录:

第 1 页 共 1 页

证书编号: CVC21901007105

变更后的型号:

型号清单:

TV-XXXXXXX, TZ-XXXXXXX, TF-XXXXXXX, TP-XXXXXXX, PH-XXXXXXXXXX,

A1.19, A1.25, A1.45, A1.5625, A1.667, A1.875, A2.5, A0.925, A0.9375,

B1.25, B1.5625, R1.667, C1.25, C1.53, C1.83, C1.86, C1.875, C2.0, C2.5, C3.0, C4.0, C5.0, C1.579,

K2.5, K3.0, K4.0, K5.0, K5.93, K6.0, K6.67, K8.0, K10, COB1.25, COB1.27, COB1.5, COB1.875, COB2.5,

COB1.5875, COB108,

COB135, COB0.93, COB1.56, F2.975, F3.9, F4.91, F4.81, F5.5, F6.91, TM10.42, TM12.5, TM15.63,

TM19.23, TM10, D2.97, D3.91, D5.2, D6.25, R1.5625, R1.579, R1.667, R1.875, R2.0, R2.5, R3.0,

R4.0, S1.25, S1.5625, S1.875, S2.5,

J3.0, J2.5, J2.0, W4.75, W7.62, W10, X1.5, X1.5875, X1.667, X1.875, X2.0, X2.5, X3.0, X4.0, X4.8, X165, X220, GS8.35,

GS15.625, GS31.25, GS50: 220V/50Hz

本次增加型号:

TV-XXXXXXX, TZ-XXXXXXX, TF-XXXXXXX, TP-XXXXXXX, PH-XXXXXXXXXX,

A2.5, A0.925, COB1.27, COB1.5, COB1.875, COB2.5, COB1.5875, TM2.6, TM3.91, TM10.42, TM12.5, TM15.63,

TM19.23, TM10, D2.97, D3.91, D5.2, D6.25,

R1.5625, R1.579, R1.667, R1.875, R2.0, R2.5, R3.0, R4.0, R5.0, R6.0, R7.0, R8.0, R9.0, R10.0, S1.5625, S1.875, S2.5, J3.0,

J2.5, J2.0, GS8.35, GS15.625, GS31.25, GS50.

注: 此附录与证书同时使用时有效。



签发人:

邓俊逸



威凯认证检测有限公司

中国·广州·高新技术产业开发区天泰一路3号 510663  
http://www.cvc.org.cn

www.cqic.com.cn | 国家认证认可信息公共服务平台 | 认云

国家市场监督管理总局 | State Administration for Market Regulation

首页 | 认证结果 | 从业机构 | 从业人员 | 认证规则 | 数据统计 | 检验检测 | 科技标准 | 政策信息

当前位置: 认证结果 > 目录产品认证 > 证书详情

声明: 认证结果信息由国家认证认可监督管理委员会、国家认监委、市场监管总局发布, 请公众在认证机构网站、相关网站等渠道核实认证结果, 如有疑问请联系国家认证认可监督管理委员会。

### 证书信息

- 证书编号: CVC21901007105	- 证书状态: 有效
- 颁证日期: 2023-03-10	- 证书有效期至: 2025-11-11
- 颁证日期: 2023-03-10	- 认证项目: 电器电子产品有害物质限制使用
- 证书有效期: 见附件	
- 认证依据标准: GB/T 26572-2011, GB/T 26573-2011	
- 产品名称及型号: LED显示屏 (全彩色显示屏)	
- 证书日期: 2023-03-10	
- 证书附件: 产品规格型号: 17767%2B型号清单(1)_CVC21901007105.pdf	
- 证书类型: 盐雾试验	



### 认证委托人基本信息

- 单位名称: 广东保伦电子股份有限公司

- 注册地址: 广州市番禺区石碁镇南顺东路56号

### 生产者(制造商)基本信息

- 单位名称: 广东保伦电子股份有限公司

- 注册地址: 广州市番禺区石碁镇南顺东路56号

### 发证机构信息

- 单位名称: 威凯认证检测有限公司

- 证书编号: 1-159



★18. 为保证产品的质量安全所投 LED 显示屏具备:《显示设备显示性能和视觉健康认证证书》/《GB/T20145 光生物检测报告》/《8K 超高清认证证书》/《色彩品质 A 级认证证书》/《绿色健康等级 A 级认证证书》/《低蓝光认证》

### 15.1.5. 显示设备显示性能和视觉健康认证证书

 <p>泰瑞特 产品认证 CERTIFICATE FOR PRODUCT CERTIFICATION</p>	<h1>产品认证证书</h1>	
	证书编号: 202223PV120206000159	
	委托人名称及地址:	广东保伦电子股份有限公司 广州市番禺区石基镇南荔东路 56 号
	商 标:	/
	制造商名称及地址:	广东保伦电子股份有限公司 广州市番禺区石基镇南荔东路 56 号
	生产企业名称及地址:	广东保伦电子股份有限公司 广州市番禺区石基镇南荔东路 56 号
	产 品 名 称:	LED 显示屏 (全彩色显示屏)
	规 格/型 号:	见附件
	认 证 模 式:	型式试验 + 获证后监督
	产品标准/技术要求:	TIRT-GK-JS-55-2020《显示设备显示性能和视觉健康》技术规范 第二部分:室内 LED 显示屏
上述产品符合 TIRTGK-JS-48-2019 认证规则的要求,特此发证。		
证书有效期: 2024 年 11 月 18 日至 7 年长期有效		
本证书为变更证书,证书首次颁发日期: 2022 年 09 月 08 日		
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得		
地址: 北京·朝阳·酒仙桥北路乙七号 邮编: 100015 本证书信息可查询: <a href="http://www.tirt.org.cn">http://www.tirt.org.cn</a>	  <p>中国认可 产品 PRODUCT CNAS C048-P</p>	
	签发人: 胡华平	



泰瑞特 产品认证  
TIRI CERTIFICATE FOR PRODUCT CERTIFICATION

# 产品认证证书

证书编号: 202223PV120206000159

型号规格:

A1.25、A0.9375、X1.27、B1.25、C1.25、K2.5、W4.75、X110、COB0.93、F2.976、E3.91、A1.19、X1.588、B1.5625、C1.53、K3.0、W7.62、X138、COB1.25、F3.91、E4.81、X1.906、B1.667、C1.579、K4.0、W10、X165、COB1.56、A1.45、X2.5、C1.83、K5.0、X220、A1.5625、C1.86、K5.93、A1.667、C1.875、K6.0、A1.875、C2.0、K6.67、C2.5、K8.0、C3.0、K10、C4.0、C5.0、COB1.5、COB1.875、COB2.5、COB1.27、COB1.5875、TM3.91、TM10.42、TM12.5、TM15.63、TM19.23、D2.97、D3.91、D5.2、D6.25、R1.5625、R1.579、R1.667、R1.875、R2.0、R2.5、R3.0、R4.0、S1.25、S1.5625、S1.875、S2.5、J3.0、J2.5、J2.0、TM2.6、A2.5、A0.925、COB108、COB135、TM10、GS8.35、GS15.625、GS31.25、GS50、X162、G110、G112、G119、G130、G138、G147、G158、G165、G175、G220、F2.604、R1.56、R1.86、C1.45、C1.5625、K2.5 Pro、K3.0 Pro、K4.0 Pro、K5.0 Pro、K5.9 Pro、K6.6 Pro、K8.0 Pro、K10 Pro、E2.976、20V、50Hz、TA

注: 此附件与证书同时使用时有效。



地址: 北京·朝阳·酒仙桥北路乙七号  
邮编: 100015  
本证书信息可查询:  
<http://www.tiri.org.cn>



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C048-P

签发人:

胡华平



泰瑞特 产品认证  
TIRI CERTIFICATION ORGANIZATION

# 产品认证证书

变更结论

Modification Approval

证书编号 Certificate No.: 202223PV120206000159

申请编号 Application No.: TIRI-C-PV120206-2024-000792

认证委托人 Applicant: 广东保伦电子股份有限公司

证书编号 Certificate No. (变更前 Original): 202223PV120206000159

变更产品名称: LED 显示屏 (全彩色显示屏)

变更情况 Situation of Modification (见下表 See table below)

序号	项目 Item	变更前 Original	变更后 Present
1	生产厂地址	广州市番禺区大龙街石龙岗路1号厂房1	广州市番禺区石基镇南荔东路56号
2	在证书中增加同种产品其他型号	A1.25、A0.9375、X1.27、B1.25、G1.25、K2.5、W4.75、X110、COB0.93、F2.976、E3.91、A1.19、X1.588、B1.5625、G1.53、K3.0、W7.62、X138、COB1.25、F3.91、X1.806、B1.667、C1.579、K4.0、W10、X165、COB1.56、A1.45、A1.45、X2.0、C1.83、K5.0、X220、X220、A1.5625、C1.86、K5.93、A1.667、A1.667、C1.875、K6.0、A1.875、C2.0、A1.667、C1.875、K6.0、C2.5、K8.0、C3.0、K10、W7.62、X138、C4.0、C5.0、COB1.25、K2.5、COB1.875、COB2.5、COB1.5、COB1.875、TM3.91、COB1.875、C3.91、TM12.5、TM15.63、COB1.875、TM3.91、TM4.75、TM19.25、D2.97、D3.91、D5.2、TM12.5、TM19.63、D9.23、D6.35、D1.5625、R1.579、R1.667、D1.875、R1.91、D5.2、J6.25、R1.875、R2.0、R2.5、R3.0、R4.0、R1.625、R1.579、R1.667、S1.35、S1.5625、S1.875、S2.5、R4.0、S1.25、S1.5625、A0.725、COB108、COB135、TM10、S1.875、G1.75、J3.0、J2.5、GS8.35、GS15.625、GS31.25、J2.0、TM2.0、K2.5、E2.976、GS50、X162、G110、G112、G119、COB108、COB135、TM10、G130、G138、G147、G158、G165、GS8.35、GS15.625、GS31.25、GS50、X162、G110、G112、G119、G130、G138、G147、G158、G165、G175、G220、F2.604、R1.56、R1.86 增加: G1.45、C1.5625、K2.5 Pro、K3.0 Pro、K4.0 Pro、K5.0 Pro、K5.9 Pro、K6.6 Pro、K8.0 Pro、K10 Pro、E2.976	A1.25、A0.9375、X1.27、B1.25、G1.25、K2.5、W4.75、X110、COB0.93、F2.976、E3.91、A1.19、X1.588、B1.5625、G1.53、K3.0、W7.62、X138、COB1.25、F3.91、E4.81、X1.906、B1.667、C1.579、K4.0、W10、X165、COB1.56、A1.45、X2.5、C1.83、K5.0、X220、A1.5625、C1.86、K5.93、A1.667、C1.875、K6.0、A1.875、C2.0、C2.5、K8.0、C3.0、K10、C4.0、C5.0、K2.5、COB1.25、COB1.875、COB2.5、COB1.5、COB1.875、TM3.91、TM12.5、TM15.63、TM19.25、D2.97、D3.91、D5.2、D6.35、D1.5625、R1.579、R1.667、R1.875、R2.0、R2.5、R3.0、R4.0、S1.35、S1.5625、S1.875、S2.5、J3.0、J2.5、J2.0、TM2.6、A2.5、A0.725、COB108、COB135、TM10、GS8.35、GS15.625、GS31.25、GS50、X162、G110、G112、G119、G130、G138、G147、G158、G165、G175、G220、F2.604、R1.56、R1.86 增加: G1.45、C1.5625、K2.5 Pro、K3.0 Pro、K4.0 Pro、K5.0 Pro、K5.9 Pro、K6.6 Pro、K8.0 Pro、K10 Pro、E2.976

现批准以上变更

Above Modification is approve. The present will replace the original.

批准日期 (Date): 2024 年 11 月 14 日

第 1 页 / 共 1 页

地址: 北京·朝阳区酒仙桥北路27号  
邮编: 100015  
电话: 010-64606000  
http://www.tiri.org.cn



中国合格  
评定国家  
认可产品  
CNAS C048-P

签发人: 胡华平



泰瑞特 产品认证  
TIRI CERTIFICATION OF PRODUCT CERTIFICATION

## CERTIFICATE FOR PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 202223PV120206000159

**NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT:** Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd  
No. 56, Nanli East Road, Shiqi Town, Panyu District, Guangzhou

**TRADE MARK:** /

**NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER:** Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd  
No. 56, Nanli East Road, Shiqi Town, Panyu District, Guangzhou

**NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY:** Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd  
56, Nanli East Road, Shiqi Town, Panyu District, Guangzhou City

**PRODUCT NAME:** LED display

**PRODUCT MODEL AND SPECIFICATION:** See annex

**TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES:** Type Test of Product + Surveillance after Certification

**THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS OF THE PRODUCTS:** TIRI-GK-JS-55-2020“Certification Technology Specification for the Display Performance and Visual Health of Display Device Part 5: Color Light Emitting Diode(LED) Displays”

This is certify that the above mentioned products have met the requirement of implementation rules of (TIRI-GK-JS-44-2019)

Issued date: 2024-11-14 Validity: Valid forever

This certificate is a change certificate, and the date of first issuance of the certificate: 2022-09-08

The validity of certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiration date.



2036, No.7, JiliXinQiao, Guankou Rd,  
ChenYang District, BeiJing, CHINA  
More information of this Certificate  
is http://www.tiri.org.cn



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C048-P

Signed By:

胡华平



泰瑞特 产品认证  
CERTIFICATE FOR PRODUCT CERTIFICATION

# CERTIFICATE FOR PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 202223PV120206000159

## Model/Specifications:

A1.25, A0.9375, X1.27, B1.25, C1.25, K2.5, W4.75, X110, COB0.93, F2.976, E3.91, A1.19, X1.588, B1.5625, C1.53, K3.0, W7.62, X138, COB1.25, F3.91, E4.81, X1.906, B1.667, C1.579, K4.0, W10, X165, COB1.56, A1.45, X2.5, C1.83, K5.0, X220, A1.5625, C1.86, K5.93, A1.667, C1.875, K6.0, A1.875, C2.0, K6.67, C2.5, K8.0, C3.0, K10, C4.0, C5.0, COB1.5, COB1.875, COB2.5, COB1.27, COB1.5875, TM3.91, TM10.42, TM12.5, TM15.63, TM19.23, D2.97, D3.91, D5.2, D6.25, R1.5625, R1.579, R1.667, R1.875, R2.0, R2.5, R3.0, R4.0, S1.25, S1.5625, S1.875, S2.5, J3.0, J2.5, J2.0, TM2.6, A2.5, A0.925, COB108, COB135, TM10, GS8.35, GS15.625, GS31.25, GS50, X162, G110, G112, G119, G130, G138, G147, G158, G165, G175, G220, F2.604, R1.56, R1.86, C1.45, C1.5625, K2.5 Pro, K3.0 Pro, K4.0 Pro, K5.0 Pro, K5.9 Pro, K6.6 Pro, K8.0 Pro, K10 Pro, E2.976: 220V = 50Hz 3A

Note: this appendix is effective when used in conjunction with the certificate.



Add: No.7 JiuXianQiao North Rd,  
ChaoYang District, Beijing, China  
Note: Information of This Certificate  
in <http://www.tiri.org.cn>



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C048-P

Signed By:

胡华平

## 15.1.6. GB/T20145 光生物检测报告



第 1 页 共 20 页



中国认可  
国际互认  
证书编号: L25054025S  
CNAS L10160

# 检测报告

产品名称	LED 显示屏(全彩色显示屏)
商标	HC
型号	C1.25, C1.45, C1.53, C1.5625, C1.86, C2.0, C2.5, C3.0
委托单位	广东保裕电子有限公司
委托单位地址	广州市番禺区石基镇海傍东涌路 56 号
检测类别	委托检测
检测项目	光生物安全检测



深圳南方立讯检测有限公司



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



### 注意事项:

1. 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责,该报告仅供客户内部或科研使用。
7. 本报告中的申请人和制造商信息、产品名称、型号、商标等信息皆为申请人提供,本实验室不负责验证其真实性。

公司:深圳南方立讯检测有限公司

地址:深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201



深圳南方立讯检测有限公司  
地址:深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



## 检测报告

产品名称	LED 显示屏(全彩色显示屏)	商 标	itc
型号规格	C1.25, C1.45, C1.53, C1.5625, C1.86, C2.0, C2.5, C3.0		
委托单位	广东保伦电子股份有限公司		
委托方地址	广州市番禺区石碁镇南荔东路 56 号		
制 造 商	广东保伦电子股份有限公司		
制造商地址	广州市番禺区石碁镇南荔东路 56 号		
送样数量	1 PC	送检日期	2024/05/22
测试日期	2024/05/24	检测环境	温度: 25.3℃; 湿度: 55%
检测地点	深圳南方立讯检测有限公司 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201		
检测依据	GB/T 20145: 2006 灯和灯系统的生物安全性		
样品说明	主检型号: C1.25 参数: 220V~, 50Hz/60Hz, 50W/12 样品完好		
检测结论	本报告仅提供实测值, 详见本报告检测数据汇总表		
/	/	报 告 期	2024/05/27
主检: 黄伟波	签名:		2024/05/27
审核: 罗华炎	签名:		2024/05/27
批准: 刘洋	签名:		2024/05/27
备注: 1. 本测试结果仅对样品负责 2. "-"表示要求不适用于该产品, "/" "N"表示不进行该项实验或无内容。			



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



3. 型号列表:

型号	参数	尺寸 (mm)
C1.25	220V~, 50Hz/60Hz, 500W/m <sup>2</sup>	600*337.5*31.5mm
C1.45	220V~, 50Hz/60Hz, 500W/m <sup>2</sup>	600*337.5*31.5mm
C1.53	220V~, 50Hz/60Hz, 500W/m <sup>2</sup>	640*480*31.5mm
C1.5625	220V~, 50Hz/60Hz, 500W/m <sup>2</sup>	600*337.5*31.5mm
C1.86	220V~, 50Hz/60Hz, 500W/m <sup>2</sup>	640*480*31.5mm
C2.0	220V~, 50Hz/60Hz, 500W/m <sup>2</sup>	640*480*31.5mm
C2.5	220V~, 50Hz/60Hz, 500W/m <sup>2</sup>	640*480*31.5mm
C3.0	220V~, 50Hz/60Hz, 500W/m <sup>2</sup>	640*480*31.5mm

型号差异说明:  
客户声明: 所有型号都有一样结构和 LED 灯珠, 只是功率不同和尺寸不同。



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



GB/T 20145:2006			
条款	标准要求	试验结果	判定
4	曝辐限值		P
4.1	概述		P
	本标准中的曝辐限值适用于连续照射源, 辐射持续时间不能少于0.01ms, 也不能大于8小时, 该曝辐限值还应该被用作辐射控制的导则, 但不应该被看作是安全与不安全的严格的分界线		P
	通常只有当光源的亮度超过10 <sup>4</sup> cd.m <sup>-2</sup> 时, 才需要光源的详细光谱数据。		P
4.2	与视网膜曝辐限值的确定和应用有关的特殊参数		P
4.2.1	瞳孔直径		P
4.2.2	光源的对边角和测量视场		P
4.3	辐射危害的曝辐限值		P
4.3.1	皮肤和眼睛的光化紫外线危害曝辐限值。		P
	没有采取保护措施的皮肤和眼睛的紫外辐射的曝辐限值仅适用于照射时间在8小时内的情况, 有效辐射曝辐的曝辐极限为30J.m <sup>-2</sup>		P
	为了保护眼睛或皮肤免受由宽带光源的紫外辐射的损伤, 光源的有效紫外辐射强度E <sub>s</sub> 不应超过以下内容规定的限值:		P
	$E_s \cdot t = \sum_{200}^{400} \sum_r E_{\lambda}(\lambda, t) S_{UV}(\lambda) \Delta\lambda \Delta t \leq 30 \text{ J.m}^{-2}$		P
	皮肤和眼睛在没有保护的情况下E <sub>s</sub> 在紫外辐射下照射的时间按以下计算方法:		P
	$t_{max} = \frac{30}{E_s} \text{ s}$		P
4.3.2	眼睛的近紫外危害曝辐限值。		P
	光谱范围在315 nm~400 nm (UV-A) 之间的光辐射度对眼睛的总的曝辐剂量, 在时间小于1000s的情况下将不能超过10000J.m <sup>-2</sup> 。在时间大于1000s (约16分钟) 的情况下, 对没有保护措施的眼睛的UV-A波段辐照度E <sub>UVA</sub> 不应该超过10W.m <sup>-2</sup> 。		P
	$E_{UVA} \cdot t = \sum_{315}^{400} \sum_r E_{\lambda}(\lambda, t) \Delta\lambda \Delta t \leq 10000 \text{ J.m}^{-2}$	(t < 1000s)	N



