

目录

1. 报价清单	1
2. 营业执照	5
3. 控股/管理关系的证明	6
4. 信用中国证明	7
4.1. 未列入失信被执行人	7
4.2. 未列入重大税收违法失信主体	8
4.3. 未列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位	9
4.4. 未列入经营（活动）异常名录	10
4.5. “中国政府采购网”截图	11
5. 资格声明函	12
6. 免费对接承诺函	13
7. 平台对接承诺函	14
8. 其他承诺函	15
9. 技术偏离表	16
10. ▲参数响应文件	20
10.1. 语音会议转写系统(核心产品)	20
10.1.1. 会议记录客户端系统	20
10.1.2. 会议投屏系统	31
10.1.3. 其他证明材料	33
10.2. 智能媒体主机	51
10.2.1. CQC 认证试验报告	53
10.2.2. EMC 电磁兼容检测报告	73
10.3. 维护升级	94

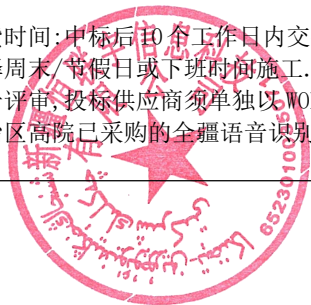
1. 报价清单

卓康法院会议室智能语音转写设备需求清单								
序号	产品	技术参数	数量	单位	单价	小计	品牌型号	备注
1	语音会议转写系统 (核心产品)	<p>一. 会议记录客户端系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 账号密码登录: 系统需要采用账号密码登录方式. 2. 支持立即开会: 一键点击即可进行如开会页面. 3. 支持案件会议: 支持多议程的案件会议, 并支持从本地上传会议材料, 格式支持 (doc/docx/pdf/txt/png/jpg/wav/mp3/pcm/wma/mp4). ▲4. 针对多议程会议, 支持对会议议程顺序灵活切换. (需提供系统功能截图) ▲5. 支持会议材料随讲随翻: 支持通过语音调度技术, 对会议材料进行随讲随翻. (需提供系统功能截图) 6. 实时语音转写: 能够针对连续语流进行实时语音转写识别. 7. 实时编辑: 在实时会议转写过程中能够实时对转写出的结果进行编辑修改. 8. 关键词优化: 可以通过关键词优化功能将会议相关的关键词进行添加, 有效提升该专业词汇 (人名/地名等) 的识别准确率. 9. 禁忌词屏蔽: 如果有一些不希望展示的词语, 如政治敏感词/脏词/口头禅等, 可以屏蔽不显示. 10. 语气词过滤: 设置语气词过滤的启动入口, 可以将语气词自动去除, 以保证文稿的规整. 11. 音频播放: 会议开始后, 可以支持音频播放, 并提供对应文本高亮显示, 使得校对和编辑更加便利. 12. 文本标记: 在会议过程中或者暂停和结束时, 可以选中文本来进行重点内容的标记, 方便整理会议纪要. 13. 选中回听: 可以选中一段文字, 右击进行音频回听. 14. 导出保存: 系统转写的原始文本/编辑后文本等内容, 可以快速导出保存. 15. 点击播放: 支持手动选择音频播放的起点, 可以通过选择文本内容决定音频播放的起点. 16. 会议信息管理: 所有实时录制的会议数据和本地上传的数据系统都会以列表形式进行记录, 用户可以随时查看和编辑. 17. 筛选会议列表: 可以根据会议名称/会议类型/会议状态信息快速检索. 18. 角色分离: 可以根据发言人提供对应的语音转写, 并可以根据需要修改发言人名称. ▲19. 会后翻译: 系统须支持能够调用新疆高院的维汉文本翻译系统, 实现会议材料会后实时翻译 (须出具翻译系统厂家开具的已完成对接证明). 	1	套	110000	110000	讯飞智元 全景语音 会议系统 V2.0	/

		<p>▲20. 引擎同步:系统所使用语音引擎须和新疆高院采购的语音会议系统引擎须完成数据库同步(须出具语音会议系统厂家开具的已完成对接证明)。</p> <p>二. 会议投屏系统</p> <p>1. 提供人机交互入口,可以将会议转写结果和会议材料投屏进行实时分享</p> <p>2. 实时上屏:可通过现场的屏幕将实时转写结果投屏,进行转写结果分享.</p> <p>▲3. 风格设置:能够对投屏上的字幕的文字大小/格式/颜色进行设置;能够控制扩展屏幕的开启和关闭.(需提供系统功能截图)</p> <p>4. 语音模式:汉英翻译/汉语两种模式</p> <p>5. 会议材料+滚动字幕投屏:支持会议材料投屏.</p> <p>6. 材料投屏随讲随翻:支持语音调取材料随讲随翻,也支持手动点击查看.随讲随翻功能可根据需要关闭.</p> <p>7. 滚动字幕设置:可关闭滚动字幕,可对滚动字幕语言模式进行设置,具体语言模式包括汉英/汉语.</p> <p>8. 字幕投屏和展板投屏支持在单独的电脑上部署,统一由会议记录客户端系统控制,以用于有多个显示屏的会议室.</p> <p>三. 其他证明材料</p> <p>▲1. 语音会议转写系统的生产厂商需具有“中文语音合成自然度达到4.5分及以上,维吾尔语音合成自然度达到4.0分及以上”技术能力证明材料.(需提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测检验报告复印件,完全符合或超过本次建设要求的性能需求).</p> <p>▲2. 为确保语音会议转写系统的应用效果,语音会议转写系统的生产厂商需具有“声源取自近距离麦克风收音场景下,对中文标准普通话的语音实时识别准确率≥99%(需提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测检验报告复印件,完全符合或超过本次建设要求的性能需求).</p> <p>▲3. 语音会议转写系统需提供相关软件著作权及检测报告.</p> <p>▲4. 为保障软件能够正常使用,须完成与自治区高院已采购的语音大数据统一管理平台系统的适应性对接,并提供语音大数据统一管理平台系统生产厂家出具的相应对接证明.</p> <p>▲5. 为保障软件能够正常使用,须完成与自治区高院已采购的全疆语音识别分析平台系统的适应性对接,并提供全疆语音识别分析平台系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p> <p>▲6. 为保障软件能够正常使用,须完成与自治区高院已采购的全疆语音识中文转写引擎系统的适应性对接,并提供全疆语音识中文转写引擎系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p> <p>▲7. 为保障软件能够正常使用,须完成与自治区高院已采购的全疆语音识维吾尔文转写引擎系统的适应性对接,并提供全疆语音识维吾尔文转写引擎系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p>						
2	智能媒体主机	<p>1. 音频输入参数:</p> <p>1) 频响:20HZ-20KHZ (+0.1/-0.4dB)</p> <p>2) 动态范围:最高 92dB, A 计权</p>	1	台	18950	18950	讯飞 IFLY	/

		<p>3) 噪声级别: -92dB, A 计权</p> <p>4) 阻抗: 20kohm</p> <p>5) 输入电平: +4dBu</p> <p>6) 可调节增益范围: 0dB~51dB (数字调节)</p> <p>2. 音频输出参数:</p> <p>1) 频响: 20HZ-20KHZ (+0.1/-0.4dB)</p> <p>2) 动态范围: 最高 92dB, A 计权</p> <p>3) 噪声级别: -92dB, A 计权</p> <p>4) 阻抗: 470ohm</p> <p>5) 输出电平: +4dBu</p> <p>3. 接口默认数字音频参数:</p> <p>1) 采样率: 16k/48k</p> <p>2) 位深: 16bit</p> <p>3) 通道: 12 通道</p> <p>4) 光纤同步接口: input*1, output*1, 多台主机级联需要通过光纤接口来实现</p> <p>▲4. 智能媒体主机可实现 12 路独立通道同时采集不同音频数据, 并通过 12 路独立输出通道输出到其他设备. (需出具 CQC 认证试验报告)</p> <p>▲5. 智能媒体主机具有国家认定的第三方检测实验室出具电磁兼容性检测 (EMC) 报告</p>						Matrix V200	
3	麦克风	<p>膜片类型: 电容式;</p> <p>指向性: 心型单向指向性;</p> <p>频率响应: 85Hz-10KHz;</p> <p>开通灵敏度: ≥ -38dB;</p> <p>信噪比: ≥ 70dB (KHz, 1Pa);</p> <p>幻象供电: Dc48V 或两节 AA1.5V 电池;</p> <p>指示灯: 红色;</p> <p>尺寸: ≥ 450mm▲膜片类型: 电容式;</p> <p>指向性: 心型单向指向性;</p> <p>频率响应: 85Hz-10KHz;</p> <p>开通灵敏度: -38dB;</p> <p>信噪比: ≥ 70dB (KHz, 1Pa);</p> <p>幻象供电: Dc48V 或两节 AA1.5V 电池;</p>	12	台	1500	18000		讯飞 XF-450B	/
4	维护升级	<p>▲1. 须对新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统做维护升级并提供一年软件质保升级维护服务. (须出具新疆高院已采购语音庭审厂家维保授权证明).</p> <p>▲2. 升级后版本须支持维/汉/哈场景翻译.</p>	3	年	9100	27300		讯飞定制	/

合计	壹拾柒万肆仟贰佰伍拾元整		174250		/
<p>商务要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商必须具有一般纳税人有效的营业执照; 2. 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; 3. 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. 4. (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. 5. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的全疆语音识别分析平台系统的适应性对接, 需承诺免费对接, 并出具分析平台厂家出具的对接成功证明文件, 证明在投标前已完成对接. 					