深圳南方立讯检测有限公司  
 地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
 电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
 扫码查询真伪



	当眼睛没有保护措施时, 小于 1000 秒的紫外照射允许时间公式, 应通过以下方法计算:		N
	$t_{max} = \frac{10000}{E_{UVA}} \text{ s}$		N
4.3.3	视网膜蓝光危害曝辐限值		P
	为了防止长期受到蓝光辐射的视网膜产生视网膜光化损伤, 光源的光谱辐亮度与蓝光危害函数 $B(\lambda)$ 加权积分后的能量, 即蓝光加权辐射 $L_B$ , 不应该超过以下限值:		P
	$L_B \cdot t = \sum_{300}^{700} \sum_t L_{\lambda}(\lambda, t) \cdot B(\lambda) \cdot \Delta t \cdot \Delta \lambda \leq 10^6 \text{ J} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$	( $t \leq 10^4 \text{ s}$ )	N
	$L_B = \sum_{300}^{700} L_{\lambda} \cdot B(\lambda) \cdot \Delta \lambda \leq 100 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$	( $t > 10^4 \text{ s}$ )	P
4.3.4	视网膜蓝光危害曝辐限值小光源		N
	因此, 与蓝光危险函数 $B(\lambda)$ 加权的眼睛 EA 处的光谱辐照度不得超过以下内容所定义的水平:		N
	$E_B \cdot t = \sum_{300}^{700} \sum_t E_{\lambda}(\lambda, t) \cdot B(\lambda) \cdot \Delta t \cdot \Delta \lambda \leq 100 \text{ J} \cdot \text{m}^{-2}$	( $t \leq 100 \text{ s}$ )	N
	$E_B = \sum_{300}^{700} E_{\lambda} \cdot B(\lambda) \cdot \Delta \lambda \leq 1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$	( $t > 100 \text{ s}$ )	N
4.3.5	视网膜热危害曝辐限值		P
	为了防止视网膜热损伤, 光源的视网膜辐亮度 $L_{\lambda}$ 与灼伤危害加权函数 $R(\lambda)$ (从表 2 和图 2 中) 加权后得出的值, 不应超过以下方法所定义的水平:		P
	$L_R = \sum_{380}^{1400} L_{\lambda} \cdot R(\lambda) \cdot \Delta \lambda \leq \frac{50000}{\alpha \cdot t^{0.25}} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$	( $10 \mu\text{s} \leq t \leq 10 \text{ s}$ )	P
4.3.6	视网膜热危害曝辐限值—对微弱视觉刺激		N
	对于红外热光源或是任何近红外的光源, 它们所产生的微弱视觉刺激不足以产生不适反应, 当用眼睛观察且辐照时间大于 10s 时, 其近红外 (780nm 至 1400nm) 辐射 $L_{IR}$ 应被限制在:		N
	$L_{IR} = \sum_{780}^{1400} L_{\lambda} \cdot R(\lambda) \cdot \Delta \lambda \leq \frac{6000}{\alpha} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$	( $t > 10 \text{ s}$ )	N
4.3.7	眼睛的红外辐射危害曝辐限值		P
	为了避免对眼角膜的热危害以及晶状体的后遗症 (比如白内障), 对于在波长 780nm~3000nm 之间的红外辐射, 当照射时间小于 1000s, 红外辐射的视觉曝辐限值应该不能超过以下限值:		N



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



GB/T 20145:2006			
	$E_{IR} = \sum_{780}^{3000} E_{\lambda} \cdot \Delta\lambda \leq 18000 \cdot t^{-0.75}$	W·m <sup>-2</sup>	(t ≤ 1000s)
	对于照射时间大于 1000s 的情况, 曝辐限值变以下限值:		P
	$E_{IR} = \sum_{780}^{3000} E_{\lambda} \cdot \Delta\lambda \leq 100$	W·m <sup>-2</sup>	(t > 1000s)
4.3.8	皮肤热危害曝辐限值		P
	可见光和红外照射 (380nm 至 3000nm) 对皮肤的辐照应限于以下计算:		P
	$E_{a,t} = \sum_{380}^{3000} \sum_{T} E_{\lambda}(t,T) \cdot \Delta\lambda \leq 20000 \cdot t^{0.25}$	J·m <sup>-2</sup>	(t ≤ 10s)
5	灯和灯系统的测量		P
5.1	测量条件		P
	测量条件应作为评估曝辐量和进行危险分类的一部分内容。		P
5.1.1	灯的老练		N
	灯的老化工作应按照适当的 IEC 灯标准中规定进行。		N
5.1.2	实验环境		P
	对于特殊的测试环境, 参照相应的 IEC 灯标准, 如果缺少这样的标准, 可参照相应的国家标准或制造商建议。		P
5.1.3	外界辐射		P
	应当特别注意确保外界辐射源的辐射和反射不会给测量结果带来重大影响。		P
5.1.4	灯的操作		N
	测试灯的操作应按照规定提供:		N
	适当的 IEC 灯标准		N
	制造商的建议		N
5.1.5	灯系统的操作		P
	测试灯的供电电源应按照规定提供:		P
	适当的 IEC 标准		N
	制造商的建议		P
5.2	测量过程		P
5.2.1	辐照度测量		P



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



GB/T 20145:2006		
	最小输入孔径的直径为7mm。	P
	最大输入孔径的直径为50mm。	P
	测量在能够给出的最大读数的位置进行。	P
	仪器应当被定标。	P
5.2.2	辐射亮测量	P
5.2.2.1	标准方法	P
	用光学系统进行的测量。	P
	仪器应当被定标, 能够读出在仪器平均视场上的单位接收面积单位立体角内的入射辐射功率。	P
5.2.2.2	替代方法	N
	对于一个成像辐亮度装置, 光源前加上圆形视场角光阑的辐照度测量。	N
5.2.3	光源大小的测量	P
	为确定光源的张角 $\alpha$ , 需要确定光源的50%辐射点。	P
5.2.4	脉冲光源的脉冲宽度测量	N
	光源正常的脉冲持续时间 $\Delta t$ 的确定, 需要确定达到50%峰值辐射所需要的时间。	N
5.3	分析方法	P
5.3.1	加权曲线的插值	P
	为了使插值标准化, 对于给定的峰数值进行线性插值法, 以得到所需波长间隔的中位值。	P
5.3.2	计算	P
	光源危险值的计算是将光谱扫描进行加权, 得到总的加权量。	P
5.3.3	测量不确定性	P
	所有测量结果的质量都必须用不确定度分析。	P
6	灯分类	P
	根据本标准, 下述准则是明确的:	P
	对普通照明 (GLS) 的灯, 危险值均应在产生500lx照度的距离下给出, 但这个距离不应在小于200mm。	N
	对其余所有光源, 包括脉冲灯, 危险值是在200mm的距离上给出。	P



深圳南方立讯检测有限公司  
 地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
 电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
 扫码查询真伪



波长/nm	紫外危害函数SUV(A)	波长/nm	紫外危害函数SUV(A)
200	0.030	313*	0.006
205	0.051	315	0.003
210	0.075	316	0.0024
215	0.095	317	0.0020
220	0.120	318	0.0016
225	0.150	319	0.0012
230	0.190	320	0.0010
235	0.240	322	0.00067
240	0.300	323	0.00054
245	0.360	325	0.00050
250	0.430	328	0.00044
254*	0.500	330	0.00041
255	0.520	333*	0.00037
260	0.650	335	0.00034
265	0.810	340	0.00028
270	1.000	345	0.00024
275	0.960	350	0.00020
280*	0.880	355	0.00016
285	0.770	360	0.00013
290	0.640	365*	0.00011
295	0.540	370	0.000093
297*	0.460	375	0.000077
300	0.300	380	0.000064
303*	0.120	385	0.000053
305	0.060	390	0.000044
308	0.026	395	0.000036
310	0.015	400	0.000030

a 所选择的波长具有代表性; 其他值应通过中间波长的对数插值得到。  
B 汞排放光谱的发射线。



深圳南方立讯检测有限公司  
 地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
 电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
 扫码查询真伪



波长/nm	蓝光危害加权函数(A)	热危险函数R(A)
300	0,01	--
305	0,01	--
310	0,01	--
315	0,01	--
320	0,01	--
325	0,01	--
330	0,01	--
335	0,01	--
340	0,01	--
345	0,01	--
350	0,01	--
355	0,01	--
360	0,01	--
365	0,01	--
370	0,01	--
375	0,01	--
380	0,01	0,1
385	0,013	0,13
390	0,025	0,25
395	0,05	0,5
400	0,1	1,0
405	0,20	2,0
410	0,40	4,0
415	0,80	8,0
420	0,90	9,0
425	0,95	9,5
430	0,98	9,8
435	1,00	10,0
440	1,00	10,0
445	0,97	9,7
450	0,94	9,4
455	0,90	9,0
460	0,80	8,0



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



465	0,70	7,0
470	0,62	6,2
475	0,55	5,5
480	0,45	4,5
485	0,40	4,0
490	0,22	2,2
495	0,16	1,6
500-600	$10[(450-\lambda)/50]$	1,0
600-700	0,001	1,0
700-1050		$10[(700-\lambda)/500]$
1050-1150		0,2
1150-1200		$0,2 \cdot 100,02(1150-\lambda)$
1200-1400		0,02

表 3 对皮肤表面或角膜的曝辐限值 (辐照度基值) - 览表

危害名称	相关公式	波长范围 nm	曝辐时间s	限制孔径 弧度(°)	恒辐照曝辐限值 $W \cdot m^{-2}$
光化学UV 皮肤和眼睛	$ES = \sum E_{\lambda} \cdot S(\lambda) \cdot \Delta \lambda$	200 - 400	$\leq 1000$ >1000	$\leq 14$ (80)	30/t
眼睛 UV	$EUVA = \sum E_{\lambda} \cdot \Delta \lambda$	315 - 400	$\leq 1000$ >1000	$\leq 14$ (80)	10000/t 10
蓝光光源	$EB = \sum E_{\lambda} \cdot B(\lambda) \cdot \Delta \lambda$	300 - 500	$\leq 1000$ >1000	$\leq 0,3$ (80)	100/t 1,0
眼睛红外	$EIR = \sum E_{\lambda} \cdot \Delta \lambda$	780 - 1400	$\leq 1000$ >1000	$\leq 14$ (80)	$18000/t^{0,75}$ 100
皮肤热	$EH = \sum E_{\lambda} \cdot \Delta \lambda$	380 - 1400	$\leq 10$	$\leq 2$ (80)	$20000/t^{0,75}$



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



GB/T 20145:2006		
6.1	连续灯	P
6.1.1	无危险类	P
	无危害类灯, 科学基础是灯等于本标准在极限条件下也不会造成任何光生物危害, 满足此要求的灯应符合如下: 见附件	P
	在8小时(30000s)曝辐中不造成光化紫外线危害(E <sub>s</sub> ), 并且	P
	在1000s(约16min)内不造成近紫外线危害(E <sub>UVA</sub> ), 并且	P
	在10000s(约2.8小时)内不造成对视网膜蓝光危害(L <sub>B</sub> ), 并且	P
	在10s内不造成对视网膜热危害(L <sub>r</sub> ), 并且	P
	在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(E <sub>IR</sub> )	P
	在1000s内不造成近红外视网膜危害(L <sub>IR</sub> )的灯属于无危险类。	P
6.1.2	1类危险(低危险)	N
	对曝光正常条件限定下, 灯不产生危害, 满足这一要求的灯, 其限制量比无危险级大, 如下:	N
	在10000s内不造成光化紫外线危害(E <sub>s</sub> ), 并且	N
	在300s内不造成近紫外线危害(E <sub>UVA</sub> ), 并且	N
	在100s内不造成视网膜蓝光危害(L <sub>B</sub> ), 并且	N
	在10s内不造成视网膜热危害(L <sub>r</sub> ), 并且	N
	在100s内不造成对眼睛的红外辐射危害(E <sub>IR</sub> )	N
	在100s内不造成近红外视网膜危害(L <sub>IR</sub> )的灯属于1类危险(低危险)	N
6.1.3	2类危险(中度危险)	N
	在1000s内不产生光化紫外线危害(E <sub>s</sub> ), 并且	N
	在100s内不产生近紫外线危害(E <sub>UVA</sub> ), 并且	N
	在0.25s内不产生视网膜蓝光危害(L <sub>B</sub> )(不适反应), 并且	N
	在0.25s内不产生视网膜热危害(L <sub>r</sub> )(不适反应), 并且	N
	在10s内不产生对眼睛的红外辐射危害(E <sub>IR</sub> )	N
	在10s内不造成近红外视网膜危害(L <sub>IR</sub> )的灯属于2类危险(中度危险)	N
6.1.4	3类危险(高危险)	N
	限制量超过2类危险(中度危险), 既属于3类危险(高危险)	N



深圳南方立讯检测有限公司  
 地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
 电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
 扫码查询真伪



GB/T 20145-2006		
6.2	脉冲灯	N
	脉冲灯标准使用于单个脉冲和0.25秒内的任何类型脉冲灯。	N
	脉冲灯应在制造商指定的最高负载下评价。	N
	被测灯的危险类别的确定方法如下:	N
	超过曝辐限值的灯应归入 3类危险(高危险)	N
	对于单脉冲灯, 加权曝辐量或加权辐亮度低于EL时, 采用脉冲发射时间平均值, 以 6.1 讨论的连续辐射灯的标准进行评价。	N



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



表4 对视网膜的曝辐限值 (辐亮度基值) -览表					
危害名称	相关公式	波长范围 nm	曝辐时间 s	限制孔径弧度	恒辐照曝辐限值 $W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$
蓝光	$LB = \sum \Delta \lambda \cdot B(\lambda) \cdot \Delta \lambda$	300 - 700	0,25 - 10 10-100 100-10000 $\geq 10000$	$0,011 \cdot \sqrt{(V/10)}$ 0,011 $0,0011 \cdot \sqrt{t}$ 0,1	$10^6/t$ $10^6/t$ $10^6/t$ 100
视网膜热	$LR = \sum \Delta \lambda \cdot R(\lambda) \cdot \Delta \lambda$	380 -1400	< 0,25 0,25 - 10	0,0017 $0,011 \cdot \sqrt{(V/10)}$	$50000/(\alpha \cdot t^{0,25})$ $50000/(\alpha \cdot t^{0,25})$
视网膜热刺激 (微弱视觉刺激)	$LIR = \sum \Delta \lambda \cdot R(\lambda) \cdot \Delta \lambda$	780 -1400	> 10	0,011	$6000/\alpha$



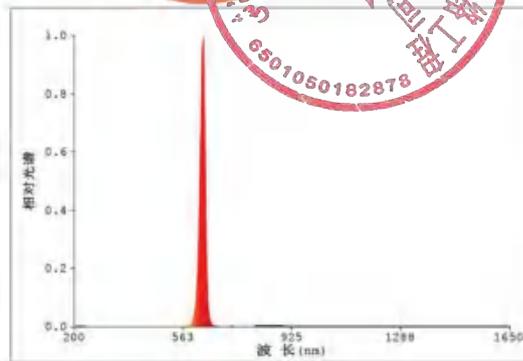
深圳南方立讯检测有限公司  
 地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
 电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
 扫码查询真伪



附件——红光模式

危险	光化光谱	符号	单位	发射限					
				无危险		低危险		中度危险	
				限值	结果	限值	结果	限值	结果
光化紫外	SUV(λ)	Es	W·m <sup>-2</sup>	0,001	1.1e-04	0,003	-	0,03	-
近紫外		EUVA	W·m <sup>-2</sup>	10	5.1e-05	33	-	100	-
蓝光	B(λ)	L <sub>B</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	100	4.31e-03	10000	-	400000 0	-
蓝光小光源	B(λ)	E <sub>B</sub>	W·m <sup>-2</sup>	1,0*	-	1,0	-	400	-
视网膜的热危害	R(λ)	L <sub>R</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	28000/α	5.9e+00	28000/α	-	71000/α	-
视网膜的热的、微弱的、视觉的刺激	R(λ)	L <sub>IR</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	6000/α	-	6000/α	-	6000/α	-
红外辐射眼睛		E <sub>IR</sub>	W·m <sup>-2</sup>	100	-	-	-	3200	-

\* 小光源被定义为 α < 0,011 的源。在 1000 s 的视场中 α < 1 rad。  
\*\* 涉及非普通照明光源的评价。



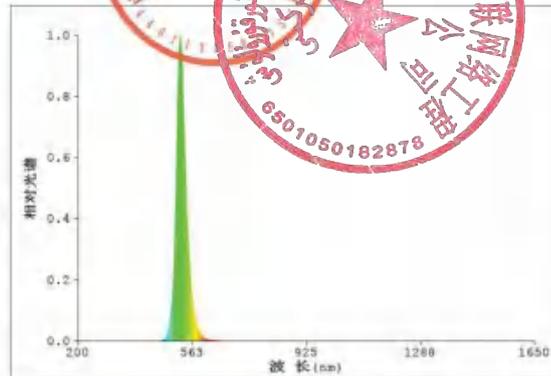
深圳南方立讯检测有限公司  
 地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
 电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
 扫码查询真伪



附件——绿光模式

危险	光化光谱	符号	单位	发射限					
				无危险		低危险		中度危险	
				限值	结果	限值	结果	限值	结果
光化紫外	SUV(λ)	Es	W·m <sup>-2</sup>	0,001	7.3e-05	0,003	-	0,03	-
近紫外		E <sub>UVA</sub>	W·m <sup>-2</sup>	10	4.6e-05	33	-	100	-
蓝光	B(λ)	L <sub>B</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	100	6.64e-02	10000	-	400000	0
蓝光小光源	B(λ)	E <sub>B</sub>	W·m <sup>-2</sup>	1,0*	-	1,0	-	400	-
视网膜的热危害	R(λ)	L <sub>R</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	28000/α	2.5e+00	28000/α	-	71000/α	-
视网膜的热的、微弱的、视觉的刺激	R(λ)	L <sub>IR</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	6000/α	-	6000/α	-	6000/α	-
红外辐射眼睛		E <sub>IR</sub>	W·m <sup>-2</sup>	100	5e-04	100	-	3200	-

\* 小光源被定义为 α < 0,011 的源，在 10000 α 时期为 0,1 rad。  
\*\* 涉及非普通照明光源的评价。



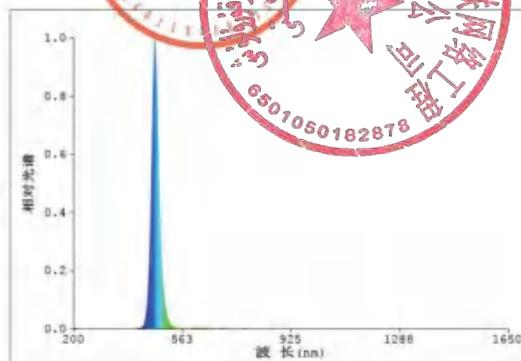
深圳南方立讯检测有限公司  
 地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
 电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
 扫码查询真伪



附件——蓝光模式

危险	光化光谱	符号	单位	发射限					
				无危险		低危险		中度危险	
				限值	结果	限值	结果	限值	结果
光化紫外	SUV(λ)	Es	W·m <sup>-2</sup>	0,001	7.5e-06	0,003	-	0,03	-
近紫外		E <sub>UVA</sub>	W·m <sup>-2</sup>	10	2.3e-05	33	-	100	-
蓝光	B(λ)	L <sub>B</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	100	1.64e+00	10000	-	400000 0	-
蓝光小光源	B(λ)	E <sub>B</sub>	W·m <sup>-2</sup>	1,0*	-	1,0	-	400	-
视网膜的热危害	R(λ)	L <sub>R</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	28000/α	2.1e+01	28000/α	-	71000/α	-
视网膜的热的、微弱的、视觉的刺激	R(λ)	L <sub>IR</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	6000/α	-	6000/α	-	6000/α	-
红外辐射眼睛		E <sub>IR</sub>	W·m <sup>-2</sup>	100	9e-06	100	-	3200	-

\* 小光源被定义为 α < 0,011 的源，在 10000 α 时期为 0,1 rad。  
\*\* 涉及非普通照明光源的评价。



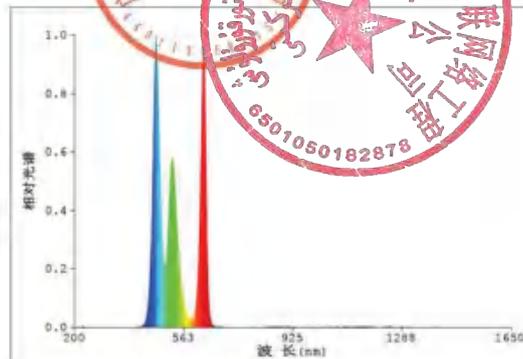
深圳南方立讯检测有限公司  
 地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
 电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
 扫码查询真伪



附件——白光模式

危险	光化光谱	符号	单位	发射限					
				无危险		低危险		中度危险	
				限值	结果	限值	结果	限值	结果
光化紫外	SUV(λ)	Es	W·m <sup>-2</sup>	0,001	5.6e-05	0,003	-	0,03	-
近紫外		E <sub>UVA</sub>	W·m <sup>-2</sup>	10	2.5e-05	33	-	100	-
蓝光	B(λ)	L <sub>B</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	100	6.87e-01	10000	-	400000	-
蓝光小光源	B(λ)	E <sub>B</sub>	W·m <sup>-2</sup>	1,0*	-	1,0	-	400	-
视网膜的热危害	R(λ)	L <sub>R</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	28000/α	1.0e+01	28000/α	-	71000/α	-
视网膜的热的、微弱的、视觉的刺激	R(λ)	L <sub>IR</sub>	W·m <sup>-2</sup> ·sr <sup>-1</sup>	6000/α	-	6000/α	-	6000/α	-
红外辐射眼睛		E <sub>IR</sub>	W·m <sup>-2</sup>	100	3e-01	3200	-	3200	-

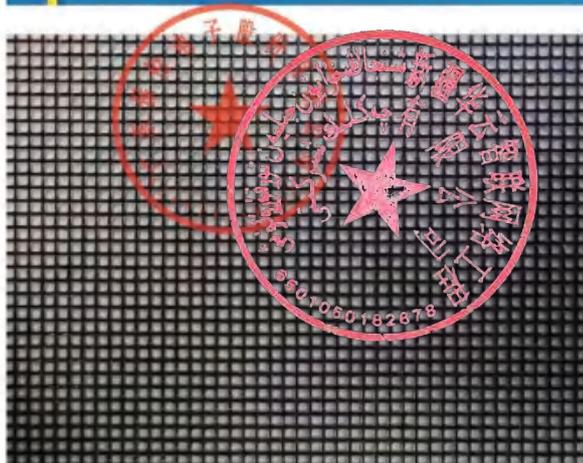
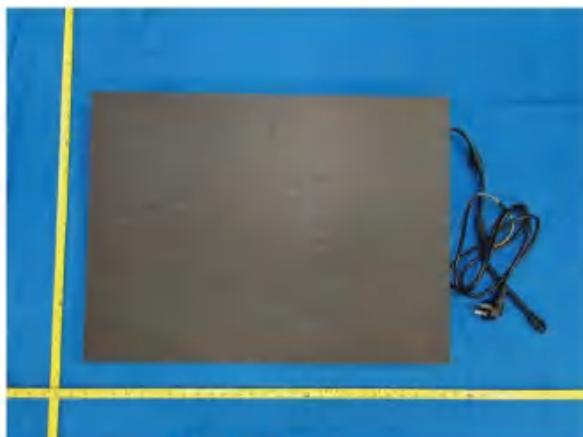
\* 小光源被定义为 α < 0,011 的源，在 10000 α 时期为 0,1 rad。  
\*\* 涉及非普通照明光源的评价。



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



### 样品描述及说明



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪



设备清单:

序号	仪器	型号名称	校准日期
SLCS-S-154	光辐射测试系统	OST-300	2023-02-10
SLCS-S-156	紫外线辐射标准灯	SIS-631	
SLCS-S-157	标准灯光源	SIS-150	
SLCS-S-158	照度标准灯	D204BH	

-----检测报告结束-----



深圳南方立讯检测有限公司  
地址: 深圳市光明区马田街道合水口社区下朗工业区第三十九栋 101-201  
电话: +(86) 0755-82591330 | 邮箱: webmaster@lcs-cert.com | 网址: www.lcs-cert.com  
扫码查询真伪

15.1.7.8K 超高清认证证书





**CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION**

No: **CESI01122P10278R0M**

OID No: **1.2.156.1.2.CESI01122P10278R0M**

NAME AND ADDRESS OF APPLICANT

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**

No.56 Nanlidong Road Shiqi Panyu Guangzhou, 511495

NAME AND ADDRESS OF MANUFACTURER

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**

No.56 Nanlidong Road Shiqi Panyu Guangzhou, 511495

NAME AND ADDRESS OF FACTORY

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**

Factory 1, No.1 Shi Long Gang Road, Da Long Street, Panyu District, Guangzhou City, 511495

PRODUCT, MODELS, SPECIFICATIONS

**LED Display**

**A0.9375. A1.19. A1.25. A1.45. A1.5625. A1.5675. A1.5675. A1.875. B1.25. B1.5625. B1.667. X1.27. X1.568. X1.906. X1.906. X1.906. X1.579. C2.0. C2.5. C1.25. C1.53. C1.83. C1.83. C1.83. C1.375. COB0.03. COB108. COB1.25. COB135. COB1.56. 220V. 50Hz 3A**

CERTIFICATION MODEL

**Type testing+Surveillance**

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS

**CESI/TS 006-2020**

This is to certify that the above mentioned products have qualified for the **8K UHD Display** requirements of implementation rules of **CESI-PC-OD66** for CESI products certification.

**ISSUE DATE : August 3, 2022**

**EXCHANGE DATE: May 11, 2024**

(The validity of the certificate based on the surveillance of the certification body.)

Manager:

CESI Certification Co., Ltd.



Add: Andingmen Dongdajie, Dongcheng District Beijing China 10007  
Tel:400-071-9000 http: www.cc.cesi.cn

### 15.1.8. 色彩品质 A 级认证证书





**CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION**

No: CESI01122P10199R0M

OID No: 1.2.156.1.2.CESI01122P10199R0M

NAME AND ADDRESS OF APPLICANT

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**

No.56 Nanlidong Road Shiqi Panyu Guangzhou, 511495

NAME AND ADDRESS OF MANUFACTURER

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**

No.56 Nanlidong Road Shiqi Panyu Guangzhou, 511495

NAME AND ADDRESS OF FACTORY

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**

Factory 1, No.1 Shi Long Gang Road, Da Long Street, Panyu District, Guangzhou City, 511495

PRODUCT, MODELS, SPECIFICATIONS

**LED display**

A0.9375. A1.19. A1.25. A1.45. A1.58. A1.63. A1.66. A1.875. B1.25.  
B1.5625. B1.667. X1.27. X1.588. X1.906. X1.91. X1.579. C2.0.  
C2.5. C1.25. C1.53. C1.83. C1.96. C1.875. COB0.53. COB108.  
COB1.25. COB135. COB1.50. 220V 50Hz

CERTIFICATION MODEL

**Type testing+Surveillance**

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS

**CESI/TS 011-2018**

This is to certify that the above mentioned products have qualified for the **Color Quality Class A** requirements of implementation rules of **CESI-PC-OD11** for CESI products certification.

ISSUE DATE : June 6, 2022

EXCHANGE DATE: May 11, 2024

(The validity of the certificate based on the surveillance of the certification body.)

Manager:

CESI Certification Co., Ltd.



Add: Andingmen Dongdajie, Dongcheng District Beijing China 10007  
Tel:400-071-9000 http: www.cc.cesi.cn

15.1.9. 绿色健康等级 A 级认证证书





### CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

No: CESI01122P10226R0M

OID No: 1.2.156.1.2.CESI01122P10226R0M

NAME AND ADDRESS OF APPLICANT

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**  
No.56 Nanlidong Road Shiqi Panyu Guangzhou, 511495

NAME AND ADDRESS OF MANUFACTURER

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**  
No.56 Nanlidong Road Shiqi Panyu Guangzhou, 511495

NAME AND ADDRESS OF FACTORY

**Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.**  
Factory 1, No.1 Shi Long Gang Road, Da Long Street, Panyu District, Guangzhou City, 511495

PRODUCT, MODELS, SPECIFICATIONS

**LED Display**  
A1.25. A1.45. A1.5625. A1.667. A1.875. B1.25. B1.5625. B1.667.  
C1.579. C2.0. C2.5. X1.27. X1.588. X1.906. Z1.25. Z1.53.  
C1.83. C1.86. C1.875. COB1.08. COB1.25. COB1.38. COB1.56:  
220V - 50Hz 3A

CERTIFICATION MODEL

**Type testing+Surveillance**

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS

**CESI/TS 009-2018**

This is to certify that the above mentioned products have qualified for the requirements of implementation rules of **CESI-PC-OD75** for CESI products certification. these items have achieved Class A

ISSUE DATE : June 23, 2022

EXCHANGE DATE: May 11, 2024

(The validity of the certificate based on the surveillance of the certification body.)

Manager:

CESI Certification Co., Ltd.



Add: Andingmen Dongdajie, Dongcheng District Beijing China 10007  
Tel:400-071-9000 http: www.cc.cesi.cn

15.1.10. 低蓝光认证

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT




## CERTIFICATE

No. Z2GCN 118843 0003 Rev. 00

**Holder of Certificate:** Guangdong Baolun Electronics Co., Ltd.  
No.56 Nanlidong Road, Shiqi, Panyu  
511400 Guangzhou  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**Certification Mark:**



☑ Blue Light Ratio

→ 10% > 20% > 25%

(Low Blue Light Mode)

☑ Long-term Use (RG2)

[tuvsud.com/cn/cert](http://tuvsud.com/cn/cert)

**Product:** IT Equipment  
(LED Display)

**Evaluated according to:** PPP:CCB15071A-2019

**Certification Rule:** GCN\_CCB15071A-2019

**Certification Type:** Type test, Initial Factory Inspection + Surveillance

It is certified that the product meets the requirements of certification rule and relevant normative documents. The certification marks shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification marks in any way. In addition, the certificate holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the Testing and Certification Regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: [www.tuvsud.com/cn](http://www.tuvsud.com/cn)

**Report no.:** 6818822002102

**Valid until:** 2025-05-10

**Date,** 2023-05-11 
  
 ( Taylor Yao )

Page 1 of 2

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Floor 1-4, Building B, No.37, Tuanjie Road(Middle), Xishan Economic and Technological Development Zone, Wuxi, Jiangsu, P.R. China







# 证书

No. Z2GCN 118843 0003 Rev. 00

持证人： 广东保伦电子股份有限公司  
中华人民共和国广州市番禺区石碁镇南荔东路56号 511400

认证标志：



产品： IT设备  
(LED 显示屏 (全彩全显示屏))

评价依据： PPP CC 31502/A:2019

认证实施规则： GCN CC 3 GR 02 09

认证模式： 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

兹证明产品符合认证实施规则及相关规范性文件的要求。如上所示的认证标志可以被加贴在上述产品上。不允许对认证标志做任何修改。持证人不得将证书转让给第三方。证书有效期至如下日期，证书被提前取消者除外。必须遵守TUV SUD集团测试及认证准则的所有适用要求。详细信息，请参见：[www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

报告编号： 6818822002102

有效期至： 2025-05-10

发证日期 2023-05-11

(Taylor Yao)





# 证书

No. Z2GCN 118843 0003 Rev. 00

**制造商:** 广东保伦电子股份有限公司  
中华人民共和国广州市番禺区石基镇南荔东路56号 511400

**生产厂:** 广东保伦电子股份有限公司  
中华人民共和国广州市番禺区大龙街石龙岗路1号厂房1 511495

**产品商标:** itc



**型号:** TV-XXXXXXXX, TZ-XXXXXXXX, TF-XXXXXXXX,  
TP-XXXXXXXX, P-XXXXXXXXXXXX  
(其中“X”可以是数字0-9, 字母A-Z, “.”或空格),  
A0.9375, A1.19, A1.25, A1.45, A1.5625, A1.667, A1.875,  
C1.875, C1.875, C2.0, C2.5, C3.0, C4.0, C5.0, C1.579, K2.5,  
K3.0, K4.0, K5.0, K6.0, K6.67, K8.0, K1, COB1.25, COB1.5,  
COB1.875, COB2.5, COB3.2, COB3.875, F2.976, F3.91,  
E3.9, E4.81, E5.81, M10.42, TM12.5, TM15.63, TM19.23,  
D2.9, D3.91, J1.52, J1.75, K1.5625, K1.79, R1.667, R1.875,  
R2.0, R2.5, R3.0, R3.5, S1.25, S1.5625, S1.875, S2.5, J3.0,  
J2.5, Z0, W4.75, W7.62, W10, TM2.5, S1.25, B1.5625,  
B1.667, A2.5, A0.925, X1.27, X1.588, X1.906, X2.5, X110,  
X138, X165, X220, COB108, COB135, TM10, GS8.35,  
GS15.625, GS31.25, GS50, COB1.3, COB1.56, C1.25, C1.53,  
K5.93, C1.86)