2. 营业执照

统一社会信用代码 (3-1)
9165230132287605804

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

新疆恒联字信息科技有限公司 (副本)

名称	新疆恒联字信息科技有限公司
类型	有限责任公司 (自然人独资)
法定代表人	邹方
经营范围	许可项目：电气安装服务；基础电信业务；在线数据交互与交易管理业务（经营范围中以相关部门批准后方可开展经营活动，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）；互联网信息服务；安全系统监控服务；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；软件开发；机械装备租赁；技术推广、技术开发、技术服务、技术咨询；技术转让；广告发布；广告制作；广告设计、代理；技术服务；销售、技术服务、技术咨询；电子产品销售；五金产品零售；计算机软硬件及辅助设备零售；安防设备销售；消防器材销售；电子产品销售；五金产品零售；光伏设备及元器件销售；电气设备销售；机械销售；第一类医疗器械销售；医护人员防护用品零售；消毒用品（不含危险化学品）；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；建筑材料销售；教学专用仪器销售；家用电器销售；检测测试设备销售；移动通信终端设备销售；文具用品零售；安全技术防范系统设计施工服务；信息系统运行维护服务；销售代理；网络设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
注册资本	伍佰万元整
成立日期	2015年07月30日
营业期限	长期
住所	新疆昌吉回族自治州昌吉市建国西路原职业技术学院行政楼1#1F-OF006号

登记机关 2022年03月04日

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

网站公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

3. 控股/管理关系的证明

我方参加阜康市人民法院会议室语音转写设备采购项目 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	新疆恒联宇信息科技有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	邹方
	身份证号	653122198811120019
控股股东/投资人名称及出资比例	邹方/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：新疆恒联宇信息科技有限公司

日期：2024年11月22日



4. 信用中国证明

4.1. 未列入失信被执行人

2024/11/20

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

(http://zgk.court.gov.cn/)



失信被执行人(自然人)公布

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码	姓名/名称	证件号码
潘先全	5129011961****2911	北京恒联宇信息技术有限公司	22140401-1
1302811988****005X		河池市弘农加油站	9145120159****977J
(restrainingOrder.htm)	102321963****6314	河池市弘农加油站	9145120159****977J
5130011977****0846		河池市弘农加油站	9145120159****977J
5102321969****6327		上海立物物资有限公司	70316927-5
管金群	1326231964****2015	浙江普利金塑板有限责任公司	79336119-8

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到 916523013287605804 新疆恒联宇信息技术有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页 声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,该平台将通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息,现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单,并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息,供相关单位依照法律、法规和有关规定,在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面,对失信被执行人予以信用惩戒;向征信机构通报失信被执行人名单信息,并由征信机构在其征信系统中记录。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人,执行法院将按照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定,对被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的,除采取限制消费措施外,不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为:(一)乘坐交通工具时,选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位;(二)在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费;(三)购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋;(四)租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公;(五)购买非经营必需车辆;(六)旅游、度假;(七)子女就读高收费私立学校;(八)支付高额保费购买保险理财产品;(九)乘坐动车组列车全部座位,其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作中必需的消费行为。被执行人为单位的,被采取限制消费措施后,被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为,因私消费以个人财产实施前述行为的,可以向执行法院提出书面申请。

四、被执行人失信被纳入名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的,可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考,如有争议,以执行法院有关法律文书为准,因使用本网站信息而造成不良后果的,人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息,不得用于非法目的和不正当用途,非法使用本网站信息给他人造成损害的,由使用者自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费,严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站,未经许可,任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接,不得建立本网站的镜像(包括全部和局部镜像),不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议,请与执行法院联系。

最高人民法院
2013年10月8日

地址:北京市东城区东交民巷27号 邮编:100745 总机:010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

4.2. 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

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

信用中国 WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 信用研究 诚信文化


信用承诺 信息+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

新疆恒联宇信息科技有限公司 查询

查询结果




很抱歉，没有找到您搜索的数据

©版权所有：信用中国 | 网站地图 | 关于我们 | 网站地图

主办单位：国家公共信用信息和信用交易信息中心 指导单位：国家发展改革委 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中视网

网站标识码：bm64000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号




<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaanjian/> 1/1

4.3. 未列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位

2024/11/20 政府采购严重违法失信行为记录名单_信息公示_信用中国

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码 搜索


首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 信用研究 诚信文化
信用承诺 信息+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单


新疆恒联宇信息科技有限公司 查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

©版权所有: 信用中国 | 网站地图 | 关于我们 | 网站地图
主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展改革委 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中视网
网站标识码: bnr0400009 京ICP备0502393号-3 京公网安备 11010202007696号




https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhengfucaigouyanzhongweifashixinmingdan/

1/1

4.4. 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

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

搜索


首页 信用动态 政策法规 信息公开 信用服务 信用研究 诚信文化
信用承诺 信息+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

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

查询


查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

©版权所有：信用中国 | 网站地图 | 联系我们 | 网站地图主办单位：国家公共信用信息和地址交互信息中心 指导单位：国家发展改革委 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中视网

网站标识码：bm54209001-202206042203号-5京公网安备 11010202007696号



4.5. “中国政府采购网”截图

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线：400-810-1996

中国政府采购网
中国政府采购网
www.ccgp.gov.cn

首页 政策法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏

当前位置：首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN

企业名称：新疆恒联科技有限公司
执法单位：新疆恒联科技有限公司

处罚日期：2021-01-01 至 2024-11-21 查询前，请至少输入一个查询条件 查找 重置

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情况	处罚结果	处罚日期	处罚依据	公布日期	执法单位
				没有该企业的相关记录 本次查询的企业：新疆恒联科技有限公司 本次查询的时间：2024年11月20日 11时54分					

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库〔2014〕526号）发布，如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2024 中华人民共和国财政部

11:54
2024-11-20

5. 资格声明函

阜康市人民法院：

关于 阜康市人民法院会议室语音转写设备采购 项目（采购项目编号：62024111964437584）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

特此声明！

供应商名称：新疆恒联宇信息科技有限公司

日期：2024年11月22日



6. 免费对接承诺函

阜康市人民法院：

我公司承诺：

为保障软件能够正常使用，我公司提供的产品讯飞智元全景语音会议系统V2.0在投标前已经完成与自治区高院的全疆语音识别分析平台系统的适应性对接，并且承诺对本项目免费对接。

供应商名称：新疆恒联宇信息科技有限公司

日期：2024年11月22日



7. 平台对接承诺函

产品对接成功证明函

阜康市人民法院：

我司科大讯飞股份有限公司是按照国家法律成立的一家公司，统一社会信用代码为：91340000711771143J，公司地址为合肥市高新开发区望江西路666号。我司为新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统，以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的生产厂商，针对新疆恒联宇信息科技有限公司参与投标活动中涉及的讯飞智元信息科技有限公司生产的讯飞智元全景语音会议系统 V2.0 提供以下证明：

我司承诺上述相关产品已完成了与新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统，以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的适配对接，产品兼容。

其他厂家自行承诺无效，特此声明！



系统生产厂商名称（盖章）：科大讯飞股份有限公司
日期：2024年11月21日



8. 其他承诺函

阜康市人民法院：

关于阜康市人民法院会议室语音转写设备采购项目我公司承诺：

- （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：新疆恒联宇信息科技有限公司

日期：2024 年 11 月 22 日



9. 技术偏离表

序号	产品	技术参数	所投产品参数	偏离情况	佐证页数
1	语音会议转写系统(核心产品)	<p>一. 会议记录客户端系统</p> <p>1. 账号密码登录:系统需要采用账号密码登录方式.</p> <p>2. 支持立即开会:一键点击即可进行如开会页面.</p> <p>3. 支持案件会议:支持多议程的案件会议,并支持从本地上传会议材料,格式支持(doc/docx/pdf/txt//png/jpg/wav/mp3/pcm/wma/mp4).</p>	<p>所投产品讯飞智元全景语音会议系统 V2.0</p> <p>一. 会议记录客户端系统</p> <p>1. 账号密码登录:系统需要采用账号密码登录方式.</p> <p>2. 支持立即开会:一键点击即可进行如开会页面.</p> <p>3. 支持案件会议:支持多议程的案件会议,并支持从本地上传会议材料,格式支持(doc/docx/pdf/txt//png/jpg/wav/mp3/pcm/wma/mp4).</p>	无偏离	/
		<p>▲4. 针对多议程会议,支持对会议议程顺序灵活切换.(需提供系统功能截图)</p>	<p>▲4. 针对多议程会议,支持对会议议程顺序灵活切换.(已提供系统功能截图)</p>	无偏离	22
		<p>▲5. 支持会议材料随讲随翻:支持通过语音调度技术,对会议材料进行随讲随翻.(需提供系统功能截图)</p>	<p>▲5. 支持会议材料随讲随翻:支持通过语音调度技术,对会议材料进行随讲随翻.(已提供系统功能截图)</p>	无偏离	22
		<p>6. 实时语音转写:能够针对连续语流进行实时语音转写识别.</p> <p>7. 实时编辑:在实时会议转写过程中能够实时对转写出的结果进行编辑修改.</p> <p>8. 关键词优化:可以通过关键词优化功能将会议相关的关键词进行添加,有效提升该专业词汇(人名/地名等)的识别准确率.</p> <p>9. 禁忌词屏蔽:如果有一些不希望展示的词语,如政治敏感词/脏词/口头禅等,可以屏蔽不显示.</p> <p>10. 语气词过滤:设置语气词过滤的启动入口,可以将语气词自动去除,以保证文稿的规整.</p> <p>11. 音频播放:会议开始后,可以支持音频播放,并提供对应文本高亮显示,使得校对和编辑更加便利.</p> <p>12. 文本标记:在会议过程中或者暂停和结束时,可以选中文本来进行重点内容的标记,方便整理会议纪要.</p> <p>13. 选中回听:可以选中一段文字,右击进行音频回听.</p> <p>14. 导出保存:系统转写的原始文本/编辑后文本等内容,可以快速导出保存.</p> <p>15. 点击播放:支持手动选择音频播放的起点,可以通过选择文本内容决定音频播放的起点.</p>	<p>6. 实时语音转写:能够针对连续语流进行实时语音转写识别.</p> <p>7. 实时编辑:在实时会议转写过程中能够实时对转写出的结果进行编辑修改.</p> <p>8. 关键词优化:可以通过关键词优化功能将会议相关的关键词进行添加,有效提升该专业词汇(人名/地名等)的识别准确率.</p> <p>9. 禁忌词屏蔽:如果有一些不希望展示的词语,如政治敏感词/脏词/口头禅等,可以屏蔽不显示.</p> <p>10. 语气词过滤:设置语气词过滤的启动入口,可以将语气词自动去除,以保证文稿的规整.</p> <p>11. 音频播放:会议开始后,可以支持音频播放,并提供对应文本高亮显示,使得校对和编辑更加便利.</p> <p>12. 文本标记:在会议过程中或者暂停和结束时,可以选中文本来进行重点内容的标记,方便整理会议纪要.</p> <p>13. 选中回听:可以选中一段文字,右击进行音频回听.</p> <p>14. 导出保存:系统转写的原始文本/编辑后文本等内容,可以快速导出保存.</p> <p>15. 点击播放:支持手动选择音频播放的起点,可以通过选择文本内容决定音频播放的起点.</p>	无偏离	/

<p>16. 会议信息管理:所有实时录制的会议数据和本地上传的数据系统都会以列表形式进行记录,用户可以随时查看和编辑.</p> <p>17. 筛选会议列表:可以根据会议名称/会议类型/会议状态信息快速检索.</p> <p>18. 角色分离:可以根据发言人提供对应的语音转写,并可以根据需要修改发言人名称.</p>	<p>16. 会议信息管理:所有实时录制的会议数据和本地上传的数据系统都会以列表形式进行记录,用户可以随时查看和编辑.</p> <p>17. 筛选会议列表:可以根据会议名称/会议类型/会议状态信息快速检索.</p> <p>18. 角色分离:可以根据发言人提供对应的语音转写,并可以根据需要修改发言人名称.</p>		
<p>▲19. 会后翻译:系统须支持能够调用新疆高院的维汉文本翻译系统,实现会议材料会后实时翻译(须出具翻译系统厂家开具的已完成对接证明).</p>	<p>▲19. 会后翻译:系统须支持能够调用新疆高院的维汉文本翻译系统,实现会议材料会后实时翻译(已出具翻译系统厂家开具的已完成对接证明).</p>	无偏离	28
<p>▲20. 引擎同步:系统所使用语音引擎须和新疆高院采购的语音会议系统引擎须完成数据库同步(须出具语音会议系统厂家开具的已完成对接证明).</p>	<p>▲20. 引擎同步:系统所使用语音引擎须和新疆高院采购的语音会议系统引擎须完成数据库同步(已出具语音会议系统厂家开具的已完成对接证明).</p>	无偏离	28
<p>二. 会议投屏系统</p> <p>1. 提供人机交互入口,可以将会议转写结果和会议材料投屏进行实时分享</p> <p>2. 实时上屏:可通过现场的屏幕将实时转写结果投屏,进行转写结果分享.</p>	<p>二. 会议投屏系统</p> <p>1. 提供人机交互入口,可以将会议转写结果和会议材料投屏进行实时分享</p> <p>2. 实时上屏:可通过现场的屏幕将实时转写结果投屏,进行转写结果分享.</p>	无偏离	/
<p>▲3. 风格设置:能够对投屏上的字幕的文字大小/格式/颜色进行设置;能够控制扩展屏幕的开启和关闭.(需提供系统功能截图)</p>	<p>▲3. 风格设置:能够对投屏上的字幕的文字大小/格式/颜色进行设置;能够控制扩展屏幕的开启和关闭.(已提供系统功能截图)</p>	无偏离	30
<p>4. 语音模式:汉英翻译/汉语两种模式</p> <p>5. 会议材料+滚动字幕投屏:支持会议材料投屏.</p> <p>6. 材料投屏随讲随翻:支持语音调取材料随讲随翻,也支持手动点击查看.随讲随翻功能可根据需要关闭.</p> <p>7. 滚动字幕设置:可关闭滚动字幕,可对滚动字幕语言模式进行设置,具体语言模式包括汉英/汉语.</p> <p>8. 字幕投屏和展板投屏支持在单独的电脑上部署,统一由会议记录客户端系统控制,以用于有多个显示屏的会议室.</p>	<p>4. 语音模式:汉英翻译/汉语两种模式</p> <p>5. 会议材料+滚动字幕投屏:支持会议材料投屏.</p> <p>6. 材料投屏随讲随翻:支持语音调取材料随讲随翻,也支持手动点击查看.随讲随翻功能可根据需要关闭.</p> <p>7. 滚动字幕设置:可关闭滚动字幕,可对滚动字幕语言模式进行设置,具体语言模式包括汉英/汉语.</p> <p>8. 字幕投屏和展板投屏支持在单独的电脑上部署,统一由会议记录客户端系统控制,以用于有多个显示屏的会议室.</p>	无偏离	/
<p>三. 其他证明材料</p> <p>▲1. 语音会议转写系统的生产厂商需具有“中文语音合成自然度达到4.5分及以上,维吾尔语音合成自然度达到4.0分及以上”技术能力证明材料.(需提供CNAS或CMA认证的检验机构出具的检测检验报告复印件,完全符合或超过本次建设要求的性能需求).</p>	<p>三. 其他证明材料</p> <p>▲1. 语音会议转写系统的生产厂商需具有“中文语音合成自然度达到4.5分及以上,维吾尔语音合成自然度达到4.0分及以上”技术能力证明材料.(已提供CMA认证的检验机构出具的检测检验报告复印件,完全符合本次建设要求的性能需求).</p>	无偏离	32-40

		<p>▲2. 为确保语音会议转写系统的应用效果, 语音会议转写系统的生产厂商需具有“声源取自近距离麦克风收音场景下, 对中文标准普通话的语音实时识别准确率≥99%(需提供 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测检验报告复印件, 完全符合或超过本次建设要求的性能需求).</p>	<p>▲2. 为确保语音会议转写系统的应用效果, 语音会议转写系统的生产厂商需具有“声源取自近距离麦克风收音场景下, 对中文标准普通话的语音实时识别准确率≥99%(已提供 CMA 认证的检验机构出具的检测检验报告复印件, 完全符合本次建设要求的性能需求).</p>	无偏离	32-40
		<p>▲3. 语音会议转写系统需提供相关软件著作权及检测报告</p>	<p>▲3. 语音会议转写系统已提供相关软件著作权及检测报告.</p>	无偏离	41-48
		<p>▲4. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的语音大数据统一管理平台的适应性对接, 并提供语音大数据统一管理平台系统生产厂家出具的相应对接证明.</p>	<p>▲4. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的语音大数据统一管理平台的适应性对接, 已提供语音大数据统一管理平台系统生产厂家出具的相应对接证明.</p>	无偏离	49
		<p>▲5. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的全疆语音识别分析平台的适应性对接, 并提供全疆语音识别分析平台系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p>	<p>▲5. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的全疆语音识别分析平台的适应性对接, 已提供全疆语音识别分析平台系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p>	无偏离	49
		<p>▲6. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的全疆语音识中文转写引擎系统的适应性对接, 并提供全疆语音识中文转写引擎系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p>	<p>▲6. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的全疆语音识中文转写引擎系统的适应性对接, 已提供全疆语音识中文转写引擎系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p>	无偏离	49
		<p>▲7. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的全疆语音识维文转写引擎系统的适应性对接, 并提供全疆语音识维文转写引擎系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p>	<p>▲7. 为保障软件能够正常使用, 须完成与自治区高院已采购的全疆语音识维文转写引擎系统的适应性对接, 已提供全疆语音识维文转写引擎系统生产厂家出具的相应对接成功证明.</p>	无偏离	49
2	智能媒体主机	<p>1. 音频输入参数: 1) 频响: 20HZ-20KHZ (+0. 1/-0. 4dB) 2) 动态范围: 最高 92dB, A 计权 3) 噪声级别: -92dB, A 计权 4) 阻抗: 20kohm 5) 输入电平: +4dBu 6) 可调节增益范围: 0dB~51dB (数字调节) 2. 音频输出参数: 1) 频响: 20HZ-20KHZ (+0. 1/-0. 4dB) 2) 动态范围: 最高 92dB, A 计权 3) 噪声级别: -92dB, A 计权 4) 阻抗: 470ohm 5) 输出电平: +4dBu 3. 接口默认数字音频参数: 1) 采样率: 16k/48k</p>	<p>所投产品讯飞 IFLY Matrix V200 1. 音频输入参数: 1) 频响: 20HZ-20KHZ (+0. 1/-0. 4dB) 2) 动态范围: 最高 92dB, A 计权 3) 噪声级别: -92dB, A 计权 4) 阻抗: 20kohm 5) 输入电平: +4dBu 6) 可调节增益范围: 0dB~51dB (数字调节) 2. 音频输出参数: 1) 频响: 20HZ-20KHZ (+0. 1/-0. 4dB) 2) 动态范围: 最高 92dB, A 计权 3) 噪声级别: -92dB, A 计权 4) 阻抗: 470ohm 5) 输出电平: +4dBu 3. 接口默认数字音频参数:</p>	无偏离	/