**参数:**  
额定输入: 220VAC, 50Hz, 3A  
设备类别: I类  
防护等级: IPX0





<b>测试报告</b> <b>TRF PPP:CCB15071A:2019Rev.0</b> <b>TUV SUD测试报告 显示屏蓝光比率/等级性能要求</b>	
报告号码:	68.188.22.0021.02
发行日期:	2023-05-10
项目执行者:	Sky Feng
测试实验室:	南德认证检测(中国)有限公司深圳分公司
地址:	广东省深圳市南山区南头关关口二路智恒战略性新兴产业园12栋, 13栋
测试地点:	广东省深圳市南山区南头关关口二路智恒战略性新兴产业园12栋, 13栋
客户名:	广东保伦电子股份有限公司
客户代码:	118843
地址:	中华人民共和国广州市番禺区石基镇南荔东路56号 511400
联系人:	邱年生
标准:	本测试报告基于以下要求: TRF PPP:CCB15071A:2019Rev.0
报告模板号码和版本号:	TRF PPP:CCB15071A:2019Rev.0
报告模板编写人:	TUV SUD Product Service, Mr. Jake Xu
空白报告版权:	本测试报告基于以上信息。标准的适用、款和产品测试应用请求被本测试报告所考虑。本测试报告由南德认证检测(中国)有限公司编写。 由报告阅读者因复制材料的位置和片内内容而产生的错误/遗漏, 南德认证检测(中国)有限公司不承担任何责任, 也不承担任何法律责任。
免责声明:	本测试报告仅供全篇引用。任何用于非010/020/030/040/050/060/070/080/090/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250/260/270/280/290/300/310/320/330/340/350/360/370/380/390/400/410/420/430/440/450/460/470/480/490/500/510/520/530/540/550/560/570/580/590/600/610/620/630/640/650/660/670/680/690/700/710/720/730/740/750/760/770/780/790/800/810/820/830/840/850/860/870/880/890/900/910/920/930/940/950/960/970/980/990/1000/1010/1020/1030/1040/1050/1060/1070/1080/1090/1100/1110/1120/1130/1140/1150/1160/1170/1180/1190/1200/1210/1220/1230/1240/1250/1260/1270/1280/1290/1300/1310/1320/1330/1340/1350/1360/1370/1380/1390/1400/1410/1420/1430/1440/1450/1460/1470/1480/1490/1500/1510/1520/1530/1540/1550/1560/1570/1580/1590/1600/1610/1620/1630/1640/1650/1660/1670/1680/1690/1700/1710/1720/1730/1740/1750/1760/1770/1780/1790/1800/1810/1820/1830/1840/1850/1860/1870/1880/1890/1900/1910/1920/1930/1940/1950/1960/1970/1980/1990/2000/2010/2020/2030/2040/2050/2060/2070/2080/2090/2100/2110/2120/2130/2140/2150/2160/2170/2180/2190/2200/2210/2220/2230/2240/2250/2260/2270/2280/2290/2300/2310/2320/2330/2340/2350/2360/2370/2380/2390/2400/2410/2420/2430/2440/2450/2460/2470/2480/2490/2500/2510/2520/2530/2540/2550/2560/2570/2580/2590/2600/2610/2620/2630/2640/2650/2660/2670/2680/2690/2700/2710/2720/2730/2740/2750/2760/2770/2780/2790/2800/2810/2820/2830/2840/2850/2860/2870/2880/2890/2900/2910/2920/2930/2940/2950/2960/2970/2980/2990/3000/3010/3020/3030/3040/3050/3060/3070/3080/3090/3100/3110/3120/3130/3140/3150/3160/3170/3180/3190/3200/3210/3220/3230/3240/3250/3260/3270/3280/3290/3300/3310/3320/3330/3340/3350/3360/3370/3380/3390/3400/3410/3420/3430/3440/3450/3460/3470/3480/3490/3500/3510/3520/3530/3540/3550/3560/3570/3580/3590/3600/3610/3620/3630/3640/3650/3660/3670/3680/3690/3700/3710/3720/3730/3740/3750/3760/3770/3780/3790/3800/3810/3820/3830/3840/3850/3860/3870/3880/3890/3900/3910/3920/3930/3940/3950/3960/3970/3980/3990/4000/4010/4020/4030/4040/4050/4060/4070/4080/4090/4100/4110/4120/4130/4140/4150/4160/4170/4180/4190/4200/4210/4220/4230/4240/4250/4260/4270/4280/4290/4300/4310/4320/4330/4340/4350/4360/4370/4380/4390/4400/4410/4420/4430/4440/4450/4460/4470/4480/4490/4500/4510/4520/4530/4540/4550/4560/4570/4580/4590/4600/4610/4620/4630/4640/4650/4660/4670/4680/4690/4700/4710/4720/4730/4740/4750/4760/4770/4780/4790/4800/4810/4820/4830/4840/4850/4860/4870/4880/4890/4900/4910/4920/4930/4940/4950/4960/4970/4980/4990/5000/5010/5020/5030/5040/5050/5060/5070/5080/5090/5100/5110/5120/5130/5140/5150/5160/5170/5180/5190/5200/5210/5220/5230/5240/5250/5260/5270/5280/5290/5300/5310/5320/5330/5340/5350/5360/5370/5380/5390/5400/5410/5420/5430/5440/5450/5460/5470/5480/5490/5500/5510/5520/5530/5540/5550/5560/5570/5580/5590/5600/5610/5620/5630/5640/5650/5660/5670/5680/5690/5700/5710/5720/5730/5740/5750/5760/5770/5780/5790/5800/5810/5820/5830/5840/5850/5860/5870/5880/5890/5900/5910/5920/5930/5940/5950/5960/5970/5980/5990/6000/6010/6020/6030/6040/6050/6060/6070/6080/6090/6100/6110/6120/6130/6140/6150/6160/6170/6180/6190/6200/6210/6220/6230/6240/6250/6260/6270/6280/6290/6300/6310/6320/6330/6340/6350/6360/6370/6380/6390/6400/6410/6420/6430/6440/6450/6460/6470/6480/6490/6500/6510/6520/6530/6540/6550/6560/6570/6580/6590/6600/6610/6620/6630/6640/6650/6660/6670/6680/6690/6700/6710/6720/6730/6740/6750/6760/6770/6780/6790/6800/6810/6820/6830/6840/6850/6860/6870/6880/6890/6900/6910/6920/6930/6940/6950/6960/6970/6980/6990/7000/7010/7020/7030/7040/7050/7060/7070/7080/7090/7100/7110/7120/7130/7140/7150/7160/7170/7180/7190/7200/7210/7220/7230/7240/7250/7260/7270/7280/7290/7300/7310/7320/7330/7340/7350/7360/7370/7380/7390/7400/7410/7420/7430/7440/7450/7460/7470/7480/7490/7500/7510/7520/7530/7540/7550/7560/7570/7580/7590/7600/7610/7620/7630/7640/7650/7660/7670/7680/7690/7700/7710/7720/7730/7740/7750/7760/7770/7780/7790/7800/7810/7820/7830/7840/7850/7860/7870/7880/7890/7900/7910/7920/7930/7940/7950/7960/7970/7980/7990/8000/8010/8020/8030/8040/8050/8060/8070/8080/8090/8100/8110/8120/8130/8140/8150/8160/8170/8180/8190/8200/8210/8220/8230/8240/8250/8260/8270/8280/8290/8300/8310/8320/8330/8340/8350/8360/8370/8380/8390/8400/8410/8420/8430/8440/8450/8460/8470/8480/8490/8500/8510/8520/8530/8540/8550/8560/8570/8580/8590/8600/8610/8620/8630/8640/8650/8660/8670/8680/8690/8700/8710/8720/8730/8740/8750/8760/8770/8780/8790/8800/8810/8820/8830/8840/8850/8860/8870/8880/8890/8900/8910/8920/8930/8940/8950/8960/8970/8980/8990/9000/9010/9020/9030/9040/9050/9060/9070/9080/9090/9100/9110/9120/9130/9140/9150/9160/9170/9180/9190/9200/9210/9220/9230/9240/9250/9260/9270/9280/9290/9300/9310/9320/9330/9340/9350/9360/9370/9380/9390/9400/9410/9420/9430/9440/9450/9460/9470/9480/9490/9500/9510/9520/9530/9540/9550/9560/9570/9580/9590/9600/9610/9620/9630/9640/9650/9660/9670/9680/9690/9700/9710/9720/9730/9740/9750/9760/9770/9780/9790/9800/9810/9820/9830/9840/9850/9860/9870/9880/9890/9900/9910/9920/9930/9940/9950/9960/9970/9980/9990/10000/10010/10020/10030/10040/10050/10060/10070/10080/10090/10100/10110/10120/10130/10140/10150/10160/10170/10180/10190/10200/10210/10220/10230/10240/10250/10260/10270/10280/10290/10300/10310/10320/10330/10340/10350/10360/10370/10380/10390/10400/10410/10420/10430/10440/10450/10460/10470/10480/10490/10500/10510/10520/10530/10540/10550/10560/10570/10580/10590/10600/10610/10620/10630/10640/10650/10660/10670/10680/10690/10700/10710/10720/10730/10740/10750/10760/10770/10780/10790/10800/10810/10820/10830/10840/10850/10860/10870/10880/10890/10900/10910/10920/10930/10940/10950/10960/10970/10980/10990/11000/11010/11020/11030/11040/11050/11060/11070/11080/11090/11100/11110/11120/11130/11140/11150/11160/11170/11180/11190/11200/11210/11220/11230/11240/11250/11260/11270/11280/11290/11300/11310/11320/11330/11340/11350/11360/11370/11380/11390/11400/11410/11420/11430/11440/11450/11460/11470/11480/11490/11500/11510/11520/11530/11540/11550/11560/11570/11580/11590/11600/11610/11620/11630/11640/11650/11660/11670/11680/11690/11700/11710/11720/11730/11740/11750/11760/11770/11780/11790/11800/11810/11820/11830/11840/11850/11860/11870/11880/11890/11900/11910/11920/11930/11940/11950/11960/11970/11980/11990/12000/12010/12020/12030/12040/12050/12060/12070/12080/12090/12100/12110/12120/12130/12140/12150/12160/12170/12180/12190/12200/12210/12220/12230/12240/12250/12260/12270/12280/12290/12300/12310/12320/12330/12340/12350/12360/12370/12380/12390/12400/12410/12420/12430/12440/12450/12460/12470/12480/12490/12500/12510/12520/12530/12540/12550/12560/12570/12580/12590/12600/12610/12620/12630/12640/12650/12660/12670/12680/12690/12700/12710/12720/12730/12740/12750/12760/12770/12780/12790/12800/12810/12820/12830/12840/12850/12860/12870/12880/12890/12900/12910/12920/12930/12940/12950/12960/12970/12980/12990/13000/13010/13020/13030/13040/13050/13060/13070/13080/13090/13100/13110/13120/13130/13140/13150/13160/13170/13180/13190/13200/13210/13220/13230/13240/13250/13260/13270/13280/13290/13300/13310/13320/13330/13340/13350/13360/13370/13380/13390/13400/13410/13420/13430/13440/13450/13460/13470/13480/13490/13500/13510/13520/13530/13540/13550/13560/13570/13580/13590/13600/13610/13620/13630/13640/13650/13660/13670/13680/13690/13700/13710/13720/13730/13740/13750/13760/13770/13780/13790/13800/13810/13820/13830/13840/13850/13860/13870/13880/13890/13900/13910/13920/13930/13940/13950/13960/13970/13980/13990/14000/14010/14020/14030/14040/14050/14060/14070/14080/14090/14100/14110/14120/14130/14140/14150/14160/14170/14180/14190/14200/14210/14220/14230/14240/14250/14260/14270/14280/14290/14300/14310/14320/14330/14340/14350/14360/14370/14380/14390/14400/14410/14420/14430/14440/14450/14460/14470/14480/14490/14500/14510/14520/14530/14540/14550/14560/14570/14580/14590/14600/14610/14620/14630/14640/14650/14660/14670/14680/14690/14700/14710/14720/14730/14740/14750/14760/14770/14780/14790/14800/14810/14820/14830/14840/14850/14860/14870/14880/14890/14900/14910/14920/14930/14940/14950/14960/14970/14980/14990/15000/15010/15020/15030/15040/15050/15060/15070/15080/15090/15100/15110/15120/15130/15140/15150/15160/15170/15180/15190/15200/15210/15220/15230/15240/15250/15260/15270/15280/15290/15300/15310/15320/15330/15340/15350/15360/15370/15380/15390/15400/15410/15420/15430/15440/15450/15460/15470/15480/15490/15500/15510/15520/15530/15540/15550/15560/15570/15580/15590/15600/15610/15620/15630/15640/15650/15660/15670/15680/15690/15700/15710/15720/15730/15740/15750/15760/15770/15780/15790/15800/15810/15820/15830/15840/15850/15860/15870/15880/15890/15900/15910/15920/15930/15940/15950/15960/15970/15980/15990/16000/16010/16020/16030/16040/16050/16060/16070/16080/16090/16100/16110/16120/16130/16140/16150/16160/16170/16180/16190/16200/16210/16220/16230/16240/16250/16260/16270/16280/16290/16300/16310/16320/16330/16340/16350/16360/16370/16380/16390/16400/16410/16420/16430/16440/16450/16460/16470/16480/16490/16500/16510/16520/16530/16540/16550/16560/16570/16580/16590/16600/16610/16620/16630/16640/16650/16660/16670/16680/16690/16700/16710/16720/16730/16740/16750/16760/16770/16780/16790/16800/16810/16820/16830/16840/16850/16860/16870/16880/16890/16900/16910/16920/16930/16940/16950/16960/16970/16980/16990/17000/17010/17020/17030/17040/17050/17060/17070/17080/17090/17100/17110/17120/17130/17140/17150/17160/17170/17180/17190/17200/17210/17220/17230/17240/17250/17260/17270/17280/17290/17300/17310/17320/17330/17340/17350/17360/17370/17380/17390/17400/17410/17420/17430/17440/17450/17460/17470/17480/17490/17500/17510/17520/17530/17540/17550/17560/17570/17580/17590/17600/17610/17620/17630/17640/17650/17660/17670/17680/17690/17700/17710/17720/17730/17740/17750/17760/17770/17780/17790/17800/17810/17820/17830/17840/17850/17860/17870/17880/17890/17900/17910/17920/17930/17940/17950/17960/17970/17980/17990/18000/18010/18020/18030/18040/18050/18060/18070/18080/18090/18100/18110/18120/18130/18140/18150/18160/18170/18180/18190/18200/18210/18220/18230/18240/18250/18260/18270/18280/18290/18300/18310/18320/18330/18340/18350/18360/18370/18380/18390/18400/18410/18420/18430/18440/18450/18460/18470/18480/18490/18500/18510/18520/18530/18540/18550/18560/18570/18580/18590/18600/18610/18620/18630/18640/18650/18660/18670/18680/18690/18700/18710/18720/18730/18740/18750/18760/18770/18780/18790/18800/18810/18820/18830/18840/18850/18860/18870/18880/18890/18900/18910/18920/18930/18940/18950/18960/18970/18980/18990/19000/19010/19020/19030/19040/19050/19060/19070/19080/19090/19100/19110/19120/19130/19140/19150/19160/19170/19180/19190/19200/19210/19220/19230/19240/19250/19260/19270/19280/19290/19300/19310/19320/19330/19340/19350/19360/19370/19380/19390/19400/19410/19420/19430/19440/19450/19460/19470/19480/19490/19500/19510/19520/19530/19540/19550/19560/19570/19580/19590/19600/19610/19620/19630/19640/19650/19660/19670/19680/19690/19700/19710/19720/19730/19740/19750/19760/19770/19780/19790/19800/19810/19820/19830/19840/19850/19860/19870/19880/19890/19900/19910/19920/19930/19940/19950/19960/19970/19980/19990/20000/20010/20020/20030/20040/20050/20060/20070/20080/20090/20100/20110/20120/20130/20140/20150/20160/20170/20180/20190/20200/20210/20220/20230/20240/20250/20260/20270/20280/20290/20300/20310/20320/20330/20340/20350/20360/20370/20380/20390/20400/20410/20420/20430/20440/20450/20460/20470/20480/20490/20500/20510/20520/20530/20540/20550/20560/20570/20580/20590/20600/20610/20620/20630/20640/20650/20660/20670/20680/20690/20700/20710/20720/20730/20740/20750/20760/20770/20780/20790/20800/20810/20820/20830/20840/20850/20860/20870/20880/20890/20900/20910/20920/20930/20940/20950/20960/20970/20980/20990/21000/21010/21020/21030/21040/21050/21060/21070/21080/21090/21100/21110/21120/



测试样品:	LED 显示屏 (全彩色显示屏)
实验对象:	LED 显示屏 (全彩色显示屏)
商标:	
型号名:	TV-XXXXXXXX, TZ-XXXXXXXX, TF-XXXXXXXX, TP-XXXXXXXX, PM-XXXXXXXXXXXX (其中 "X" 可代表数字0-9, 字母A-Z, "-"或空格, 代表不同的市场销售领域), A0.9375, A1.19, A1.25, A1.45, A1.5625, A1.667, A1.875, C1.83, C1.875, C2.0, C2.5, C3.0, C4.0, C5.0, C1.579, K2.5, K3.0, K4.0, K5.0, K6.0, K6.67, K8.0, K10, COB1.25, COB1.5, COB1.875, COB2.5, COB1.27, COB1.5875, F2.976, F3.91, E3.91, E4.81, TM3.91, TM10.42, TM12.5, TM15.63, TM19.23, D2.97, D3.91, D5.2, D6.25, R1.5625, R1.579, R1.667, R1.875, R2.0, R2.5, R3.0, R4.0, S1.25, S1.5625, S1.875, S2.5, J3.0, J2.5, J2.0, W4.75, W7.62, W10, TM2.6, B1.25, B1.5625, B1.667, A2.5, A0.925, X1.27, X1.588, X1.906, X2.5, X110, X138, X165, X220, COB108, COB135, TM10, GS8.35, GS15.625, GS31.25, GS50, COB0.93, COB1.56, C1.25, C1.53, K5.93, C1.86 (各个系列型号之间以及其他各个型号之间的差异在于市场销售领域不同而 型号命名不同, 其它的均完全相同)
额定值:	220VAC, 50Hz, 3A
制造商:	广东保伦电子股份有限公司
制造商代码:	118843
地址:	中华人民共和国广东省番禺区石基镇南荔东路56号B1400
分包测试:	—
分包测试名称:	—
测试描述:	<input checked="" type="checkbox"/> 报告所含的全部测试
	<input type="checkbox"/> 客户指定的部分测试
	<input type="checkbox"/> 初期测试
	<input type="checkbox"/> 抽查测试
	<input type="checkbox"/> 其它
订单日期:	2023-04-06
样品接受日期:	2023-04-06
测试执行日期:	2023-04-06 至 2023-05-10
测试样品描述:	LED 显示屏 (全彩色显示屏)



<p><b>样品预期用途</b></p> <p>本产品为LED显示屏（全彩色显示屏），所有型号的显示屏尺寸均为600.0mm×337.5mm，采用LED背光点亮，无逆变电路。</p> <p>本产品后壳的四个角各有一个螺纹直径为8.5mm的螺孔，依靠四个螺钉将设备可靠固定在墙壁上。</p> <p>本产品的外壳材料主要是金属材料。</p> <p>产品的外壳由螺钉固定。</p> <p>产品销售时不带电线组件。</p>																			
<p><b>特征数据</b></p> <table border="1"> <tr> <td>额定输入</td> <td colspan="3">220VAC, 50Hz, 3A</td> </tr> <tr> <td>设备类别</td> <td colspan="3">I类</td> </tr> <tr> <td>防护等级</td> <td colspan="3">IPX0</td> </tr> </table>				额定输入	220VAC, 50Hz, 3A			设备类别	I类			防护等级	IPX0						
额定输入	220VAC, 50Hz, 3A																		
设备类别	I类																		
防护等级	IPX0																		
<p><b>产品使用LED 规格:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型号名</th> <th>制造商</th> <th>正向电压 (V<sub>F</sub>)</th> <th>额定电流 (I<sub>F</sub>)</th> <th>颜色和波长 (nm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">IMD-M09-C</td> <td rowspan="3">FOSHAN NATIONSTAR RGB DIVISION</td> <td>1.6-2.0 (R)</td> <td>2 (R)</td> <td>610- 630 (R)</td> </tr> <tr> <td>2.2- 3.2 (G)</td> <td>2 (G)</td> <td>520-545 (G)</td> </tr> <tr> <td>2.3-3.2 (B)</td> <td>2 (B)</td> <td>460- 480 (B)</td> </tr> </tbody> </table>				型号名	制造商	正向电压 (V <sub>F</sub> )	额定电流 (I <sub>F</sub> )	颜色和波长 (nm)	IMD-M09-C	FOSHAN NATIONSTAR RGB DIVISION	1.6-2.0 (R)	2 (R)	610- 630 (R)	2.2- 3.2 (G)	2 (G)	520-545 (G)	2.3-3.2 (B)	2 (B)	460- 480 (B)
型号名	制造商	正向电压 (V <sub>F</sub> )	额定电流 (I <sub>F</sub> )	颜色和波长 (nm)															
IMD-M09-C	FOSHAN NATIONSTAR RGB DIVISION	1.6-2.0 (R)	2 (R)	610- 630 (R)															
		2.2- 3.2 (G)	2 (G)	520-545 (G)															
		2.3-3.2 (B)	2 (B)	460- 480 (B)															
<p><b>型号差异表:</b></p> <p>本次申请的各个系列型号之间以及其他各个型号之间的区别在于区分销售区域和渠道而型号命名不同，其它的均完全相同；在不影响蓝光比例测试结果情况下，型号A0.9375被选为代表型号完成所有的测试。</p> <p><b>低蓝光模式:</b></p> <p>递交的测试样品使用ITC-LED 显示屏智慧控制系统软件完成低蓝光模式调试，在（屏幕控制）里面打开（显示屏设置）后选择（其他参数），最后点开白平衡调整，勾选低蓝光模式，调至低蓝光模式最大档位去完成所有测试。</p>																			



<p>附件:</p> <p>附录 A: 光生物安全测试数据1页;</p> <p>附录 B: 蓝光比率测试数据1页;</p> <p>附录 C: 仪器清单1页;</p> <p>附录 D: 照片文件4页.</p>
<p>一般注解</p> <p>(见备注) 参考标记在报告上的备注信息 (见附表) 参考附在报告当中的表格。 通篇报告逗号用来当分隔符号使用。 本报告所呈现的测试结果仅仅适用于所测试样品。 未经本实验室许可, 本报告不可转载或复制。</p>







 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <input checked="" type="checkbox"/> 蓝光比率                    (低蓝光模式)  <input checked="" type="checkbox"/> 长时间适用 (RG0)                  tuv sud.com/ps-cert             </div>	
产品铭牌 (所有型号铭牌样式均相同, 仅型号名不同)	
产品图片: 见下文附录 D: 照片文件	
工厂名称和地址: 广东保伦电子股份有限公司 中华人民共和国广州市番禺区大龙街石龙岗路1号厂房1 511495	
可能涉及的测试条款的判决 测试项目不适用于实验对象 实验对象满足该要求 试验对象不满足该要求 (判定结论中可能存在的后续解释) 客户详细信息的后续 重要信息用于工厂检查的后续	 <p>                     N/A (不适用, 不包含在订单中)                      P (通过)                      F (不通过)                      C (意见)                      M (Manufacturer) (制造商)                 </p>



Product Service

条款	标准要求	试验结果	判定
	<b>符合性评估</b>		—
1.	安全要求: 产品必须满足基于GB 4943.1-2011或者GB 8898-2011或者IEC/EN 的安全要求的相关要求。(例如, IEC/EN 60065-1, IEC/EN 60950-1, IEC 62368-1)。	CCC证书编号: 2018010903100842 发证日期: 2023-03-24 报告编号: C-00401-Z2205QM-0001000 (基于标准GB 4943.1-2011) 日期: 2022-05-20	P
2.	光生物安全: 显示屏应满足IEC/EN 62471的标准当中定义的等级为豁免等级的要求。 在IECTR 62471-2中, 只有分类等级为豁免等级的时候, 才可被描述为“长期使用”(RGO 无危害类别)。		P
3.	紫外危害测量: 根据EN 62471的规定, 显示屏的光化学紫外危害 (E <sub>v</sub> ) 和近紫外危害 (E <sub>uv</sub> ) 不得超过10 <sup>-1</sup> W/m <sup>2</sup> 和0.33W/m <sup>2</sup> 。		P
4.	蓝光的比率: 蓝光 (400 - 500 nm) 含量应至少低于25%的可见光 (300-700 nm) 含量。 记录蓝光比例对应的显示模式。 蓝光比例模式可被设定为可开机即用的默认状态。 用于测量蓝光比例的模式和状态设置需要额外被标识为低蓝光模式。	低蓝光模式 ☑ ≤10% 以及 ≤15% ☐ ≤10% 以及 ≤20% ☐ ≤20% 以及 ≤25%	P
5.	显示模式: 需要记录用于测试蓝光比例的显示模式, 包括该模式下最严酷的测试状态设置。 例如, 低蓝光模式、护眼模式下的所有参数设置, 包括但不限于默认工厂设置、最大亮度和对比度设置、色温设置、预设显示设置等。	低蓝光模式被用于测试	P

**蓝光比率评估程序:**

- a) 目标: 通过屏幕中心的亮度和光谱辐照度测量来评估蓝光的比例。
- b) 适用范围: 所有显示屏类产品或带显示屏的产品。
- c) 测量条件设定 (如非特殊说明, 采用如下条件)
- 测试模式: 白光全屏 (R = G = B = 255)
  - 测试位置: 屏幕中央/几何中心
  - 测试方向: 正对屏幕
  - 测试环境: 暗室
  - 测量参数: 光谱分布, 亮度
- d) 步骤:
- 1) 将屏幕设定为全屏白光状态 (R = G = B = 255)
  - 2) 将屏幕亮度调制最大值
  - 3) 测量屏幕中心的亮度和光谱辐照度
- e) 分析:
- 1) 蓝光辐照度: 累计 400-500 nm 波长范围内的光谱辐照度
  - 2) 总辐照度: 累计 300-700 纳米波长范围内的光谱辐照度
  - 3) 蓝光比率: 蓝光辐照度与总辐照度的比例
- f) 结果: 记录蓝光比率的最大值。
- g) 备注:
- 1) 条款1的测试方法: 参考产品采用的 GB 4943.1-2011 或者 GB 8898-2011 或者 IEC/EN 的安全要求的相关要求 (例如, IEC 60065-1、IEC 60950-1、IEC 62368-1)。
  - 2) 条款2、3和4的测试方法: 参考 IEC/EN 62471-灯和灯系统的光生物安全性。