		2)位深:16bit 3)通道:12 通道 4) 光纤同步接口:input*1, output*1, 多台主机级联需要通过光纤接口来实现	1)采样率:16k/48k 2)位深:16bit 3)通道:12 通道 4) 光纤同步接口:input*1, output*1, 多台主机级联需要通过光纤接口来实现		
		▲4. 智能媒体主机可实现 12 路独立通道同时采集不同音频数据, 并通过 12 路独立输出通道输出到其他设备. (需出具 CQC 认证试验报告)	▲4. 智能媒体主机可实现 12 路独立通道同时采集不同音频数据, 并通过 12 路独立输出通道输出到其他设备. (已出具 CQC 认证试验报告)	无偏离	50-71
		▲5. 智能媒体主机具有国家认定的第三方检测实验室出具电磁兼容性检测 (EMC) 报告	▲5. 智能媒体主机具有国家认定的第三方检测实验室出具电磁兼容性检测 (EMC) 报告	无偏离	72-92
3	麦克风	膜片类型: 电容式; 指向性: 心型单向指向性; 频率响应: 85Hz-10KHz; 开通灵敏度: $\geq -38\text{dB}$; 信噪比: $\geq 70\text{dB}$ (KHz, 1Pa); 幻象供电: Dc48V 或两节 AA1.5V 电池; 指示灯: 红色; 尺寸: $\geq 450\text{mm}$; 膜片类型: 电容式; 指向性: 心型单向指向性; 频率响应: 85Hz-10KHz; 开通灵敏度: -38dB ; 信噪比: $\geq 70\text{dB}$ (KHz, 1Pa); 幻象供电: Dc48V 或两节 AA1.5V 电池;	所投产品讯飞 XF-450B 膜片类型: 电容式; 指向性: 心型单向指向性; 频率响应: 85Hz-10KHz; 开通灵敏度: $\geq -38\text{dB}$; 信噪比: $\geq 70\text{dB}$ (KHz, 1Pa); 幻象供电: Dc48V 或两节 AA1.5V 电池; 指示灯: 红色; 尺寸: $\geq 450\text{mm}$; 膜片类型: 电容式; 指向性: 心型单向指向性; 频率响应: 85Hz-10KHz; 开通灵敏度: -38dB ; 信噪比: $\geq 70\text{dB}$ (KHz, 1Pa); 幻象供电: Dc48V 或两节 AA1.5V 电池;	无偏离	/
4	维护升级	▲1. 须对新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统做维护升级并提供一年软件质保升级维护服务. (须出具新疆高院已采购语音庭审厂家维保授权证明).	所投产品讯飞定制 ▲1. 已对新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统做维护升级并提供一年软件质保升级维护服务. (已出具新疆高院已采购语音庭审厂家维保授权证明).	无偏离	93
		▲2. 升级后版本须支持维/汉/哈场景翻译.	▲2. 升级后版本须支持维/汉/哈场景翻译.	无偏离	93

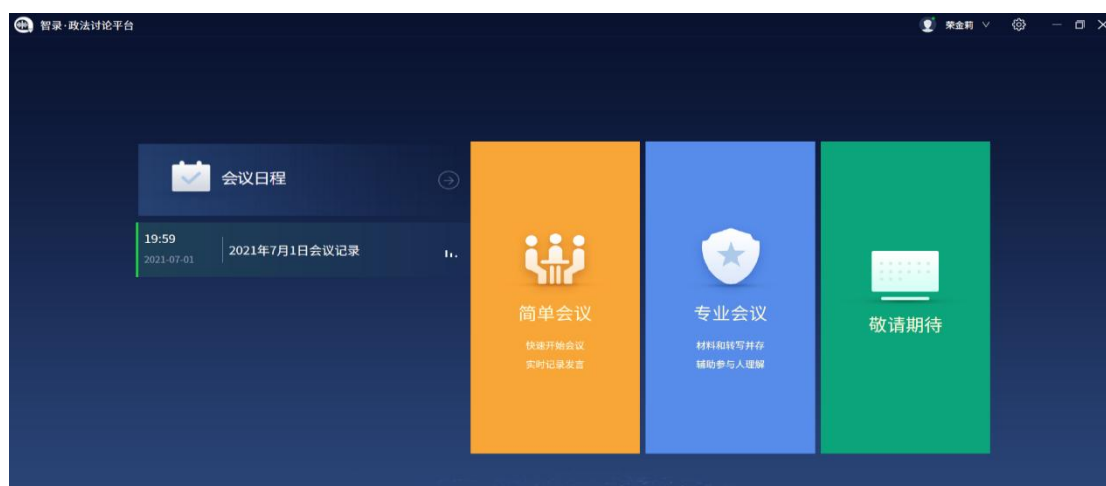
10. ▲参数响应文件

10.1. 语音会议转写系统(核心产品)

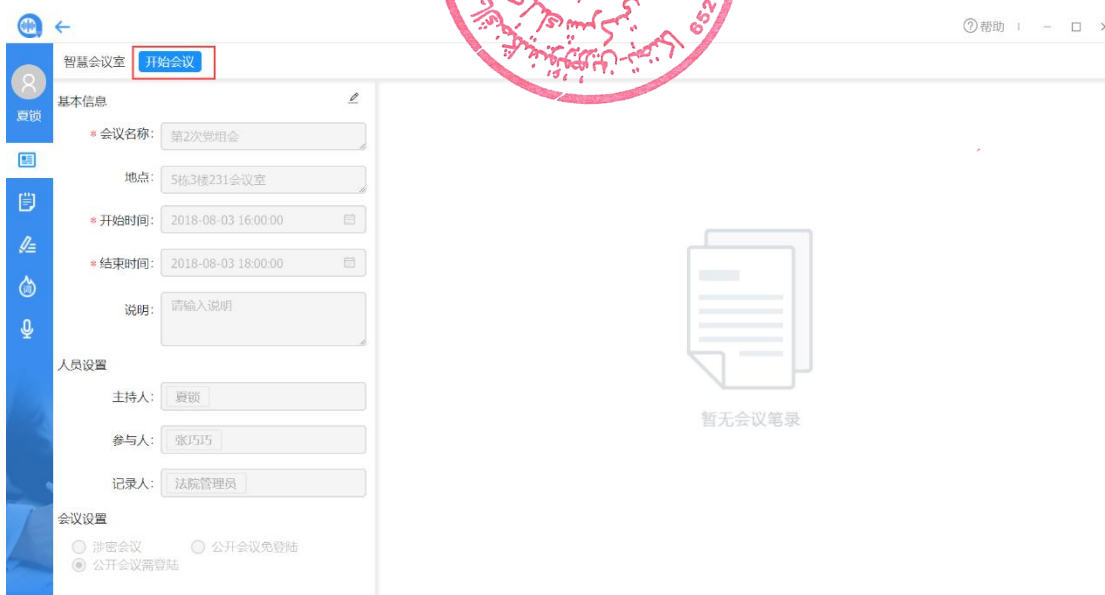
10.1.1. 会议记录客户端系统

10.1.1.1. 系统功能截图

1. 账号密码登录：系统需要采用账号密码登录方式。

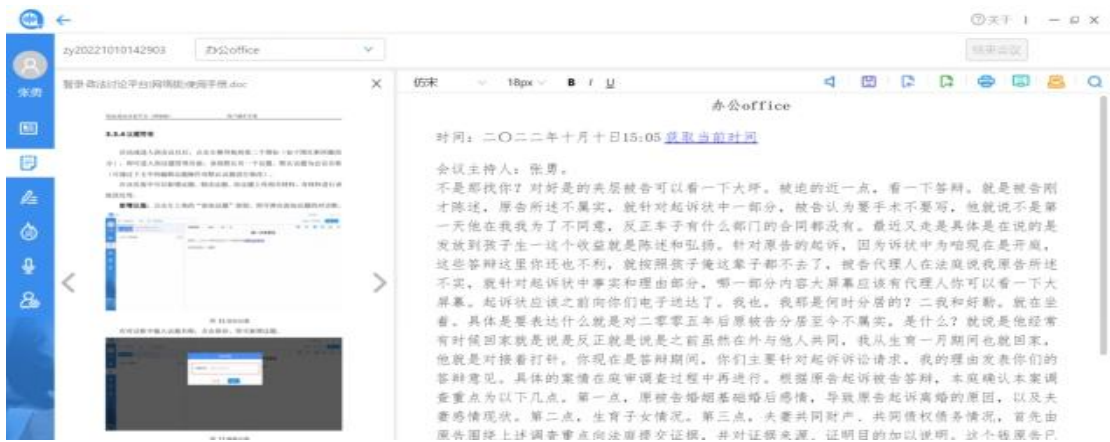


2. 支持立即开会：一键点击即可进行如开会页面。

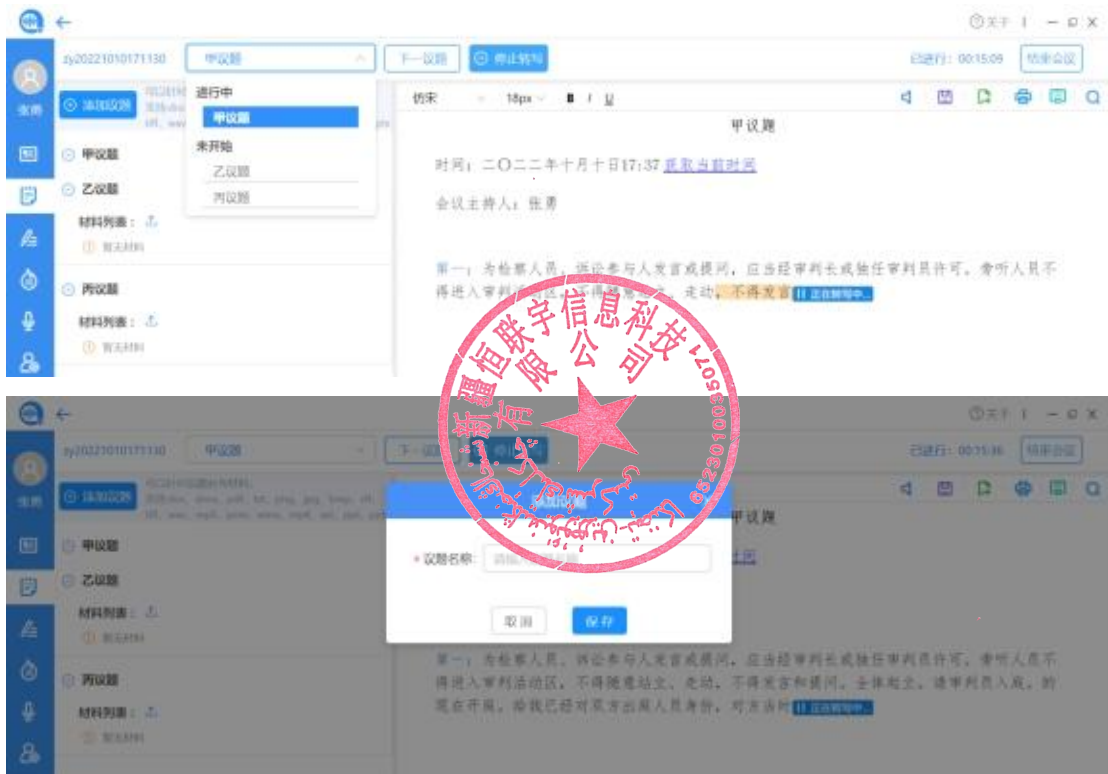


3. 支持案件会议：支持多议程的案件会议，并支持从本地上传会议材料，格式支持（doc、docx、pdf、txt、 、png、jpg、wav、mp3、pcm、wma、mp4）。





▲4. 针对多议程会议, 支持对会议议程顺序灵活切换. (需提供系统功能截图)

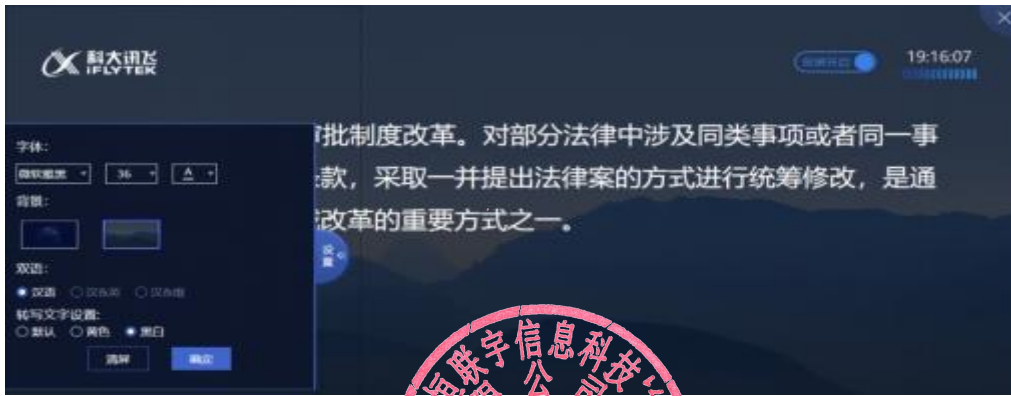


▲5. 支持会议材料随讲随翻: 支持通过语音调度技术, 对会议材料进行随讲随翻. (需提供系统功能截图)



6. 实时语音转写: 能够针对连续语流进行实时语音转写识别。





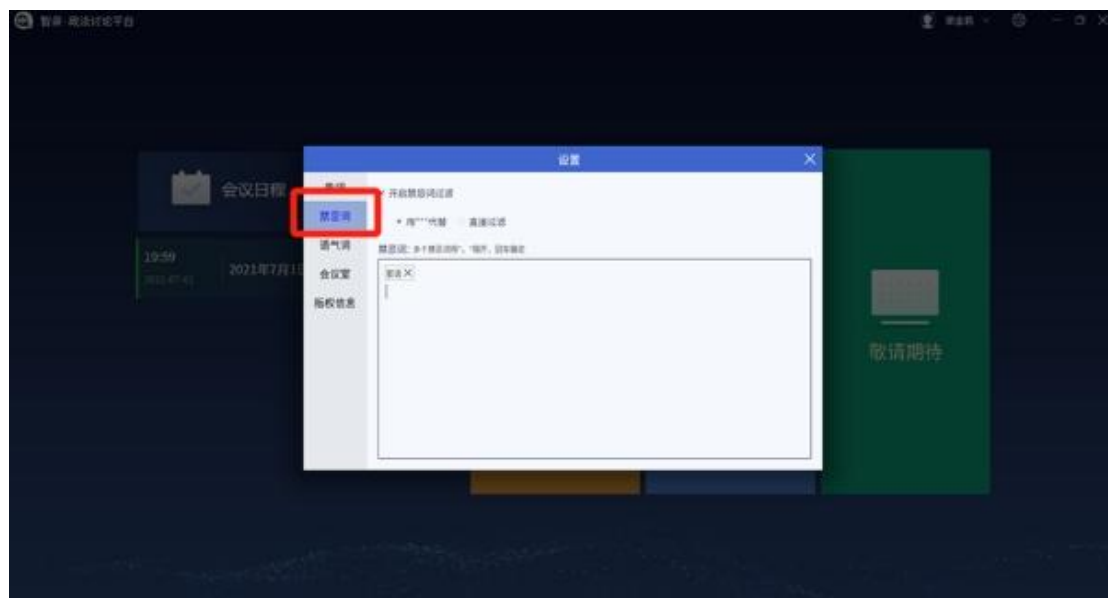
7. 实时编辑:在实时会议转写过程中能够实时对转写出的结果进行编辑修改。



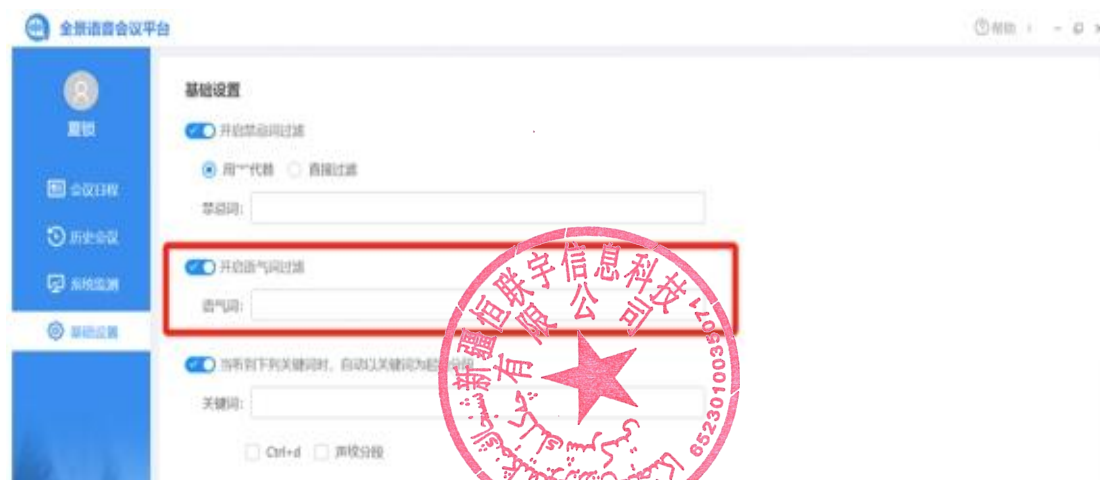
8. 关键词优化:可以通过关键词优化功能对会议相关的关键词进行添加,有效提升该专业词汇(人名/地名等)的识别准确率。



9. 禁忌词屏蔽:如果有一些不希望展示的词语,如政治敏感词/脏词/口头禅等,可以屏蔽不显示。



10. 语气词过滤:设置语气词过滤的启动入口,可以将语气词自动去除,以保证文稿的规整.



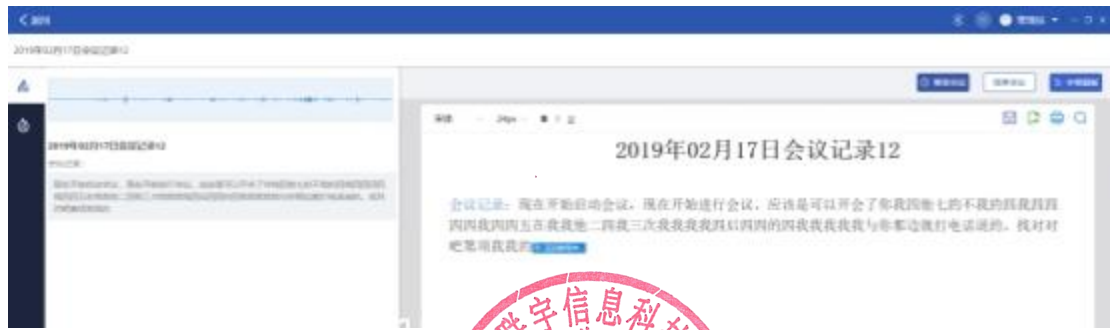
11. 音频播放:会议开始后,可以支持音频播放,并提供对应文本高亮显示,使得校对和编辑更加便利.



12. 文本标记:在会议过程中或者暂停和结束时,可以选中文本来进行重点内容的标记,方便整理会议纪要.



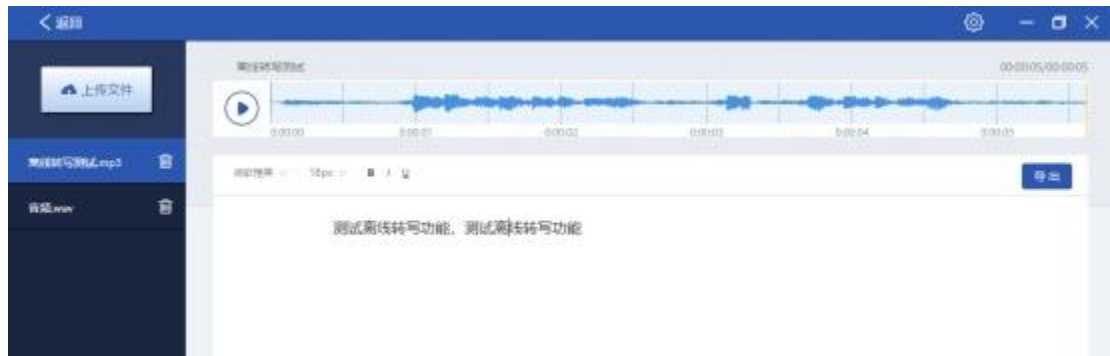
13. 选中回听:可以选中一段文字,右击进行音频回听.