Product Service

附录 D: 照片文件

细节描述: 侧面照  
代表型号: A0.9375

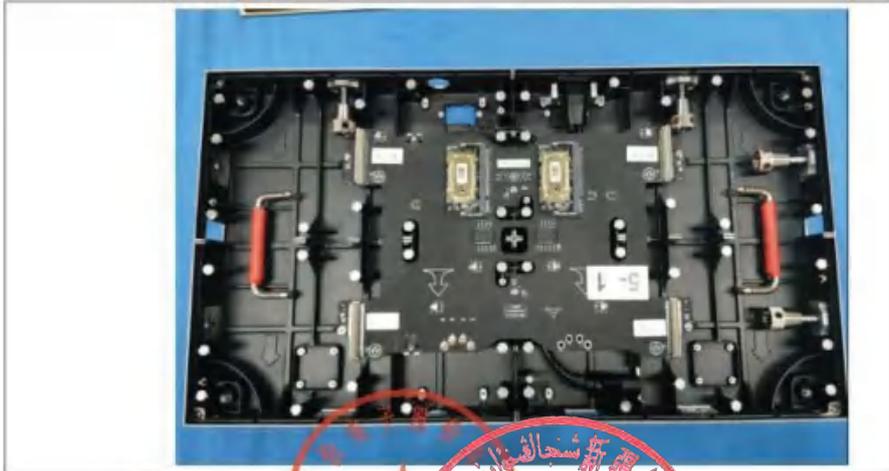


细节描述: 内部照  
代表型号: A0.9375



附录 D: 照片文件

细节描述: 内部照  
代表型号: A0.9375



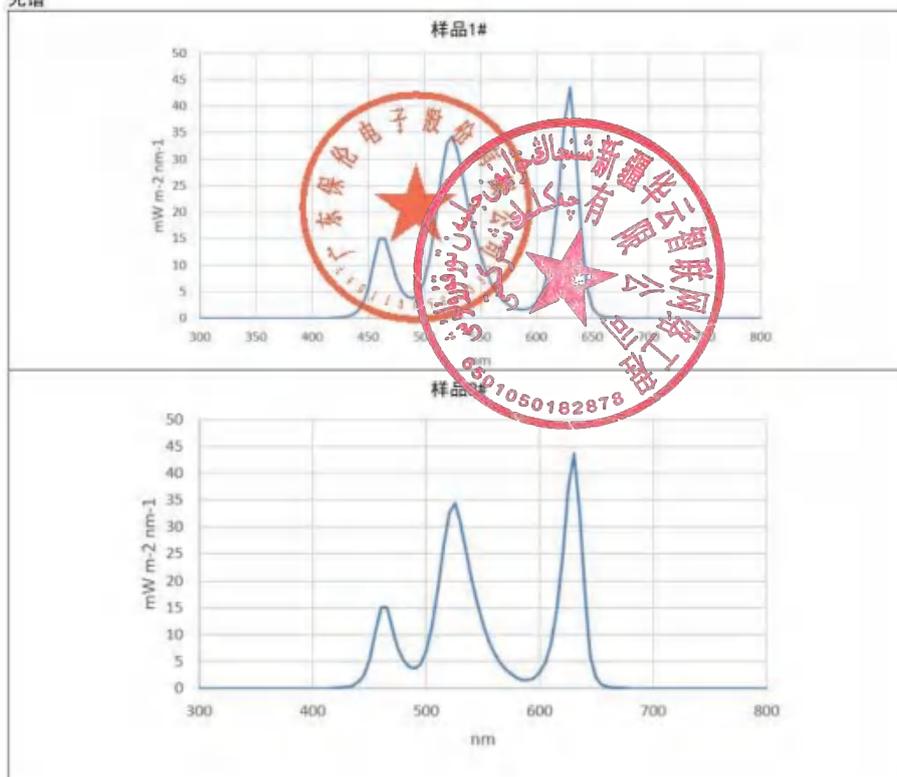
细节描述: 模块正面照  
代表型号: A0.9375



附录 B: 蓝光比率测试数据

测试模式	白光 (R = G = B = 255)	
测试位置	屏幕中心	
显示模式	低蓝光模式	
蓝光辐照度 (400 – 500 nm) (mW/m <sup>2</sup> )	94.2 (sample 1#)	97.5 (sample 2#)
总辐照度 (300 – 700 nm) (mW/m <sup>2</sup> )	549.7 (sample 1#)	582.2 (sample 2#)
蓝光比率 (%) 定义: (蓝光辐照度/总辐照度) x 100 %	17.1%	16.7%

光谱



附录 A: 光生物安全测试数据

参考标准: IEC/EN 62471 - 灯和灯系光生物安全性					
测试距离	:	200	mm		
对边角 ( $\alpha$ )	:	0.1	rad		
照度	:	1288	lx		
相关色温	:	5351	K		
温度	:	25.0	°C		
相对湿度	:	52.5	%		
危害名称	波长范围 (nm)	符号	单位	Emission Measurement	
				豁免等级	
				限值	结果
光化学紫外	200 - 400	$E_s$	$W/m^2$	0.001	0.0000354
近紫外	315 - 400	$E_{UVA}$	$W/m^2$	0.33	0.0000718
蓝光	380 - 700	$E_{blue}$	$W/m^2$	100	30.115
蓝光 小光源 ( $\alpha < 0.011$ rad)	380 - 700	$E_{blue}$	$W/m^2$	0.01	N/A
视网膜热	380 - 1400	$E_{RHE}$	$W/m^2/a$	1000/a	326.213
视网膜热 (对微弱视觉刺激) (Luminance < 10 $cd/m^2$ )	780 - 1400	$E_{RHE}$	$W/m^2/sr$	1000/a	N/A
眼睛—红外辐射	780 - 3000	$E_{EIR}$	$W/m^2$	100	0.011

附录 D: 照片文件

细节描述: 模块反面照  
代表型号: A0.9375



附录 C: 仪器清单

仪器名称	型号	品牌/厂家	校准日期	下次校准日期
功率计	WT310E-C2-H	Yokogawa	2023-02-11	2024-02-10
数字温湿度计	L92-1	HangZhou LuluGe	2022-11-10	2023-11-09
双单色仪	IDR300-4	UK Bentham	2023-02-16	2024-02-15
钢尺	30-616	Stanley	2021-06-22	2024-06-21

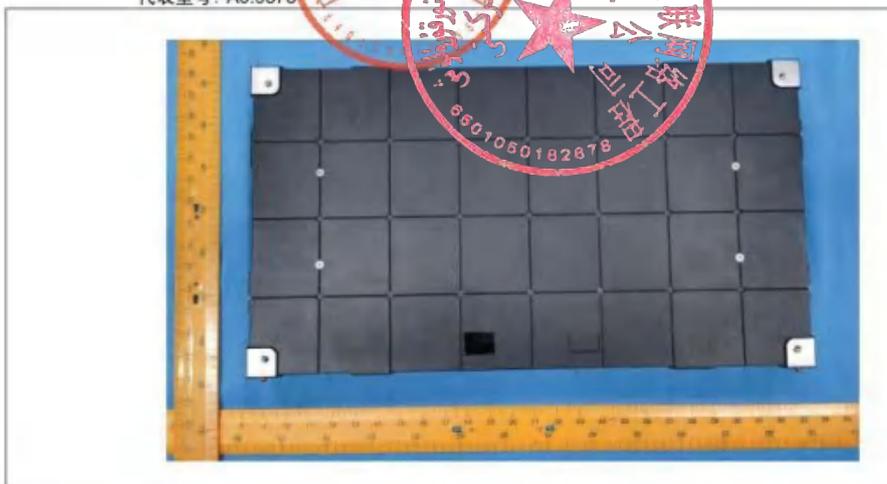


附录 D: 照片文件

细节描述: 全景  
代表型号: A0.9375



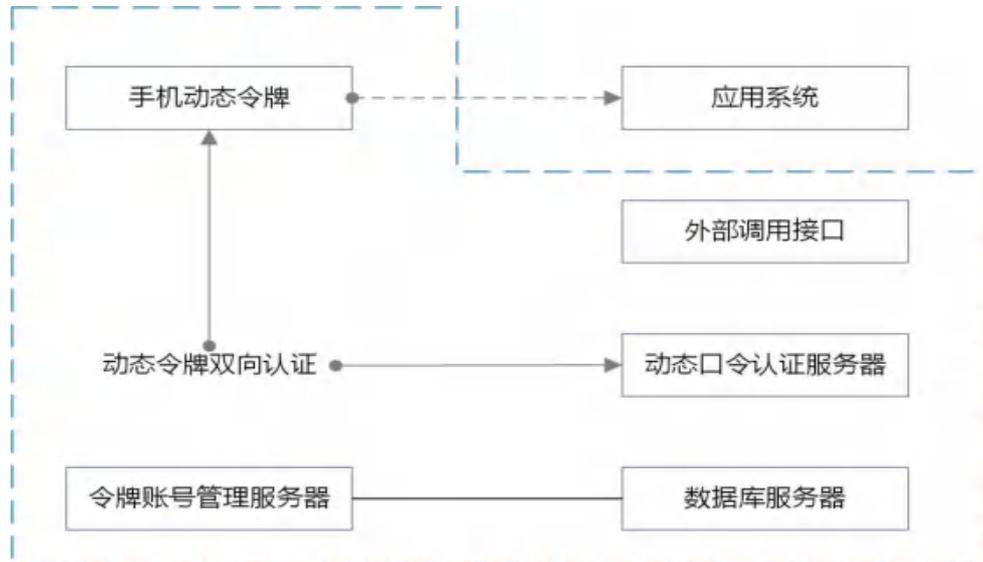
细节描述: 全景  
代表型号: A0.9375



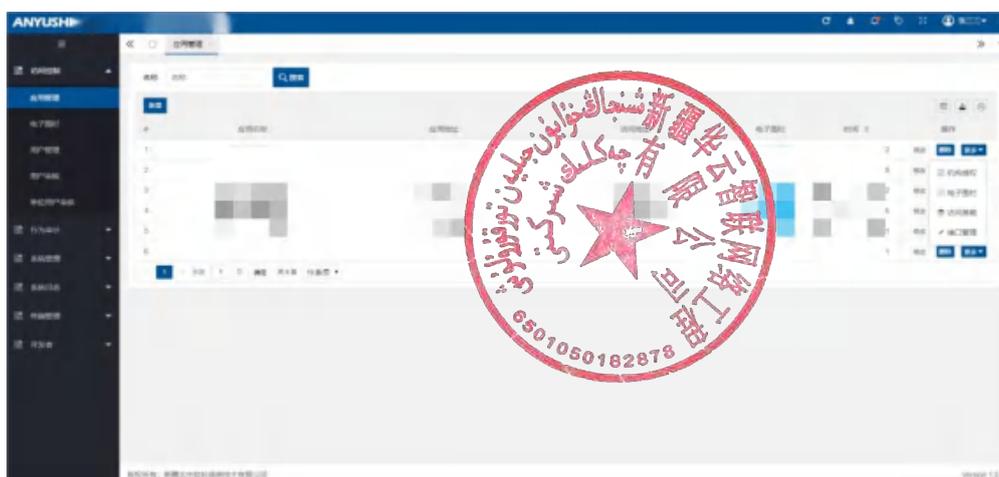
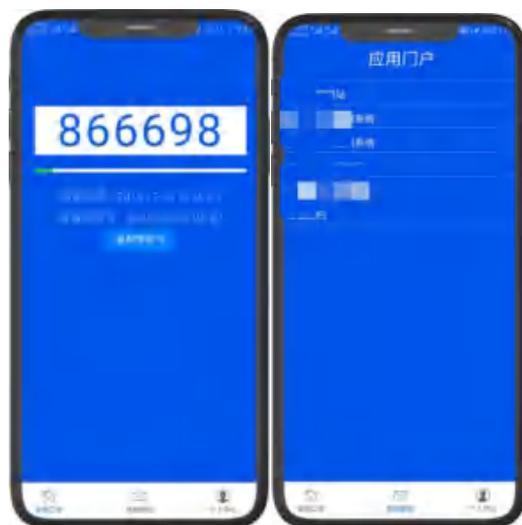


## 15.2. 应用智能网关

★4. 系统进行统一身份认证接入, 使用手机号+动态令牌登入应用访问控制网关; (提供功能界面截图佐证)



★6. 动态令牌须为手机令牌, 每分钟更换一次 6 位密码; 手机令牌注册认证, 由后台管理员进行审核后并用系统进行授权, 方可登录内容发布系统; (提供功能界面截图佐证)



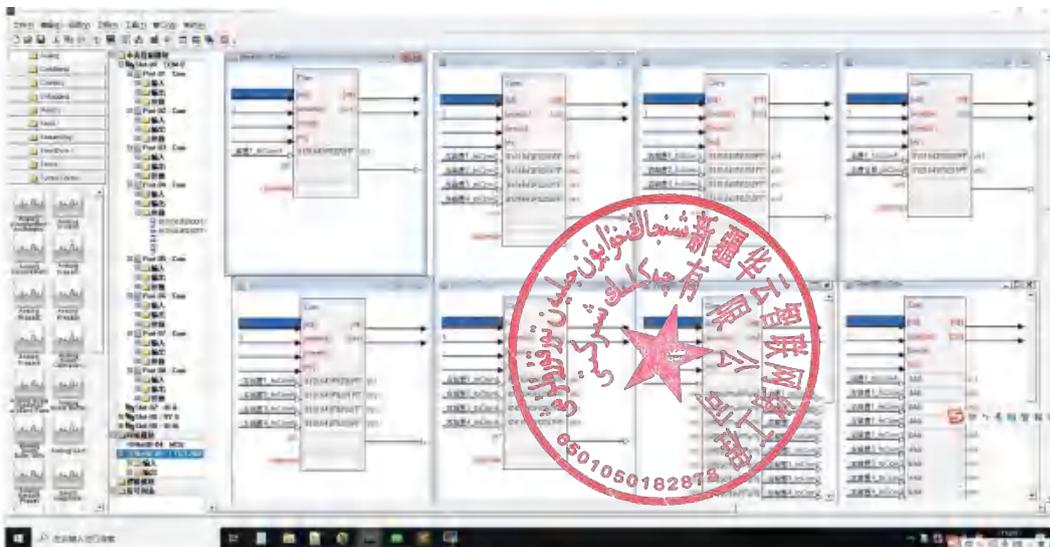
★8. 支持动态令牌登录日志审计功能. (提供功能界面截图佐证)



### 15.3. 网络中控主机

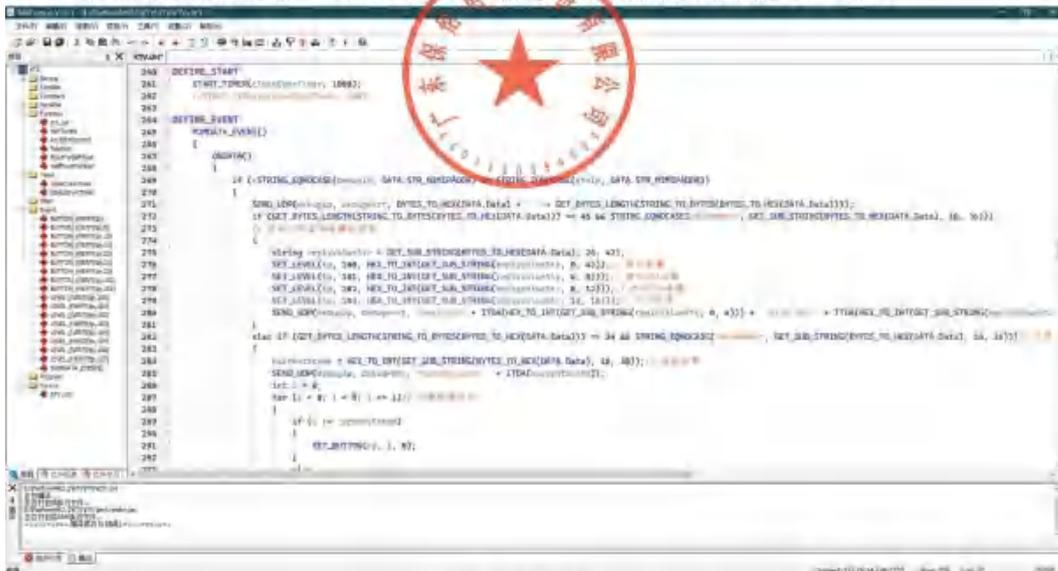
★8. 支持≥2 种局域网远程桌面方式, 无需连接外部网络或使用第三方软件, 支持多用户远程协同控制, 便于现场运维. 对接云会务系统. 用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时, 可设置情景类型以及开始/结束时间. 会议开始前, 系统会自动调用场景, 场景内所有设备联动启动或切换; 会议结束后设备自动关闭. . 产品具有≥2 种编程方式, 包括图形化编程方式及语句式编程方式供用户选择; 图形化编程方式具有拖拽式操作界面, 用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑; 语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程, 用户可以通过编程界面编写控制代码(需提供截图佐证)提供 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》标准十星级证书复印件

#### 15.3.1. 截图佐证



图形化编程方式

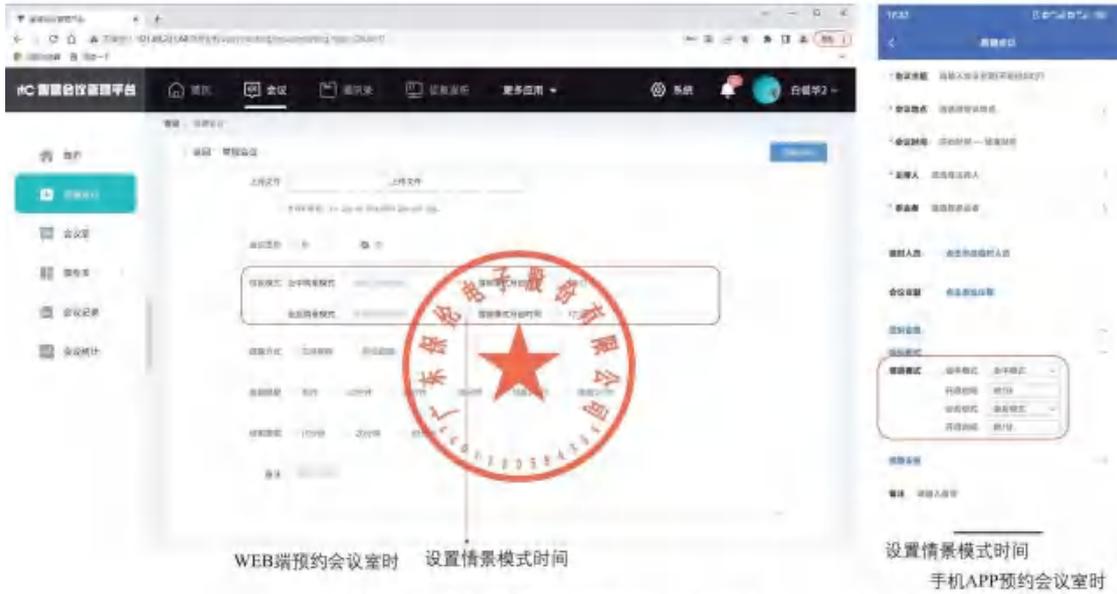
图形化编程方式具有拖拽式操作界面, 用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑



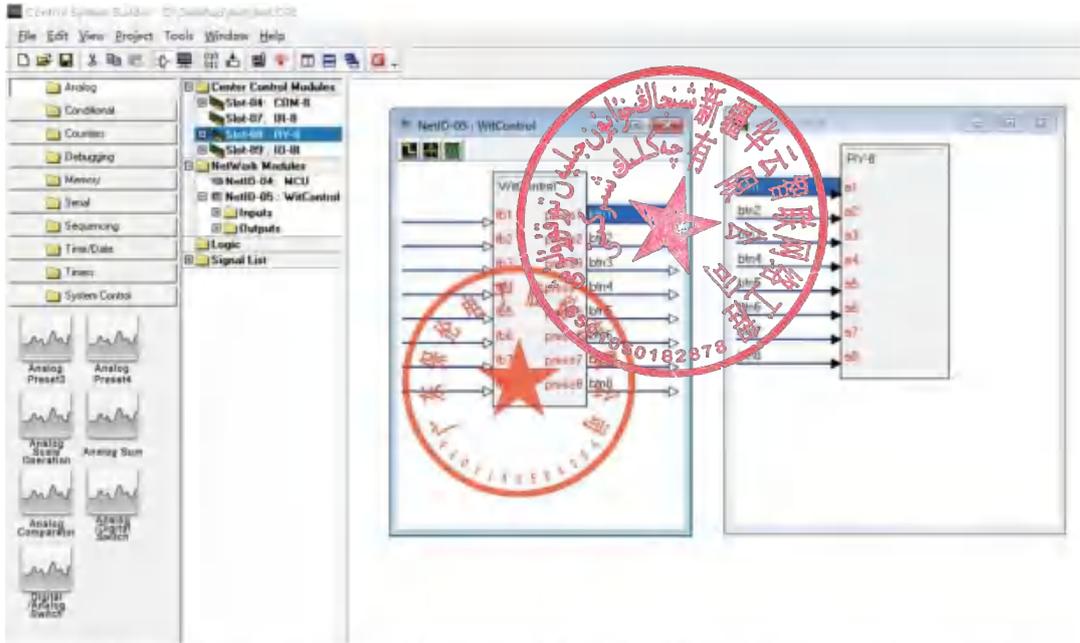
语句式编程方式

语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程, 用户可以通过编程界面编写控制代码

产品具有2种编程方式, 包括图形化编程方式及语句式编程方式供用户选择



对接云会务系统。用户通过手机APP或WEB端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。



图形化编程方式具有拖拽式操作界面，用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑



### 15.3.2. 商品售后服务评价体系十星级证书



## 16. 所投产品检测报告

### 16.1. 户内全彩LED屏



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9762



# 检验报告

(本报告未经允许不得部分复制)

产品名称: 户内全彩LED屏  
型 号: C1.53-MZ  
委托单位: 广东保伦电子股份有限公司  
检验类别: 委托测试  
报告编号: ATSR2409010 024

东莞市全测电子科技有限公司

ATS Electronic Technology Co., Ltd.