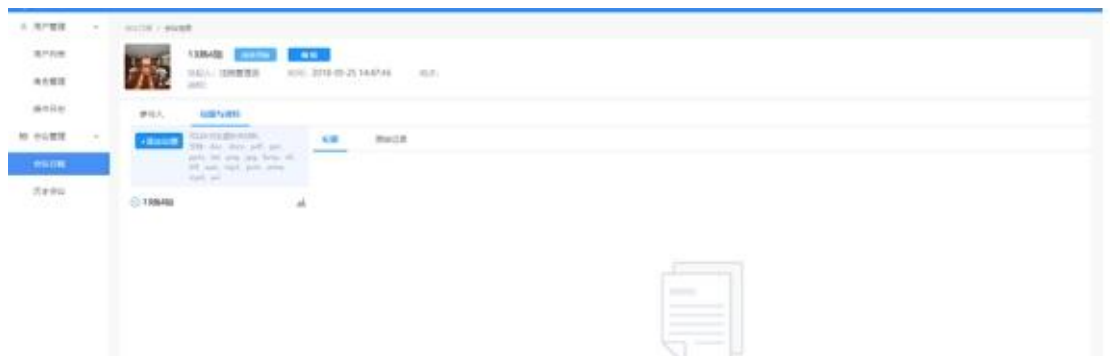
14. 导出保存:系统转写的原始文本、编辑后文本等内容,可以快速导出保存.



15. 点击播放:支持手动选择音频播放的起点,可以通过选择文本内容决定音频播放的起点.



16. 会议信息管理:所有实时录制的会议数据和本地上传的数据系统都会以列表形式进行记录,用户可以随时查看和编辑.



10.1.1.2. 对接证明

▲19. 会后翻译:系统须支持能够调用新疆高院的维汉文本翻译系统,实现会议材料会后实时翻译(须出具翻译系统厂家开具的已完成对接证明)。

产品对接成功证明函

阜康市人民法院:

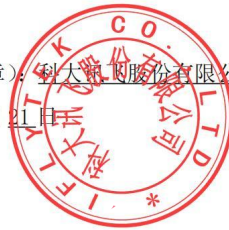
我司科大讯飞股份有限公司是按照国家法律成立的一家公司,统一社会信用代码为:91340000711771143J,公司地址为合肥市高新开发区望江西路666号。我司为新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统,以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的生产厂商,针对新疆恒联宇信息科技有限公司参与投标活动中涉及的讯飞智元信息科技有限公司生产的讯飞智元全景语音会议系统V2.0提供以下证明:

我司承诺上述相关产品已完成了与新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统,以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的适配对接,产品兼容。

其他厂家自行承诺无效,特此声明!



系统生产厂商名称(盖章):科大讯飞股份有限公司
日期:2024年11月21日



▲20. 引擎同步:系统所使用语音引擎须和新疆高院采购的语音会议系统引擎须完成数据库同步(须出具语音会议系统厂家开具的已完成对接证明)。

产品对接成功证明函

阜康市人民法院:

我司科大讯飞股份有限公司是按照国家法律成立的一家公司,统一社会信用代码为:91340000711771143J,公司地址为合肥市高新开发区望江西路666号。我司为新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统,以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的生产厂商,针对新疆恒联宇信息科技有限公司参与投标活动中涉及的讯飞智元信息科技有限公司生产的讯飞智元全景语音会议系统V2.0提供以下证明:

我司承诺上述相关产品已完成了与新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统,以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的适配对接,产品兼容。

其他厂家自行承诺无效,特此声明!



系统生产厂商名称(盖章):科大讯飞股份有限公司
日期:2024年11月21日



10.1.2. 会议投屏系统

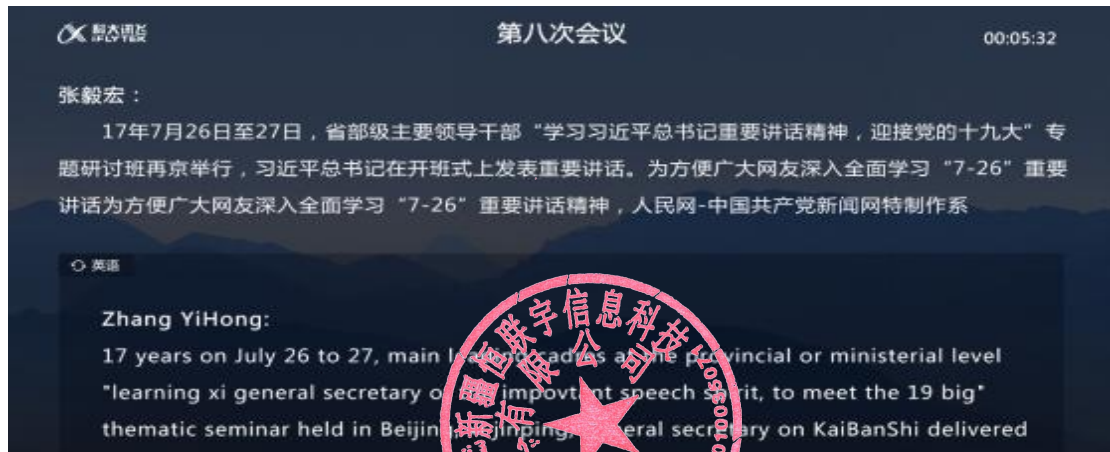
1. 提供人机交互入口，可以将会议转写结果和会议材料投屏进行实时分享



▲3. 风格设置:能够对投影上的字幕的文字大小/格式/颜色进行设置;能够控制扩展屏幕的开启和关闭(需提供截图)



4. 语音模式：汉英翻译、汉语两种模式



5. 会议材料+滚动字幕投屏：支持会议材料投屏。



7. 滚动字幕设置：可关闭滚动字幕，可对滚动字幕语言模式进行设置，具体语言模式包括汉英、汉语。



10.1.3. 其他证明材料

▲1. 语音会议转写系统的生产厂商需具有“中文语音合成自然度达到 4.5 分及以上, 维语音合成自然度达到 4.0 分及以上”技术能力证明材料。(需提供 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测检验报告复印件, 完全符合或超过本次建设要求的性能需求)。

4	语音合成	功能	在讯飞智元人工智能感知能力平台中, 支持将文本合成语音, 并进行播报。	符合要求	合格
		性能	在讯飞智元人工智能感知能力平台中采用 MOS 方法评测: 中文语音合成自然度 ≥ 4.5 分、英文语音合成自然度 ≥ 4.2 分, 粤、藏、维语音合成自然度 ≥ 4.0 分。	中文: 4.507 英文: 4.2 粤、藏、维: 4.06	
		性能	实现在标准机器配置下(内存: 128G; CPU: Silver4110 $\times 2$; GPU: Tesla P4 $\times 1$; 硬盘: 240G SSD $\times 2$ +1.2T SAS 10k $\times 2$), 支持并发路数 ≥ 40 。	符合要求	
		性能	实现在标准机器配置下(内存: 128G; CPU: Silver4110 $\times 2$; GPU: Tesla P4 $\times 1$; 硬盘: 240G SSD $\times 2$ +1.2T SAS 10k $\times 2$), 1小时处理文本 ≥ 1500 万字。	符合要求	

▲2. 为确保语音会议转写系统的应用效果, 语音会议转写系统的生产厂商需具有“声源取自近距离麦克风收音场景下, 对中文标准普通话的语音识别准确率 $\geq 99\%$ (需提供 CNAS 或 CMA 认证的检验机构出具的检测检验报告复印件, 完全符合或超过本次建设要求的性能需求)。

2	实时语音识别	性能	可以实现提高热词的识别效果		合格
		性能	实现中文标准普通话的实时识别, 声源取自近距离麦克风收音, 识别准确率 $\geq 99\%$ 。	99.19%	
		性能	实现中文标准普通话的实时识别, 声源取自电话信道, 识别准确率 $\geq 92\%$ 。	92.46%	
		性能	实现英文标准普通话的实时识别, 声源取自近距离麦克风收音, 识别准确率 $\geq 95\%$ 。	97.14%	
		性能	实现英文标准普通话的实时识别, 声源取自电话信道, 识别准确率 $\geq 92\%$ 。	92.43%	
		性能	实现标准粤语的实时语音识别, 声源取自近距离麦克风收音, 识别准确率 $\geq 91\%$ 。	92.0%	
		性能	实现标准粤语的实时语音识别, 声源取自电话信道, 识别准确率 $\geq 87\%$ 。	87.76%	
		性能	实现标准藏语的实时语音识别, 声源取自电话信道, 识别准确率 $\geq 75\%$ 。	75.23%	
		性能	实现标准藏语的实时语音识别, 声源取自近距离麦克风收音, 识别准确率 $\geq 82\%$ 。	82.69%	

10.1.3.1.CMA 检验报告



(2019)皖电检所字049号
共 10 页 第 1 页

检 验 报 告



产品名称 讯飞智元人工智能感知能力平台

受检单位 讯飞智元信息科技有限公司

委托单位 讯飞智元信息科技有限公司

检验类别 委托检验

安徽省电子产品监督检验所



声 明



1. 检验报告无本所“检验专用章”或检验单位公章无效。
2. 检验报告未经本所同意,不得部分复印。复印报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。
3. 检验报告无主检、审核、批准、签字无效。
4. 检验报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起,十五日内向本所提出复检。
6. 委托检验,仅对来样负责。

地址:安徽省合肥市大西门赵岗12号(琥珀山庄南入口)

邮编:230061

电话:0551-62824812/62810945/62836653转8118

传真:0551-62816393

网址:<http://www.ahdz.org.cn>

安徽省电子产品监督检验所 检 验 报 告

(2019)皖电检所字049号

共 10 页 第 3 页

样品名称	讯飞智元人工智能感知能力平台	型号规格	/
检验类别	委托检验		/
生产单位及地址	讯飞智元信息科技有限公司 合肥市高新区望江西路666号讯飞大厦	委托及地址	讯飞智元信息科技有限公司 合肥市高新区望江西路666号讯飞大厦
样品来源	送样	到样日期	2019年3月18日
样品数量及编号	1套 049-1#	检验日期	2019年3月18日~ 2019年3月26日
样品特性和状态	完好		
检验地点及环境条件	讯飞智元信息科技有限公司 温度: 20℃ 相对湿度:60% 大气压:101kPa		
检验依据	GB /T 25000.51-2016 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第51部分: 就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》及讯飞智元信息科技有限公司检验委托书		
参考标准	/		
检验说明	/		
检验结论	所检项目符合委托书要求		



检验专用章

签发日期 2019年3月28日

批准: 审核: 主检:

安徽省电子产品监督检验所

检验报告

(2019)皖电检所字 049 号

共 10 页第 4 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项结论
1	服务功能	使用讯飞智元人工智能感知能力平台实现人工智能感知能力与硬件设备绑定,与 IP 地址和账号信息绑定。通过对能力调用次数、调用量的实时监控,实现按需扩容和统一运营管理。监控数据信息可以通过大屏进行图表展示和告警,帮助用户实时掌握能力使用情况。	符合要求	合格
		使用讯飞智元人工智能感知能力平台提供语音处理的分布式计算能力,充分利用有限的硬件资源,支持动态扩容,确保在各种可能的异常情况下,保证服务的稳定性,包括插件化计算服务。支持弹性部署、负载均衡和故障迁移。	符合要求	
		支持提供海量音频数据的分布式文件存储能力,结合虚拟化技术,实现音频文件的分布式动态存储和利用,支持文件上传、下载、查看、检索、删除等操作。对音频文件实现预览和听音。	符合要求	
		使用讯飞智元人工智能感知能力平台,支持提供实时语音识别、录音文件语音识别、语音合成、文本翻译、图文转换和行业用语语义理解。并进一步帮助机器理解人类语言,为用户提供相应的日常服务。	符合要求	
		使用讯飞智元人工智能感知能力平台,通过门户页面会对实时语音识别、录音文件语音识别、语音合成、文本翻译、图文转换和行业用语语义理解的人工智能能力进行文字介绍和演示。同时通过记录的日志系统可以实时掌握平台运行情况,便于快速定位问题。	符合要求	
		使用讯飞智元人工智能感知能力平台,支持管道调用接口、WebSocket 接口、Word 接口等多种接口形式。	符合要求	
		使用讯飞智元人工智能感知能力平台,使用能力支持对接大屏可视化、台式计算机客户端、手机 APP 多种形态应用系统。	符合要求	
		使用讯飞智元人工智能感知能力平台,支持客户端授权管理和分级权限管理,可以管理多级组织架构和多场景使用权限。	符合要求	
		使用讯飞智元人工智能感知能力平台,在网络延迟达到 $\geq 100\text{ms}$ 时,不影响系统识别率;所投产品的语音识别率不受多机部署的网络延迟影响。	符合要求	

检 验 报 告

(2019)皖电检所字 049 号

共 10 页第 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项结论
续 1	服务功能	使用讯飞智元人工智能感知能力平台对实时说话的语音识别率进行评测,说话的同时将语音识别成文字进行展示,实现“边说边识别”。平台可以做到对中文普通话以及 18 种主流中文方言的语音识别。还可以做到对英文、粤语、藏语、维语的语音识别。此外,针对中文普通话、英文、粤语、藏语的电话信道语音,也可以实现语音识别。	符合要求	合格
		使用讯飞智元人工智能感知能力平台对实时说话的语音识别率进行评测,支持加入通用热词和个性化热词,可以显著提高热词的识别效果。	符合要求	
2	实时语音识别性能	实现中文标准普通话的实时识别,声源取自近距离麦克风收音,识别准确率 $\geq 99\%$ 。	99.19%	合格
		实现中文标准普通话的实时识别,声源取自电话信道,识别准确率 $\geq 92\%$ 。	92.46%	
		实现英文标准普通话的实时识别,声源取自近距离麦克风收音,识别准确率 $\geq 95\%$ 。	97.14%	
		实现英文标准普通话的实时识别,声源取自电话信道,识别准确率 $\geq 92\%$ 。	92.43%	
		实现标准粤语的实时语音识别,声源取自近距离麦克风收音,识别准确率 $\geq 91\%$ 。	92.0%	
		实现标准粤语的实时语音识别,声源取自电话信道,识别准确率 $\geq 87\%$ 。	87.76%	
		实现标准藏语的实时语音识别,声源取自电话信道,识别准确率 $\geq 75\%$ 。	75.23%	
		实现标准藏语的实时语音识别,声源取自近距离麦克风收音,识别准确率 $\geq 82\%$ 。	82.69%	
		实现标准维语的实时语音识别,声源取自近距离麦克风收音,识别准确率 $\geq 90\%$ 。	90.81%	
		实现标准维语的实时语音识别,声源取自电话信道,识别准确率 $\geq 82\%$ 。	82.75%	
		实现四川方言的实时语音识别,声源取自近距离麦克风收音,识别准确率 $\geq 92\%$ 。	92.37%	
		实现天津方言的实时语音识别,声源取自近距离麦克风收音,识别准确率 $\geq 94\%$ 。	94.96%	

安徽省电子产品监督检验所

检验报告

(2019)皖电检所字 049 号

共 10 页第 7 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项结论	
续 2	实时语音识别	性能	实现在标准机器配置下(内存: 128G, CPU: Silver4110*2; GPU: Tesla V100; 硬盘: 240G SSD*2+1.2T SAS 10k*2), 实时语音识别的响应时间 ≤600ms。	符合要求	合格
		性能	实现在标准机器配置下(内存: 128G, CPU: Silver4110*2; GPU: Tesla V100; 硬盘: 240G SSD*2+1.2T SAS 10k*2), 支持并发路数 ≥40。	符合要求	
3	录音文件语音识别	功能	使用讯飞智元人工智能感知能力平台对录音文件的语音识别率进行评测, 做到对中文普通话以及英文、粤语、藏语、维语录音文件的语音识别。	符合要求	合格
		性能	实现中文标准普通话针对近场录音场景, 识别准确率 ≥99%。	99.20%	
		性能	实现中文标准普通话针对电话信道录音文件, 识别准确率 ≥92%。	92.22%	
		性能	实现英文针对近场录音场景, 识别准确率 ≥95%。	97.26%	
		性能	实现英文针对电话信道录音文件, 识别准确率 ≥92%。	92.19%	
		性能	实现标准粤语针对近场录音场景, 识别准确率 ≥91%。	92.54%	
		性能	实现标准粤语针对电话信道录音文件, 识别准确率 ≥87%。	87.38%	
		性能	实现标准藏语针对电话信道录音文件, 识别准确率 ≥75%。	75.43%	
		性能	实现标准藏语针对近场录音场景, 识别准确率 ≥82%	82.52%	
		性能	实现标准维语针对近场录音场景, 识别准确率 ≥90%。	90.45%	
		性能	实现标准维语针对电话信道录音文件, 识别准确率 ≥82%。	82.35%	
		性能	实现四川方言针对近场录音场景, 识别准确率 ≥92%。	92.53%	
		性能	实现天津方言针对近场录音场景, 识别准确率 ≥94%。	94.94%	

安徽省电子产品监督检验所
检验报告

(2019) 皖电检所字 049 号

共 10 页第 8 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项结论
续 3	录音文件语音识别性能	实现东北方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 93\%$ 。	93.67%	合格
		实现河南方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 93\%$ 。	93.59%	
		实现山东方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 91\%$ 。	92.14%	
		实现安徽北方方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 90\%$ 。	90.86%	
		实现贵州方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 89\%$ 。	90.05%	
		实现南京方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 88\%$ 。	89.16%	
		实现宁夏方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 86\%$ 。	87.07%	
		实现合肥方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 86\%$ 。	88.24%	
		实现云南方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 86\%$ 。	88.11%	
		实现陕西方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 86\%$ 。	86.91%	
		实现河北方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 85\%$ 。	85.76%	
		实现武汉方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 84\%$ 。	84.66%	
		实现长沙方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 83\%$ 。	84.27%	
		实现上海方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 82\%$ 。	84.25%	
		实现甘肃方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 81\%$ 。	81.66%	
实现太原方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 81\%$ 。	83.45%			
实现台湾方言针对近场录音场景，识别准确率 $\geq 92\%$ 。	92.21%			