电话: 0769-3897 5958 E-mail: ats@dgats.com 网址: www.dgats.com

广东省东莞市长安镇锦厦社区河东三路一号A栋三楼、B栋一楼、C栋一楼



## 检验报告

样品名称: 户内全彩 LED 屏 型号/规格: C1. 53-MZ 商标: — 取样方式: 送样 样品等级: 外观完好 送样日期: 2024-05-14		委托单位: 广东保伦电子股份有限公司 委托单位地址: 广州市番禺区石碁镇南荔东路56号 制造商: 同委托单位 制造商地址: 同委托单位	
样品数量: 1台		样品编号:	ATSP2409010 A-024
检验环境条件		22-26℃, 50-70%RH	
检验依据: 1、GB4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分: 安全要求》 2、委托方要求*			
检验概况: 本次委托试验依据GB4943.1-2022标准及委托方要求, 检验结果符合标准要求。			
检验结论: <b>合格。</b>			
主检: 王春燕 签名:		日期: 2024-05-28	
审核: 黄宏岳 签名:		日期: 2024-05-28	
签发人: 陈勇 签名:		日期: 2024-05-28	
		<p>报告专用章 东莞市全测电子科技有限公司 2024年05月28日</p>	
备注: 1. 本报告检验结果只针对受试样品有效, 未经许可检验报告不得部分复制。 2. 报告无主检、审核、签发人签名, 检测专用章无效。 3. 检验报告涂改无效。 4. 对检验报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检验单位提出。 5. 委托方收到检验报告之日起一个月内未取回样品, 视作允检验单位自行处理。 6. 加*号的检测依据和检测项目不在CNAS 认可和资质认定授权范围内。 7. 判定说明: P表示符合要求, N/A表示不适用, F表示不符合要求。			

检测报告



GB4943.1-2022			
条款	要求-试验	结果-评述	判定
4.1	基本要求		P
4.1.15	标记和说明	(见附录 F)	P
5	电引起的伤害		P
5.4.5	天线端子绝缘		P
5.4.5.1	基本要求		P
5.4.5.2	电压浪涌试验		P
5.4.5.3	绝缘电阻(MΩ)	>100MΩ	P
	抗电强度试验	(见附表 5.4.9)	P
	使用同轴电缆的有线网络天线同轴插座与保护地之间的绝缘电阻 (>2MΩ)		N/A
5.4.6	作为附加安全防护一部分的内部导线的绝缘		N/A
5.4.7	半导体元器件和粘合接缝的试验		N/A
5.4.8	湿热处理		P
	相对湿度(%), 温度(°C), 持续时间(h)	95%, 40°C, 120h	—
5.4.9	抗电强度试验		P
5.4.9.1	固体绝缘型式试验的试验程序		P
5.4.9.2	例行试验的试验程序		N/A
附录 F	设备标志、说明和指示性安全办法		P
F.1	基本要求		P
	语言	规范中	—
F.2	字母符号和图形符号		P
F.2.1	字母符号符合 IEC 60027-1		P
F.2.2	图形符号符合相关 GB、IEC、ISO 标准或制造商的规定		P
	对于仅适用于在海拔 2000m 及以下地区使用的设备的警告语句或标识		N/A
	对于仅适用于在非热带气候条件下使用的设备的警告语句或标识		N/A
F.3	设备标志		P
F.3.1	设备标志的位置		P
F.3.2	设备的识别标志		P
F.3.2.1	制造商标识	广东保伦电子股份有限公司	P
F.3.2.2	型号标识	C1. 53-MZ	P
F.3.3	设备额定值的标志		P
F.3.3.1	直接和电网电源连接的设备		P
F.3.3.2	不直接和电网电源连接的设备		N/A
F.3.3.3	供电电压的性质		P

GB4943.1-2022			
条款	要求-试验	结果-评述	判定
F.3.3.4	额定电压		P
F.3.3.5	额定频率		P
F.3.3.6	额定电流或额定功率		P
F.3.3.7	具有多个电源连接端的设备		N/A
F.3.4	电压设定装置		N/A
F.3.5	端子和操作装置上的标志		N/A
F.3.5.1	电网电源器具输出插座和电网电源输出插座的标志		N/A
F.3.5.2	开关位置的识别标志		N/A
F.3.5.3	更换熔断器的标识和额定值标志		P
	中线上熔断器的指示性安全防护		N/A
F.3.5.4	更换电池的识别标志		N/A
F.3.5.5	中性导体端子		N/A
F.3.5.6	端子标志的位置		P
F.3.6	与设备类别有关的设备标志		P
F.3.6.1	1类设备		P
F.3.6.1.1	保护接地导体端子		P
F.3.6.1.2	保护连接导体端子		P
F.3.6.2	设备类别标志		N/A
F.3.6.3	功能接地端子标志		N/A
F.3.7	设备的 IP 额定值标志		N/A
F.3.8	外部电源输出标志		N/A
F.3.9	标志的耐久性、清晰性和持久性		P
F.3.10	标志持久性试验		P
F.4	说明书		P
	a) 安装或初次使用前的信息		P
	b) 儿童不可能出现的场所使用的设备		N/A
	c) 安装和互连设备的说明		P
	d) 仅在受限制接触区使用的设备		N/A
	e) 预定固定在位的设备		N/A
	f) 音频设备端子的说明		P
	g) 采用保护接地作为安全防护		N/A
	h) 保护导体电流超过 ES2 限值		N/A
	i) 设备上使用图形符号		N/A
	j) 未安装全极电网电源开关的永久连接式设备		N/A
	k) 提供安全防护的可更换的元器件或模块		N/A
	l) 包含绝缘液体的设备		N/A
	m) 室外设备的安装说明		N/A

一  
电  
专  
一



报告编号: ATSR2409010 024-T



GB4943.1-2022			
条款	要求-试验	结果-评述	判定
	n) 带有未经隔离的有线网络天线插座的设备的警告		N/A
F.5	指示性安全防护		N/A

附表

5.4.9	表: 抗电强度试验			P
试验电压施加部位:	电压波形 (浪涌, 脉冲, AC, DC 等)	试验电压(V)	击穿 是 / 否	
电源两极之间	DC	2500	否	
电源两极到金属外壳之间	DC	2500	否	
电源两极到次级输出端之间	DC	4000	否	
附加信息:				



子  
册



*企业产品参数规格检查检验		
序号	参数规格	检查检验结果
1	物理点间距: 1.53mm; 422500 点/m <sup>2</sup> 。	检查产品及技术资料 参数功能符合
2	维护方式: 前/后维护。	检查产品及技术资料 参数功能符合
3	LED 显示屏采用三轴 (X, Y, Z) 调节机构, 可实现屏幕上下左右拼缝及前后平整度任意调节, 平整度 0.05mm, 模组间的相对错位值 0.05mm, 模组间的拼缝与间隙 0.05mm。	检查产品及技术资料 参数功能符合
4	亮度: 200-800CD/m <sup>2</sup> 可调。	检查产品及技术资料 参数功能符合
5	LED 显示屏亮度均匀性 99%, LED 显示屏色温 100% 80000K 连续可调, 可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 亮度 850lm/时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差±200K, 对比度≥1000:1。	检查产品及技术资料 参数功能符合
6	水平视角: 175°。	检查产品及技术资料 参数功能符合
7	杂点率: 1/100000 且无连续失控点。	检查产品及技术资料 参数功能符合
8	平均无故障时间: 100000H。	检查产品及技术资料 参数功能符合
9	平均功耗: 800CD/m <sup>2</sup> 时=125W/m <sup>2</sup> (600CD/m <sup>2</sup> 时 95W/m <sup>2</sup> ); 最大功耗: 600CD/m <sup>2</sup> 时=380W/m <sup>2</sup> 。	检查产品及技术资料 参数功能符合
10	LED 显示屏符合 VICO 指数测试值在 0≤VICO<1 间, 属于 1 级基本无疲劳感舒适度, 产品视觉健康舒适度 A+级, 去除 100%紫外线。	检查产品及技术资料 参数功能符合



*企业产品参数规格检查检验		
序号	参数规格	检查检验结果
11	LED显示屏符合VICO指数测试值在0-VICO-1间,属于1级基本无疲劳感舒适度,产品视觉健康舒适度A+级,去除100%紫外线,清除95%摩尔纹。	检查产品及技术资料 参数功能符合
12	LED显示屏支持逐点校正技术,可对单点或整屏的亮度、色度进行校正,模组间亮暗线修复功能,可从软、硬件两方面彻底改善困扰小间距LED安装精度造成的亮、暗线问题。	检查产品及技术资料 参数功能符合
13	平均功耗:800CD/m <sup>2</sup> 时125W/m <sup>2</sup> (600CD/m <sup>2</sup> 时95W/m <sup>2</sup> ),支持智能光控,可智能调节亮度,提高画面舒适度,更节能省电。	检查产品及技术资料 参数功能符合
14	LED显示屏支持数据传输安全技术、防信号远程窃密技术、防电力远程窃密技术;具备IP5X防护等级,PCB板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化,防霉等级≤1级;符合EMCCLASSB抗干扰能力,要求运行稳定不受外界各射频频电磁场的干扰;开关电源支持PFC功能,功率因素0.95,电源效率≥91%@25℃,并具有过流、短路、过压、欠压的保护功能;支持宽电压输入AC90-270V 50/60Hz,杜绝电网不稳定造成闪屏、黑屏现象;LED显示屏支持DC36V供电。	检查产品及技术资料 参数功能符合
15	LED显示屏依据GB/T5169.16-2017标准:3A级温度在250℃±10℃,30秒,样品燃烧火焰或熔融物应在长丝测试结束后30秒内熄灭,并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落不能使下方测试纸燃烧(PCB板、线材、电源连接件)阻燃等级达到V0级。	检查产品及技术资料 参数功能符合



ATSR2409010

样品照片



## 16.2. 智慧控制系统



报告编号: SYJY20230529040-T001

产品名称	LED显示屏智慧控制系统	商标	/
型号规格	V2.03	参数	
制造商名称	广东保伦电子股份有限公司	制造商地址	广州市番禺区石基镇南荔东路56号
工厂名称	/	工厂地址	/
样品等级	合格品	样品数量	1台
样品状态	外观完好	样品编号	SYJY20230529040-S001
接样方式	客户送样	接样日期	2023-5-28
检测开始日期	2023-5-28	检测完成日期	2023-5-30
检验依据: 1、GB 4943.1-2011 信息技术设备 安全 第1部分: 通用要求 2、委托方要求*			
检验项目: 见本报告第 2~12 页			
检测结论: 所有项目均符合要求。			
签发日期: 2023年5月30日			
备注: 加*号的检测依据和检测项目不在 CNAS 认可和资质认定授权范围内。			

批准: 洪洋 审核: 陈桑霖 主检: 李洪辉  
 签名: 洪洋 签名: 陈桑霖 签名: 李洪辉  
 日期: 2023-5-30 日期: 2023-5-30 日期: 2023-5-30

SYG-TRF-OFF-GB4943.1-2011 A/1

### 16.3. 台式电脑



## 检测报告

报告编号: TFPC2021042901

共 5 页 第 1 页

样品名称	微型计算机	规格型号	超翔TK630-V050-1
		商 标	清华同方
抽(送)样单序号	/	样品等级	合格品
抽(送)样地点	无锡	样品数量	1
抽(送)样日期	2021-04-26	样品基数	1
到样日期	2021-04-27	原编号或 生产日期	2021.3
检测完成日期	2021-04-29		
检测和判定 依据	GB 28380-2012《微型计算机能效限定值及能效等级》		
检测项目	典型能源消耗、关闭状态功耗、睡眠状态功耗、空载状态功耗		
检 测 结 论	<p>对同方股份有限公司生产的规格型号为超翔TK630-V050-1的微型计算机的典型能源消耗进行检测, 所检项目符合GB 28380-2012的相关要求, 其能效等级为1级。</p> <p>(以下空白)</p>		



报告编号: TFPC2021042901

共 5 页 第 2 页

样品描述及说明	产品类型	<input checked="" type="checkbox"/> 台式微型计算机及一体机 <input type="checkbox"/> A类 <input type="checkbox"/> B类 <input type="checkbox"/> C类 <input checked="" type="checkbox"/> D类 <input type="checkbox"/> 便携式计算机 <input type="checkbox"/> A类 <input type="checkbox"/> B类 <input type="checkbox"/> C类
	内存(GB)	8
	显存等效频率(MHz)	6000
	显存位宽(位)	32
	显存带宽(FBWW)(GB/s)	24
	附加功能功耗因子表	见附表
	附加功能功耗因子之和(kWh)	74.0
	操作系统名称及版本	Kylin V10 Linux-4.4.131-20210319.kylin.desktop
	CPU型号	Phytium.D2000/8
	CPU最高主频(MHz)	2300
	CPU物理核心数量	8
	GPU类型	<input type="checkbox"/> 集成 <input checked="" type="checkbox"/> 独立
	GPU型号	旭祥GT10
	额定功率(W)	200
	额定电流(A)	3
硬盘个数	1	
硬盘大小(GB)	2	
其他说明:		



附样品铭牌照片, 照片要求清晰可见。

**清华同方**  

制造商名称: 同方股份有限公司

产品名称 PRODUCT NAME: 微型计算机

产品型号 MODEL: 超翔TK630-V050-1

服务电话: 商用客户: 400-990-5090  
个人客户: 400-610-5888

序列号:

 **警告** 电网电压与电源设置电压必须相符!

中国制造 MADE IN CHINA

样品描述及说明



1619662990374386590

报告编号: TFPC2021042901

共 5 页 第 4 页

样  
品  
描  
述  
及  
说  
明

附样品外观照片，照片要求清晰可见。





# 检测结果

序号	检测项目	技术要求	额定值	标准规定值	实测值	单项判定	能效等级判定
1	典型能源消耗	按照GB 28380的规定。单位: kWh	/	258.0	83.10	合格	1级
2	关闭状态功率	按照GB 28380的规定。单位: W	/	/	0.53	/	
3	睡眠状态功率	按照GB 28380的规定。单位: W	/	/	2.10	/	
4	空闲状态功率	按照GB 28380的规定。单位: W	/	/	22.72	/	





附表

微型计算机附加功耗因子表

是否有该项附加功能	附加功耗因子 (kWh)				附加功能说明
	台式微型计算机及一体机	A类便携机	B类便携机	C类便携机	
<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 1.0/ (1GB) × (微型计算机总内存容量 8 GB--基本内存容量 4 GB)	<input type="checkbox"/> 0.4/ (1GB) × (微型计算机总内存容量__GB__基本内存容量__GB)			内存
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 46	-	<input type="checkbox"/> 4	-	G1类
<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 70	-	<input type="checkbox"/> 12	-	G2类
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 95		<input type="checkbox"/> 24	<input type="checkbox"/> 37	G3类 具有独立显示单元 (GPU)
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 141		<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 49	G4类
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 394		<input type="checkbox"/> 146	<input type="checkbox"/> 159	G5类
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 25 × 附加硬盘数__		<input type="checkbox"/> 3 × 附加硬盘数__		内部存储



## 16.4. 应用智能网关



报告编号: YJY20230525075

产品名称	智能网关	商标	/
型号规格	TV-81X16E	参数	/
制造商名称	广东保伦电子股份有限公司	制造商地址	广州市番禺区石碁镇南荔东路56号
工厂名称	/	工厂地址	/
样品等级	合格品	样品数量	1台
样品状态	外观完好	样品编号	SYJY20230525075-S001
接样方式	客户送样	接样日期	2023-5-25
检测开始日期	2023-5-25	检测完成日期	2023-5-29
检验依据: 1、GB 8898-2011 音频、视频及类似电子设备 安全要求 2、委托方要求*			
检验项目: 见本报告第 2-6 页			
检测结论: 所有项目均符合要求			
签发日期: 2023年5月29日			
备注: 加*号的检测依据和检测项目不在 CNAS 认可和资质认定授权范围内			



SHI YI INSPECTION TESTING

批准: 洪洋      审核: 陈桑霖      主检: 黄子彬  
 签名: 洪洋      签名: 陈桑霖      签名: 黄子彬  
 日期: 2023-5-29      日期: 2023-5-29      日期: 2023-5-29

SYG-TRF-TRON-GB 8898-2011 A/I

## 16.5. 超高清视频无缝切换矩阵

  
202119015517



  
中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L15060

# 检 验 报 告

报告编号: JAT24052110423CN-01

产品名称: 超高清视频无缝切换矩阵

型号/规格: TV-71040HM

检验类别: 委托检验

委托单位: 广东保伦电子股份有限公司

**东莞市君安检测认证有限公司**  
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd.  
地址: 广东省东莞市沙田镇松洲路316号1栋303室  
电话: 0769-81710286  
网址: [www.junantest.com](http://www.junantest.com)

第1页 共7页

东莞市君安检测认证有限公司  
Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd.  
Room 303, Building 1, No.316, Renzhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China  
TEL: 0769-81710286 E-mail: ykshengwei@junantest.com Http: www.junantest.com



报告编号: JAT24052110423CN-01

## 检 验 报 告

样品名称:	超高清视频无缝切换矩阵	认证委托人:	广东保伦电子股份有限公司
型号规格:	TV-9104UHM	认证委托人地址:	广州市番禺区石碁镇南荔东路 56 号
样品状态:	样品外观完好	生产者 (制造商):	广东保伦电子股份有限公司
商 标:	/	生产者 (制造商) 地址:	广州市番禺区石碁镇南荔东路 56 号
数 量:	1 台	生产企业:	/
送样日期:	2024-05-21	生产企业地址:	/
完成日期:	2024-05-28	试验环境:	20-25℃; 50-60%RH
检验依据:	1、GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分: 安全要求》 2、☆企业技术要求		
试验项目:	依据委托方要求对所送样品按 GB4943.1-2022 以及企业要求检验项目进行委托检测		
试验结论:	合格		
主 检:	田中		
签 名:	田中 日期: 2024-05-28		
审 核:	郑嘉鸿		
签 名:	郑嘉鸿 日期: 2024-05-28		
批 准:	游生伟		
签 名:	游生伟 日期: 2024-05-28		
备注:			

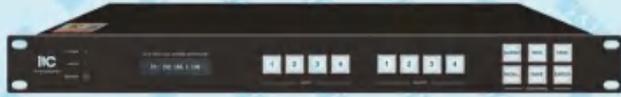


(盖章)



报告编号: JAT24052110423CN-01

样品图片



样品外观





报告编号: JAT24052110423CN-01

GB 4943.1-2022

条款	试验项目及试验要求	测试结果	判定
4.4.3	安全防护的强度		P
4.4.3.1	基本要求		P
4.4.3.2	恒定力试验	(见附录 I.5)	P
4.4.3.3	跌落试验		N
4.4.3.4	冲击试验	(见附录 I.6)	P
4.4.3.5	内部可触及的安全防护的试验		N
4.4.3.6	玻璃冲击试验		N
4.4.3.7	玻璃固定试验		N
	玻璃冲击试验(1 J)		N
	推/拉力试验(10 N)		N
4.4.3.8	热塑性材料试验		N
4.4.3.9	构成安全防护的空气		P
4.4.3.10	可触及性, 玻璃, 安全防护的有效性		P
4.4.4	用绝缘液体代替安全防护		N
4.4.5	安全联锁		N

附录 I	机械强度试验		P
I.1	基本要求		P
I.2	10N 恒定力试验		N
I.3	30N 恒定力试验		N
I.4	100N 恒定力试验		N
I.5	250N 恒定力试验		P
I.6	外壳冲击试验		P
	自由落体试验	无任何危险部件	P
	摆锤试验		N
I.7	跌落试验		N
I.8	应力消除试验		N
I.9	玻璃冲击试验		N
I.10	玻璃破碎试验		N
	数出的碎片数		N
I.11	伸缩或拉杆天线试验		N
	力矩值 (Nm)		N

第4页 共7页

东莞市君安检测认证有限公司  
Dongguan Junaq Testing & Certification Co., Ltd.

Room 303, Building 1, No.316, Reazhou Road, Shatian Town, Dongguan City, Guangdong Province, China  
TEL: 0769-81710286 E-mail: youshengwei@junaqtest.com Http: www.junaqtest.com



报告编号: JAT24052110423CN-01

☆企业要求检测项目			
序号	检测项目及技术要求	检测结果	单项判定
1	数字视频输入: 4×HDMI 数字视频输入接口	符合要求	合格
2	数字视频输出: 4×HDMI 数字视频输出接口	符合要求	合格
3	外部音频输入: 4×3.5mm 模拟音频输入接口	符合要求	合格
4	外部音频输出: 4×3.5mm 模拟音频输出接口	符合要求	合格
5	电源开关: 1×开关按键	符合要求	合格
6	通讯接口: 1×RS-232、1×RS-485、1×网口	符合要求	合格
7	升级: 1×UPDATE 升级接口	符合要求	合格
8	面板按键: 4×输入按键、4×输出按键、6×功能按键	符合要求	合格
9	指示灯: 1×电源指示灯、1×信号执行灯	符合要求	合格
10	红外: 1×红外传感接收器	符合要求	合格
11	HDMI 输入输出最大分辨率: 3840×2160P@60Hz	符合要求	合格
12	HDMI 最远传输距离: 20m(1080P@60Hz); 5m(3840×2160P@60Hz)	符合要求	合格
13	供电: 220V	符合要求	合格
14	尺寸(L×W×H): 484×298.2×43mm	符合要求	合格
15	额定功耗: 18W	符合要求	合格
16	重量: 3.76Kg	符合要求	合格
17	环境温度: 0℃~45℃	符合要求	合格
18	环境湿度: 10%~80%	符合要求	合格



认  
用



报告编号: JAT24052110423CN-01

试验仪器设备清单

设备名称	仪器编号	校准日期	下次校准日期	本次使用
布: 水, 汽油, 正己烷	/	/	/	
数字万用表	JAT-SF099	2023/8/1	2024/7/31	
电子秒表	JAT-SF032	2023/8/1	2024/7/31	√
数显卡尺	JAT-SF035	2023/8/1	2024/7/31	
变频电源	JAT-SF005	2023/8/1	2024/7/31	
程式恒漏恒湿试验箱	JAT-SF113	2023/8/1	2024/7/31	
泄漏电流测试仪	JAT-SF007	2023/8/1	2024/7/31	
直流电源	JAT-SF008	2023/8/1	2024/7/31	
数字功率计	JAT-SF009	2023/8/1	2024/7/31	
电子负载	JAT-SF010	2023/8/1	2024/7/31	
耐压测试仪	JAT-SF012	2023/8/1	2024/7/31	
示波器	JAT-SF013	2023/8/1	2024/7/31	
数据采集器	JAT-SF016	2023/8/1	2024/7/31	
电子负载	JAT-SF017	2023/8/1	2024/7/31	
可调变压器	JAT-SF019	2023/8/1	2024/7/31	
指针式温湿度计	JAT-SF023	2023/8/1	2024/7/31	√
接地电阻测试仪	JAT-SF025	2023/8/1	2024/7/31	
电压发生器	JAT-SF026	2023/8/1	2024/7/31	
绝缘阻抗测试仪	JAT-SF027	2023/8/1	2024/7/31	
电热鼓风干燥箱	JAT-SF037	2023/8/1	2024/7/31	
稳定性试验台	JAT-SF042	2023/8/1	2024/7/31	
漏升测试仪	JAT-SF043	2023/8/1	2024/7/31	
五档可调弹簧冲击锤	JAT-SF056	2023/8/1	2024/7/31	
试验探棒 A 型	JAT-SF070	2023/8/1	2024/7/31	
试具 B 探棒	JAT-SF071	2023/8/1	2024/7/31	
跌落钢球	JAT-SF077	2023/8/1	2024/7/31	√
跌落木板	JAT-SF044	2023/8/1	2024/7/31	
坡度计	JAT-SF091	2023/8/1	2024/7/31	
球压试验仪	JAT-SF083	2023/8/1	2024/7/31	
垂直水平燃烧试验机	JAT-SF001	2023/8/1	2024/7/31	
指针式推拉力计	JAT-SF081	2023/8/1	2024/7/31	√
漏电流试验机	JAT-SF003	2023/8/1	2024/7/31	
灼热丝试验机	JAT-SF004	2023/8/1	2024/7/31	
淋雨试验机	JAT-SF039	2023/8/1	2024/7/31	
强喷水试验装置	JAT-SF040	2023/8/1	2024/7/31	
砂尘试验箱	JAT-SF107	2023/8/1	2024/7/31	

第6页 共7页



## 注 意 事 项

1. 报告无“检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测专用章”或检验单位公章无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不予以处理。
6. 委托检验仅对来样负责。
7. 标注“☆”的项目不在本机构的 CNAS、CMA 认可范围内。

注：“P”代表单项合格，“F”代表单项不合格，“N”代表未做测试或不考核。

— 结 束 —

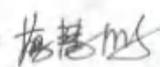
第7页 共7页

## 16.6. 配电柜

	
<h1>检测报告</h1>	
报告编号: XKS2021R02190389C	
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 委托试验 <input type="checkbox"/> 例行试验 <input type="checkbox"/> 鉴定试验 <input type="checkbox"/> 型式试验
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 委托单位送样
委托单位	广州市保伦电子有限公司
委托单位地址	广州市番禺区钟村街钟村街工业B区1号楼
制造商	广东保伦电子股份有限公司
制造商地址	广州市番禺区钟村街钟村街工业B区1号楼
样品名称	智能配电柜
规格型号	TV-C8020KW
样品数量	1pc
到样日期	2021.02.19
环境条件	温度: 24.2℃      相对湿度: 52.6%
检测依据	客户技术要求
检测项目	产品功能核查
检测结果	详见以下报告内容
备注	1. 样品信息由委托方提供, 只对来样负责。 2. 检测结果仅供参考。



编制: 

审核人: 

批准人: 



XKS-CX-018-003-A/1

## 16.7. 包装材料

### 广州质量监督检测研究院 检验检测报告

报告编号: 电委2023-05

产品名称	包装材料	生产日期	—
商标	ITC	编号或批号	—
型号 / 规格 / 等级	TV-DM002	限用日期/保质期	—
		委托单号	BL20230529-123
委托单位	广东保伦电子股份有限公司	检验类别	委托检验
		样品数量	1台
生产单位	广东保伦电子股份有限公司	委托日期	2023年05月29日
来样方式	委托单位送样	验收日期	2023年06月20日
检验依据	GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分: 安全要求》、企业技术条件		
判定依据	GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分: 安全要求》、企业技术条件		
样品状况	正常		
检测环境说明	按标准要求		
检验结论	<p>所检项目符合GB 4943.1-2022标准及企业技术条件要求。</p>   <p>检验检测专用章 有效期至: 2024年05月20日 此处未盖“检验检测专用章”本报告无效。</p>		
备注	<p>1. 样品信息由委托方提供并确认。 2. 企业技术条件不在我院CNAS认可范围内。 3. 检验结果中“—”为“不适用”。</p>		

监督  
检测  
(6)

批准:

赖俊斌

审核:

潘峰

主检:

杨晓芳



地址: 广州市番禺区石楼湖田工业区珠江路1-2号

(5714/2023.06.20)  
防伪查询码: 1FCD944B42CEC

## 16.8. 线材



报告编号: 20-15-YSL004



# 检 验 报 告

产品型号:         KVV3\*2.5mm        

产品名称:         聚氯乙烯绝缘软铜电缆        

受检单位:         普宁市宝德讯电线电缆有限公司        

检验类别:         委托检验        



信息产业部邮电工业产品质量监督检验中心

信息产业部邮电工业产品质量监督检验中心

## 检 验 报 告

报告编号: 20-15-YSL004

第 1 页 共 6 页

产品名称	聚氯乙烯绝缘软电线电缆	生产单位 地 址	普宁市大坝镇华东工业 区
受检单位	普宁市宝捷讯电线电缆有限公司	产 地	广东省普宁市
生产单位	同上	送样日期	2020 年 7 月
检验类别	委托检验	送 样 者	陈伟旭
送样地点	质检中心	出厂编号或 生产日期	20200710
样品数量	100m	检验项目	应检 10 项
样品初始 状 态	样品初始状态完好, 符合检验要求		
检验依据	ISO/IEC 11801		
检验结论	<p style="text-align: center;">                       该公司生产的RVV*2.5西南正材聚氯乙烯绝缘软电线电缆经检验,                      各项性能及技术指标结果如下:                      所检性能及技术指标共 10 项, 均达到 ISO/IEC 11801 中规定的要求。                        签发日期: 2020 年 7 月 30 号                 </p>		
备注	本检验报告不作产品认证式审批凭证。		

批准: 余武

审核: 刘红峰

主检: 桑裕

## 数字通信电缆 品质评定表

报告编号: 20-15-YSL004

第 2 页 共 6 页

序号	检验项目	不合格分类		结论
		B类	C类	
1	单根导体直流电阻	0		合格
2	线对直流电阻不平衡	0		合格
3	相对延	0		合格
4	时延差	0		合格
5	衰减	0		合格
6	近端串音衰减	0		合格
7	近端串音衰减功率和	0		合格
8	等电平远程串音衰减	0		合格
9	等电平远程串音衰减功率和	0		合格
10	回波损耗	0		合格



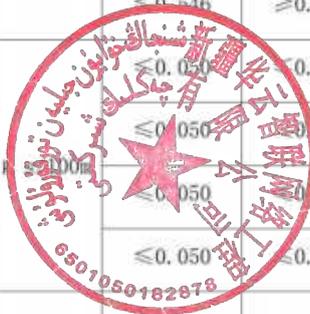
## 数字通信电缆 检验报告

报告编号: 20-15-YSL004

第3页 共6页

### 电缆电气及传输性能

序号	项目名称		单位	标准与要求	检验结果	结论
1	单根导体直流电阻		$\Omega/100m$	$\leq 25$	$\leq 7$	合格
2	线对直流电阻不平衡		—	$\leq 3\%$	$\leq 0.4\%$	合格
3	相时延 (最大值)	1MHz	$\mu s/100m$	$\leq 0.580$	$\geq 0.543$	合格
		10MHz		$\leq 0.553$	$\geq 0.517$	合格
		100MHz		$\leq 0.548$	$\geq 0.509$	合格
		250MHz		$\leq 0.546$	$\geq 0.508$	合格
4	时延差 (最大值)	1MHz	$\mu s/100m$	$\leq 0.050$	$\leq 0.022$	合格
		10MHz		$\leq 0.050$	$\leq 0.020$	合格
		100MHz		$\leq 0.050$	$\leq 0.020$	合格
		250MHz		$\leq 0.050$	$\leq 0.020$	合格
	以下空白					



## 数字通信电缆 检验报告

报告编号: 20-15-YSL004

第 4 页 共 6 页

序号	项目名称		单位	标准与要求	检验结果	结论
5	衰减 +20℃ (最大值)	1MHz	dB/100m	≤4.0	≤1.7	合格
		16MHz		≤8.3	≤7.2	合格
		100MHz		≤21.7	≤19.1	合格
		250MHz		≤35.9	≤30.8	合格
		(1~250) MHz		符合标准要求		合格
6	近端串音 衰减 (最小值)	1MHz	dB	≥65.0	≥82.3	合格
		16MHz		≥53.2	≥60.1	合格
		100MHz		≥45.9	≥48.0	合格
		250MHz		≥45.1	≥45.0	合格
		(1~250) MHz		符合标准要求		合格
7	近端串音 衰减 功率和 (最小值)	1MHz	dB	≥62.0	≥80.3	合格
		16MHz		≥50.6	≥58.4	合格
		100MHz		≥48.0	≥47.0	合格
		250MHz		≥30.2	≥41.7	合格
		(1~250) MHz		符合标准要求		合格
8	等电平远 端串音 衰减 (最小值)	1MHz	dB	≥63.3	≥74.4	合格
		16MHz		≥39.2	≥52.3	合格
		100MHz		≥23.3	≥33.4	合格
		250MHz		≥15.3	≥21.0	合格
		(1~250) MHz		符合标准要求		合格

## 数字通信电缆 检验报告

报告编号: 20-15-YSL004

第 5 页 共 6 页

序号	项目名称	单位	标准与要求	检验结果	结论
9	等电平远 程串音衰 减功率和 (最小值)	1MHz	$\geq 60.3$	$\geq 71.7$	合格
		16MHz	$\geq 36.2$	$\geq 48.8$	合格
		100MHz	$\geq 20.3$	$\geq 30.2$	合格
		250MHz	$\geq 12.3$	$\geq 20.0$	合格
		(1~100) MHz	符合标准要求		合格
10	回波损耗 (最小值)	1MHz	$\geq 19.0$	$\geq 28.3$	合格
		16MHz	$\geq 18.0$	$\geq 35.1$	合格
		100MHz	$\geq 22.2$		合格
		250MHz		23.6	合格
		(1~250) MHz	符合标准要求		合格
	以下空白				







(2009)国认监字(35)号



2009010143Z



2009京质监字020号

No. 020-WRJ12027

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

样品名称

超六类四对非屏蔽双绞线

Product

型号规格

UTP-650-009

Model/Type

委托单位

广东龙望电线电缆有限公司

Applicant

标称生产单位

广东龙望电线电缆有限公司

Manufacturer

检验类别

委托检验

Type of Test



北京市产品质量监督检验所

Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute

## 北京市产品质量监督检验所

Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute

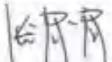
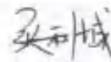
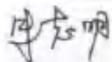
## 检 验 报 告

TEST REPORT

No.020-WR12027

共6页 第1页

样品名称 Product	超六类非屏蔽双绞线	检验类别 Type of Test	委托检验
规格型号 Model/Type	UTP-680-300	商 标 Trade Mark	安普北辰
生产日期 Manufactured Date	2021-3-10	样品数量 Samples Quantity	100 米
出厂编号 Serial Number	/	质量等级 Quality grade	合格品
委托单位 Applicant	广东龙望电缆有限公司	联系电话 Tel.	13413997805
委托单位地址 Applicant Address	普宁湖美工业区	邮政编码 Zip Code	515438
标称生产单位 Manufacturer	广东龙望电线电缆有限公司	抽/送样人 Schooled/Delivered by	林家俊
来样日期 Application Date	2021-3-10	来样方式 Sampling Method	送样
抽样地点 Sampling Site	/	抽样基数 Sampling Quantity	/
检验依据 Test items	GB 50312-2007 《综合布线系统工程验收规范》		
检验项目 Test items	传播时延、传播时延偏差、回波损耗、插入损耗、近端串音、近端串音功率和、衰减串音比、ACR 功率和、远端串音、远端串音功率和		
检验结论 Test Conclusion	所检项目符合 GB 50312-2007 《综合布线系统工程验收规范》标准要求。  签发日期: 2021年03月20日 Date of issue: 2021.03.20		
备 注 Remarks	1、样品状态: 样品完好。 2、永久链路测试模型, 长度 100 米。		

批 准:  审 核:  编 制:   
 Approved by:                      Inspected by:                      Organized by:

## 北京市产品质量监督检验所

Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute

## 检 验 报 告

TEST REPORT

No.020-WRJ12054

共 6 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	实测结果	单项判定
1	传播时延	ns	$\leq 498$	452	合格
2	传播时延偏差	ns	$\leq 44$	19	合格
3	回波损耗 (RL)	dB	应符合 GB 50312-2007 表 B.0.5-1 中 E 级要求	大于限值, 试验通过。见附件图 (1)	合格
4	插入损耗 (IL)	dB	应符合 GB 50312-2007 表 B.0.5-7 中 E 级要求	大于限值, 试验通过。见附件图 (2)	合格
5	近端串音 (NEXT)	dB	应符合 GB 50312-2007 表 B.0.5-5 中 E 级要求	大于限值, 试验通过。见附件图 (3)	合格
6	近端串音功率和 (PSNEXT)	dB	应符合 GB 50312-2007 表 B.0.5-7 中 E 级要求	大于限值, 试验通过。见附件图 (4)	合格
7	衰减串音比 (ACR)	dB	应符合 GB 50312-2007 表 B.0.5-9 中 E 级要求	大于限值, 试验通过。见附件图 (5)	合格
8	ACR 功率和 (PSACR)	dB	应符合 GB 50312-2007 表 B.0.5-10 中 E 级要求	大于限值, 试验通过。见附件图 (6)	合格
9	等电平远端串音 (ELFEXT)	dB	应符合 GB 50312-2007 表 B.0.5-11 中 E 级要求	大于限值, 试验通过。见附件图 (7)	合格
10	等电平远端串音功率和 (PS ELFEXT)	dB	应符合 GB 50312-2007 表 B.0.5-13 中 E 级要求	大于限值, 试验通过。见附件图 (8)	合格

北京市产品质量监督检验所

Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute

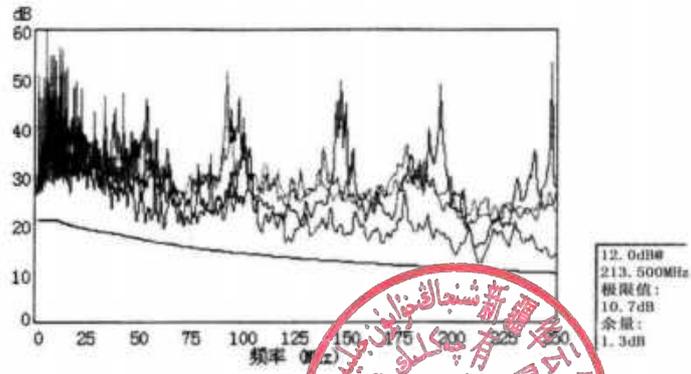
检验报告

TEST REPORT

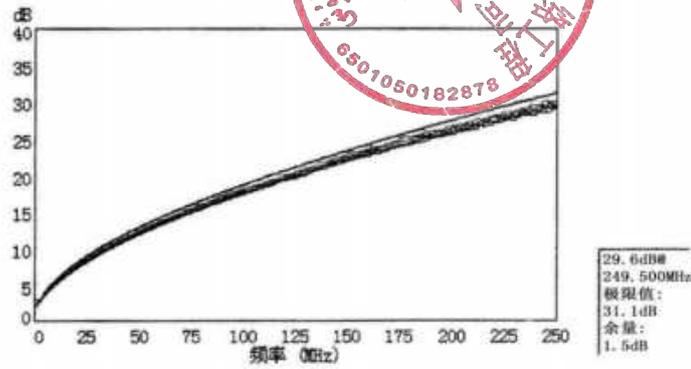
No.020-WRJ12054

共6页 第3页

附件



图(1) 回波损耗



图(2) 插入损耗

北京市产品质量监督检验所

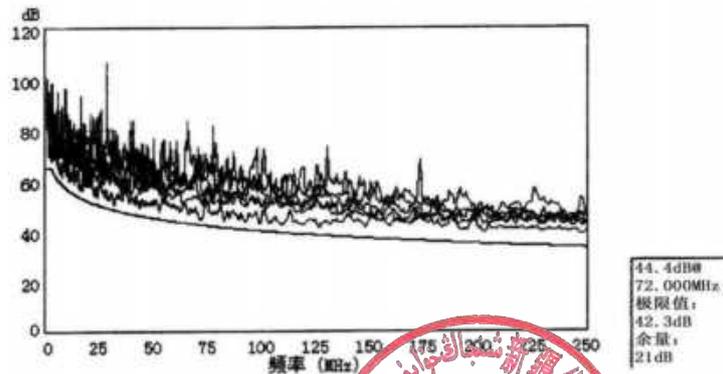
Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute

检验报告

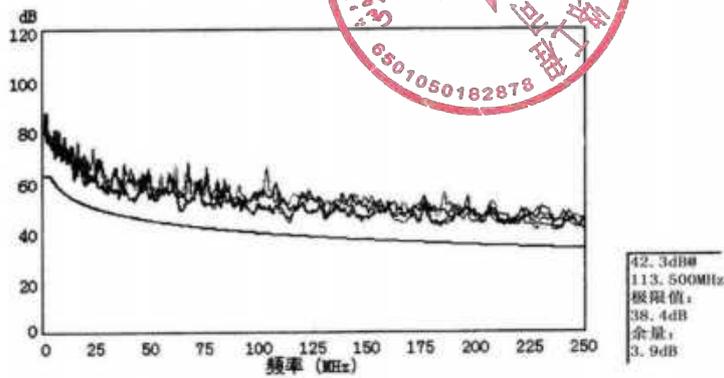
TEST REPORT

No.020-WRJ12054

共6页 第4页



图(3) 近端串音



图(4) 近端串音功率和

北京市产品质量监督检验所

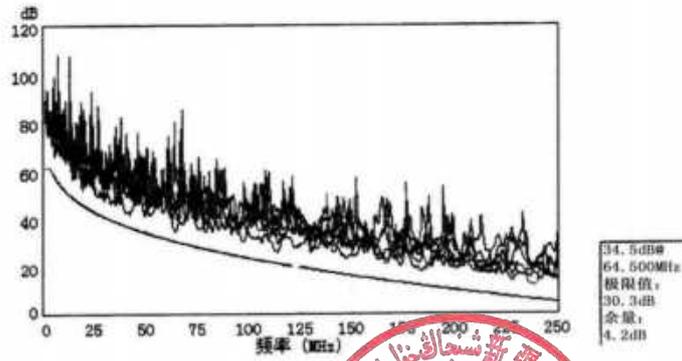
Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute

检验报告

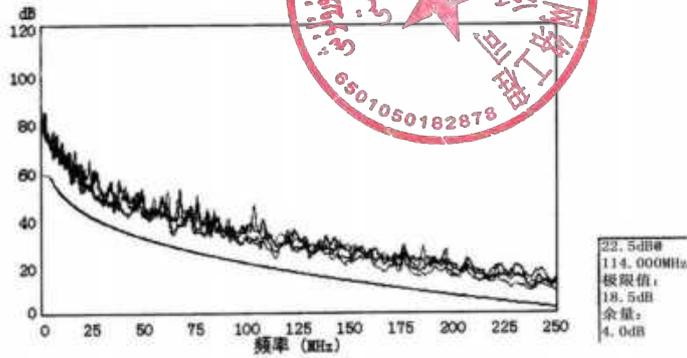
TEST REPORT

No.020-WRJ12054

共6页 第5页



图(5) 衰减谱



图(6) ACR 功率和

北京市产品质量监督检验所

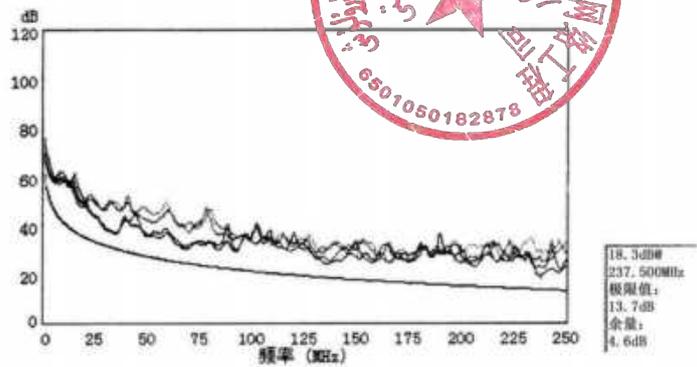
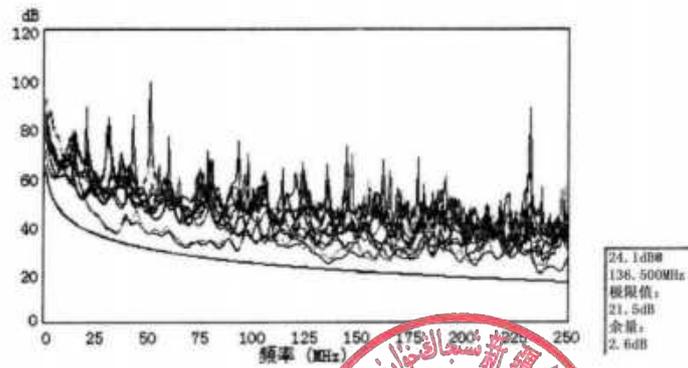
Beijing Products Quality Supervision and Inspection Institute

检验报告

TEST REPORT

No.020-WRJ12054

共6页 第6页





威尔克通信实验室  
WLLC 信息产业数据通信产品质量监督检验中心

China WLLC Communication Lab  
Quality Supervision and Testing Center  
for Data Communication Product, P.R.C

报告编号: 03-22-OFC0190



180009011125



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1068

# 检 验 报 告



产品型号: TX02-03  
 产品名称: 六类非屏蔽网络跳线  
 申请单位: 深圳沃浦缆业有限公司  
 检验类别: 委托检验



威尔克通信实验室  
信息产业数据通信产品质量监督检验中心



## 注 意 事 项

1. 本报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 本报告需加盖骑缝章。
3. 复制本报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
4. 本报告无主检、审核、批准人签字无效。
5. 本报告涂改无效。
6. 对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验机构提出。
7. 本检验报告仅对被检样品及所检项目负责。
8. 未经实验室书面批准不得部分复制报告。



地址：北京市海淀区学院路 40 号研 7 楼 B 座二层

邮政编码：100191

电话：010-62301146

传真：010-62301146

网址：www.chinawllc.com

E-mail: jczx @ chinawllc.com



## 目 录

1、检验报告首页.....	1
2、检验样品照片.....	2
3、检验结果.....	3
4、检验用仪表.....	5
5、检验条件/环境及其它.....	6
6、检验人员.....	7
检验报告附件.....	共 1 页





## 威尔克通信实验室 检验报告

报告编号: 03-22-OFC0190

共 7 页 第 1 页

产品名称	六类非屏蔽网络跳线	产品型号	TX02-03
申请单位	深圳沃浦缆业有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	深圳沃浦缆业有限公司	到样日期	2022年4月6日
样品数量	1条	抽样/送样	送样
样品编号	---	送样者	黄中文
样品初始状态	样品初始状态良好, 符合检验要求		
检验依据	ANSI/TIA-568.2-D-2018《Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components Standard》		
检验结论	<p>1. 应测项: 共 5 项; 2. 实测项: 共 5 项; 3. 不合格项: 共 0 项; 4. 参考项: 共 2 项; 5. 合格项: 共 3 项。</p> <p style="text-align: right;">(检验报告专用章) 签发日期: 2022年4月7日</p>		
备注	<p>1、本报告仅对来样负责。 2、跳线长度: 1.2 米。 3、生产单位名称由申请单位提供。</p>		

批准:

审核:

主检:



# 六类非屏蔽网络跳线

## 检验样品照片

报告编号: 03-22-OFC0190

共 7 页 第 2 页



1、跳线整体



2、跳线铭牌



## 六类非屏蔽网络跳线

### 检验结果

报告编号: 03-22-OFC0190

共 7 页 第 3 页

序号	检验项目	单位	标准与要求	检验结果	检验结论
一、电气特性					
1	接线图	—	无线对交叉	符合要求	合格
			无反向线对	符合要求	
			无交叉线对	符合要求	
			无短路	符合要求	
			无开路	符合要求	
			无串绕线对及其他错误线对	符合要求	
二、传输性能					
2	最大传输时延 (f=10MHz)	ns	-	6	参考项
3	同缆中线对间最大时延差	ns	-	0	参考项



## 六类非屏蔽网络跳线

### 检验结果

报告编号: 03-22-OFC0190

共 7 页 第 4 页

序号	检验项目	单位	标准与要求	检验结果	检验结论	
4	近端串音衰减 (NEXT)	dB	ANSI/TIA-568.2-D -2018 6.11.2	符合要求 (附图 1)	合格	
			频率 (MHz)			dB
			1.00			≥65.0
			4.00			≥65.0
			8.00			≥65.0
			10.00			≥65.0
			16.00			≥62.0
			20.00			≥60.1
			25.00			≥58.1
			31.25			≥56.2
			62.50			≥50.4
			100.00			≥46.4
200.00	≥42.4					
250.00	≥38.4					
5	回波损耗 (RL)	dB	ANSI/TIA-568.2-D -2018 6.11.1	符合要求 (附图 1)	合格	
			频率 (MHz)			dB
			1.00			≥19.8
			4.00			≥21.6
			8.00			≥22.5
			10.00			≥22.8
			16.00			≥23.4
			20.00			≥23.7
			25.00			≥24.0
			31.25			≥23.0
			62.50			≥20.0
			100.00			≥18.0
200.00	≥15.0					
250.00	≥14.0					



## 六类非屏蔽网络跳线 检验用仪表

报告编号: 03-22-OFC0190

共 7 页 第 5 页

序号	仪表名称	型号	生产厂家	出厂编号	校准有效期	软件版本	硬件版本
1	线缆测试仪	DSX-8000	FLUKE	1807251/ 1807256	2022年6月24日	V6.6 Build 2	5





## 六类非屏蔽网络跳线 检验条件/环境及其它

报告编号: 03-22-OFC0190

共 7 页 第 6 页

检验环境名称	检验条件	限值范围
常温检验:	温度:	+20.4℃至+24.8℃
	相对湿度:	30.2%至 50.2%
检验时间:	2022 年 4 月 6 日至 2022 年 6 月 9 日	
检验地点:	北京市海淀区学院路 40 号研七楼 B 座	
备注: 除特殊规定外, 所有测试均在上述条件下进行。		





## 六类非屏蔽网络跳线

### 检验人员

报告编号: 03-22-OFC0190

共 7 页 第 7 页

测试项目/模块	主 检	审 核
电气特性	吴艳	高春丽
传输性能	吴艳	高春丽



此页为报告最后一页



威尔克  
WLLC 信息产业数据通信产品质量监督检验中心

China WLLC Communication Lab  
Quality Supervision and Testing Center  
for Data Communication Product, P.R.C

报告编号: 03-22-OFC0190

# 检验报告附件





电缆识别名: 03-22-OFC0190

测试限: TIA Patch Cord Cat6 2.0m  
测试限版本: V7.6  
日期 / 时间: 06/09/2022 12:25:51 PM  
余量 0.7 dB (NEXT 3,6-7,8)  
电缆类型: Cat 6 U/UTP  
NVP: 69.0%

主测试仪: Versiv  
序列号: 1807251  
软件版本: V6.6 Build 2  
适配器: DSX-8000 (DSX-PC6)  
序列号: 4173258

远端测试仪: Versiv  
序列号: 1807256  
软件版本: V6.6 Build 2  
适配器: DSX-8000R (DSX-PC6)  
序列号: 4173264

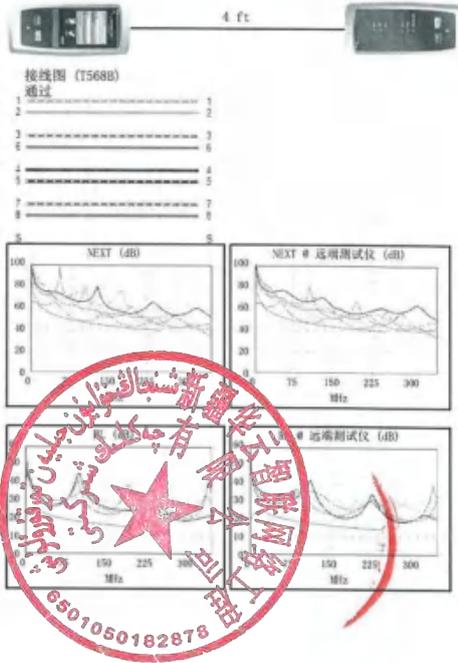
测试总结果: 通过

长度 (ft)	[线对 1,2]	4
传输时延 (ns)	[线对 4,5]	6
时延偏离 (ns)	[线对 1,2]	0
电阻值 (欧姆)	[线对 1,2]	0.37

通过	最差余量		最差值	
	主机	SR	主机	SR
最差线对	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	0.9	0.7	2.2	1.6
频率 (MHz)	100.5	103.0	203.0	211.5
根限值 (dB)	46.4	46.2	40.5	40.2

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	1,2	1,2	7,8	4,5
RL (dB)	4.3	3.1	5.9	4.7
频率 (MHz)	38.3	35.5	161.5	176.0
根限值 (dB)	22.2	22.5	15.9	15.5



项目: DEFAULT

## 16.9. 网络中控主机

报告真伪查询



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6959

MA  
202319013602

ILAC-MRA

CNAS

# 检测报告

产品名称	网络中控主机
商标型号	JTC TS-9100N
委托单位	广东保伦电子股份有限公司
检验类别	委托检验
报告编号	GY202312180959

广州国艺检测技术有限公司

2023 年 12 月



广州国艺检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: GY202312180959

第 1 页共 4 页

委托单位	广东保伦电子股份有限公司	委托地址	广州市番禺区石基镇南荔东路 56 号
生产单位	广东保伦电子股份有限公司	生产地址	广州市番禺区钟村街创源路 19 号
样品名称	网络中控主机	商标型号	ITC TS-9100N
样品数量	1 台	委托日期	2023. 12. 18
检验类别	委托检验	检验日期	2023. 12. 18
检测依据	GB 4943.1-2022《音频、视频及类似电子设备 安全要求》		
检测人员	杨学振		
环境条件	室温: 20℃ 相对湿度: 54% 大气压力: 102.2kPa		
检测说明:	本次被测样品 ITC TS-9100N 为网络中控主机		
检测结论:	本次检验进行了安全性能测试 2 项, 所测项目符合标准, 技术要求		
意见或建议:	/		
主检	何祥林 2023 年 12 月 18 日		
审核	何祥林 2023 年 12 月 18 日		
批准	何祥林 2023 年 12 月 18 日 职务: 总经理		

技术  
专用

广州国艺检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: GY202312180959

第 2 页共 4 页

1. 本次检测所使用的主要仪器:					
序号	名称	型号	编号	计量有效期	本次使用
1	程控耐压测试仪	CS9912BN	GY072	2024. 04. 05	√
2	接地电阻测试仪	CS2678A	GY073	2024. 04. 22	√
2. 样品信息:					
<p>本次样品 ITC TS-9100N 为网络中控主机, 输入电压 220V~50Hz。</p> <p>样品编号: GY202312180959-01。</p> <p>1. 具备平板接入 WIFI 无线网络, 实现无线会议控制, 用户也可操作手机通过互联网实现对中控主机远程控制。</p> <p>2. 支持 PoE+48V 供电和双机热备份, 当中控主机出现故障时, 备用中控主机自动承担服务, 从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。</p> <p>3. 支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像头画面并根据会议画面对设备进行调整, 同时可查看多路画面。</p> <p>4. 支持拼接矩阵可视化控制。</p> <p>5. 具备插卡式 LoRa 控制功能。</p> <p>6. 支持音频管理。</p> <p>7. 支持场景调用。</p> <p>8. 支持插卡式 IR 红外控制功能。8 路红外控制口。支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等多种协议, 兼容性强, 可对接第三方设备。</p> <p>9. 支持视频矩阵可视化控制。</p> <p>10. 支持定时控制, 用户可预先设置定时控制任务, 到达指定时间后, 中控主机自动执行控制任务。可编 200 个定时点, 定时操控节目及受控设备。</p> <p>11. 支持语音识别, 中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱, 通过将语音转换成中控指令, 实现语音控制面板远程控制设备。</p>					

广州国艺检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: GY202312180959

第 3 页共 4 页

<p><b>2. 样品信息:</b></p> <p>12. 具备插卡式 Zigbee 控制功能。</p> <p>13. 支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号, 支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>14. 支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对, 从而自动控制空调或加湿器等设备, 使环境维持在舒适的温湿度范围内。</p> <p>15. 支持 WMA/ACC/APE/MP3/FLAC/M4A/M4R/OGG/WAV/WV 等无损格式的节目。</p> <p>16. 采用 SMT 全贴片式生产工艺, 高度集成处理芯片, 系统运行稳定、流畅。</p> <p>17. 支持 U 盘播放歌曲, 具备 2 路线路音频输出接口, 可以通过连接功放播放音频节目。</p> <div data-bbox="635 898 1061 1238" data-label="Image"></div>
<p><b>3. 备注:</b> /</p>

广州国艺检测技术服务有限公司

## 检测报告

报告编号:GY202312180959

第4页共4页

序号	检测项目	单位	标准/技术要求	测量条件	检测结果	
1	保护连接系统的电阻	mΩ	<100mΩ	32A/120s	49.8mΩ	P
2	抗电强度试验	mA	<5mA	1500VAC/60s	L-E 1.85mA N-E 1.85mA	P



广州国艺检测技术服务有限公司

# 检测报告

报告编号:GY202312180959

附页 1

样品图片



★★★报告结束★★★

# 声 明

1. 报告无“检验专用章”或检测单位公章无效。
2. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
3. 报告单页引用无效。
4. 委托检验仅对来样负责。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 报告中判定或结果为“P”表示该项检验“合格”，“F”表示该项检验“不合格”，“NA”表示该项检验“不适用”，“ND”表示该检验项目“未检出”。
7. 本报告中样品由客户提供，测试结果仅适用于实验室收到的样品。本报告中样品来源信息(如送样人、产地、生产单位等)由客户提供，实验室不负责其真实性。
8. 检测报告可通过市场监管总局网站 [www.samr.gov.cn](http://www.samr.gov.cn) 中“服务”—“我要查”—“认证认可检验检测”—“检验检测报告编号查询平台”输入报告编号进行查询。

广州国艺检测技术服务有限公司

地址：广州市番禺区石楼镇市莲路石楼路段10号（厂房三）一、二楼

电话：020-39280129

传真：020-39280123

## 16.10. 网络中控系统逻辑处理内嵌软件



报告编号: SYJY2023052511

产品名称	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	商标	/
型号规格	V2.15	参数	/
制造商名称	广东保伦电子股份有限公司	制造商地址	广州市番禺区石基镇南荔东路56号
工厂名称	/	工厂地址	/
样品等级	合格品	样品数量	1台
样品状态	外观完好	样品编号	SYJY20230525119-S001
接样方式	客户送样	接样日期	2023-5-7
检测开始日期	2023-5-7	检测完成日期	2023-5-10
检验依据: 1、GB 8898-2011 音频、视频及类似电子设备 安全要求 2、委托方要求*			
检验项目: 见本报告第 2~7 页			
检测结论: 所有项目均符合要求			
签发日期: 2023年5月10日			
备注: 加*号的检测依据和检测项目不在 CNAS 认可和资质认定授权范围内			



批准: 洪洋      审核: 陈桑霖      主检: 李泽辉  
 签名: 洪洋      签名: 陈桑霖      签名: 李泽辉  
 日期: 2023-5-10      日期: 2023-5-10      日期: 2023-5-10

SYG-TRF-TRON-GB 8898-2011 A/1

## 16.11. 安卓平板电脑



# 检测报告

报告编号: HWPC2023123102

共 5 页 第 1 页

样品名称	平板电脑	规格型号	华为mate pad 11
		商 标	华为
抽(送)样单序号	/	样品等级	合格品
抽(送)样地点	深圳	样品数量	1
抽(送)样日期	2021-04-26	样品基数	1
到样日期	2021-04-27	原编号或 生产日期	2021.3
检测完成日期	2021-04-29		
检测和判定 依据	GB 28380-2012《微型计算机能效限定值及能效等级》		
检测项目	典型能源消耗、关闭状态功耗、睡眠状态功耗、空载状态功耗		
检 测 结 论	<p>对华为股份有限公司生产的规格型号为华为mate pad 11的平板电脑的典型能源消耗进行检测, 所检项目符合GB 28380-2012的相关要求, 其能效等级为1级。</p> <p>(以下空白)</p>		





报告编号: HWPC2023123102

共 5 页 第 2 页

样品描述及说明	产品类型	<input type="checkbox"/> 台式微型计算机及一体机 <input type="checkbox"/> A类 <input type="checkbox"/> B类 <input type="checkbox"/> C类 <input type="checkbox"/> D类 <input checked="" type="checkbox"/> 便携式计算机 <input type="checkbox"/> A类 <input type="checkbox"/> B类 <input checked="" type="checkbox"/> C类
	内存(GB)	8
	显存等效频率(MHz)	120
	屏幕尺寸	10.95
	显存带宽(FBWW)(GB/s)	24
	附加功能功耗因子表	见附表
	附加功能功耗因子之和(kWh)	24.0
	操作系统名称及版本	鸿蒙HarmonyOS
	CPU型号	骁龙865
	CPU最高主频(MHz)	2.84
	CPU物理核心数量	8
	GPU类型	<input checked="" type="checkbox"/> 集成 <input type="checkbox"/> 独立
	GPU型号	
	额定功率(W)	24
	额定电流(A)	3
硬盘个数	1	
硬盘大小(GB)	128	
其他说明:		



限  
章