安徽省电子产品监督检验所

检验报告

(2019) 皖电检所字 049 号

共 10 页第 9 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项结论
续 3	录音文件语音识别	功能 实现标准机器配置下（内存：128G；CPU：Silver4110×2；GPU：Tesla P4×1；硬盘：240G SSD×2+1.2T SAS 10k×2），1小时处理音频时间≥120小时。	符合要求	合格
		性能 实现标准机器配置下（内存：128G；CPU：Silver4110×2；GPU：Tesla P4×1；硬盘：240G SSD×2+1.2T SAS 10k×2），支持并发路数≥40。	符合要求	
4	语音合成	功能 在讯飞智元人工智能感知能力平台中支持将文本合成语音，并进行播报。	符合要求	合格
		性能 在讯飞智元人工智能感知能力平台中采用 MOS 方法评测：中文语音合成自然度≥4.5 分、英文语音合成自然度≥4.2 分，粤、藏、维语音合成自然度≥4.0 分。	中文： 4.507 英文：4.2 粤、藏、 维：4.06	
		性能 实现标准机器配置下（内存：128G；CPU：Silver4110×2；GPU：Tesla P4×1；硬盘：240G SSD×2+1.2T SAS 10k×2），支持并发路数≥40。	符合要求	
5	机器翻译	功能 使用讯飞智元人工智能感知能力平台，直接使用长短句的文本进行翻译，得到目标语言的翻译结果。	符合要求	合格
		性能 机器翻译采用 MOS 方法评测：使用长短句的文本形式进行翻译，中英文互译 MOS 评分≥4.5 分；	4.58	
		性能 机器翻译采用 MOS 方法评测：使用长短句的文本形式进行翻译，中粤文互译 MOS 评分≥4.2 分；	4.32	
		性能 机器翻译采用 MOS 方法评测：使用长短句的文本形式进行翻译，中维文互译 MOS 评分≥4.2 分；	4.31	
		性能 实现标准机器配置下（内存：128G；CPU：Silver4110×2；GPU：Tesla P4×1；硬盘：240G SSD×2+1.2T SAS 10k×2），支持并发路数≥40。	符合要求	
		性能 实现标准机器配置下（内存：128G；CPU：Silver4110×2；GPU：Tesla P4×1；硬盘：240G SSD×2+1.2T SAS 10k×2），1小时处理文本≥100 万字	符合要求	

10.1.3.2. 人工智能感知能力平台 V1.0 软件著作权

▲3. 语音会议转写系统需提供相关软件著作权及检测报告。



10.1.3.3. 人工智能感知能力平台 V1.0 测试报告



软件产品登记测试报告

报告编号: ASTC2018011320

软件产品登记测试报告

(本报禁限用: 件产品登记)

产品名称: 讯飞智元全景语音会议系统

版本号: V2.0

送测单位: 讯飞智元信息科技有限公司

检测类型: 登记测试

检测时间: 2018.12.11-2018.12.14

项目号: ASTC206861

安徽省软件评测中心

Anhui Software Testing Center

声 明

1. 本报告未加盖我中心评测专用章无效；
2. 报告无测试、审核、批准人签名或印章无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 本报告仅对客户当时所提供产品负责；
5. 未经安徽省软件评测中心书面批准，不得以任何形式复制报告；
6. 本报告仅作为软件产品登记的依据；

- 单位地址：安徽省合肥市高新区黄山路601号科技创新公共服务中心412室
- 邮政编码：230088
- 联系电话：0551-65325922 0551-65336620
- 投诉电话：0551-65369026
- 电子信箱：ahstc@ahstc.cn
- 网 址：www.ahstc.cn

讯飞智元全景语音会议系统 V2.0

一、测试目标

完成由讯飞智元信息科技有限公司送测软件《讯飞智元全景语音会议系统 V2.0》的相关评测，即完成《登记测试报告》。

二、测试资源

时间：2018年12月11日 至 2018年12月14日止；

人力：测试人员：冯娟、王安路

审核人员：曹庆瑞

批准人：莫星

三、测试环境

序号	硬件环境		软件环境
	设备名称/型号/编号	配置 (CPU/内存/硬盘)	
1	曙光 1620-G20 (00019675)	CPU: E5-2620 v4 @2.10GHz*2 内存: 128GB 硬盘: 4TB	<ol style="list-style-type: none"> 1. 操作系统: CentOS 7.3 64位 2. 数据库: MySQL 5.7.16 3. 应用服务: Tomcat 8.0.24 4. 其它: JDK 1.8.0_71、Nginx 1.8、ActiveMQ 5.14.5、LibreOffice 5.4.7
2	组装机 (J6LMTF034366)	CPU: Intel(R) i5-7500 CPU @3.40GHz 内存: 8GB 硬盘: 1TB	<ol style="list-style-type: none"> 1. 操作系统: Windows 7 专业版 64位 2. 浏览器: Chrome 67.0.3396.87 (64位) 3. 其它: 360 杀毒 5.0.0.8150
网络环境: 局域网			
物理环境: 无特殊要求			

四、依据标准

GB/T 25000.51—2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》标准。

产品名称、版本		讯飞智元全景语音会议系统 V2.0		证书编号	ASTC2018011320	
检测样品送检单位	单位名称	讯飞智元信息科技有限公司				
	隶属省部	代码		名称	安徽省	
	所在单位	代码			合肥市	
	联系人				独立科研机构	
	通讯地址	合肥...			大专院校	
	生产地点	合肥...			国有企业	
	E-mail	yqliu@... .com			股份公司	
	电话/传真	0551-65397822/18756917271 0551-65397822			民营企业	✓
邮政编码	230088			外商外资		
检测单位	安徽省软件评测中心					
检测地点	讯飞智元信息科技有限公司					
测试类型	软件产品登记测试					
有无密级	有 <input type="checkbox"/>	无 <input checked="" type="checkbox"/>	密级	秘密 <input type="checkbox"/>	机密 <input type="checkbox"/>	绝密 <input type="checkbox"/>
样品接收日期	2018.12.05		样品检测日期	2018.12.11-2018.12.14		
样品清单	1. 介质 1 份 (编号: ASTCJZ20181205008) 2. 产品说明 1 份 (编号: ASTCSM20181205008) 3. 用户手册 1 份 (编号: ASTCSC20181205008)					
测试标准	GB/T 25000.51—2016 系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 51 部分: 就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则					
测试人员	冯娟 王安路			日期	2018.12.14	
审核人员	曹云翔			日期	2018.12.14	
批准人员	大望			日期	2018.12.14	

登记测试报告

安徽省软件评测中心（ASTC）受讯飞智元信息科技有限公司的委托，于 2018 年 12 月 11 日至 2018 年 12 月 14 日，根据 GB/T 25000.51—2016 系统与软件系统质量要求与评价(SQuaRE) 第 5 部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则，对该公司送测的《智元全景语音会议系统 V2.0》软件产品进行了登记测试。该软件属于行业管理软件，包括会议记录系统、大屏展示系统、用户管理系统等主要功能，上述主要功能测试基本正常。ASTC 登记测试表明：该软件满足软件产品登记测试的要求。

测试结果： 通过 不通过

安徽省软件评测中心

2018 年 12 月 14 日

评测专用章

注：本报告仅作为软件产品登记使用，不作为鉴定、验收等软件产品质量论证的依据。

软件产品登记测试结果表

测试参数	测试描述		测试结果
功能性	会议记录系统	系统登录 会议日程 加入会议 编辑设置	通过
	大屏展示系统	大屏展示	通过
	用户管理系统	创建用户 修改用户 删除用户 禁用用户	通过
用户文档集	可用性	对于该产品的用户应是可用的	通过
	内容	文档中包括的功能是可测试的或可验证的	通过
	标识和标示	文档中有“讯飞智元全景语音会议系统 V2.0”的标识	通过
	完备性	用户手册中详细描述了系统的各个功能	通过
	正确性	文档中描述的信息与系统一致	通过
		用户文档集不应有歧义的信息	通过
	一致性	用户手册与产品说明描述的内容一致	通过
	易操作性	用户手册中具有目录，易于操作	通过
用户手册中描述了文档的打印来源		通过	
病毒检查	通过 360 杀毒软件对样品进行病毒检查，没有发现病毒		通过

10.1.3.4. 人工智能感知能力平台 V1.0 测试证书



▲4. 为保障软件能够正常使用,须完成与自治区高院已采购的语音大数据统一管理平台的适应性对接,并提供语音大数据统一管理平台系统生产厂家出具的相应对接证明.

▲5. 为保障软件能够正常使用,须完成与自治区高院已采购的全疆语音识别分析平台的适应性对接,并提供全疆语音识别分析平台系统生产厂家出具的相应对接成功证明.

▲6. 为保障软件能够正常使用,须完成与自治区高院已采购的全疆语音识中文转写引擎系统的适应性对接,并提供全疆语音识中文转写引擎系统生产厂家出具的相应对接成功证明.

▲7. 为保障软件能够正常使用,须完成与自治区高院已采购的全疆语音识维文转写引擎系统的适应性对接,并提供全疆语音识维文转写引擎系统生产厂家出具的相应对接成功证明.



产品对接成功证明函

阜康市人民法院:

我司科大讯飞股份有限公司是按照国家法律成立的一家公司,统一社会信用代码为: 91340000711771143J, 公司地址为合肥市高新开发区望江西路 666 号。我司为新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统,以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的生产厂商,针对新疆恒联宇信息科技有限公司参与投标活动中涉及的讯飞智元信息科技有限公司生产的讯飞智元全景语音会议系统 V2.0 提供以下证明:

我司承诺上述相关产品已完成了与新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统,以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的适配对接,产品兼容。

其他厂家自行承诺无效,特此声明!

系统生产厂商名称(盖章):科大讯飞股份有限公司

日期:2024年11月21日



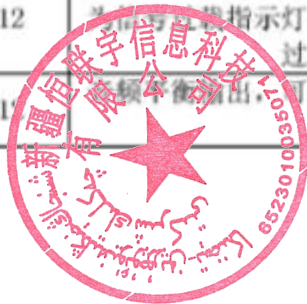
10.2. 智能媒体主机

▲4. 智能媒体主机可实现 12 路独立通道同时采集不同音频数据, 并通过 12 路独立输出通道输出到其他设备. (需出具 CQC 认证试验报告)



额定功率	最大 30W
音频参数	<ol style="list-style-type: none"> 线路输入至线路输出频响: 20Hz ~ 20kHz (+0.1/-0.4dB) 输入至线路输出频响: 20Hz ~ 20kHz (+0.1/-0.4dB) 输入至混音输出频响: 20Hz ~ 20kHz (+2.2/-0.4dB) 动态范围 (ADC): 最高 92dB, A 计权 噪声级别 (ADC): -92dB, A 计权 动态范围 (DAC): 最高 92dB, A 计权 噪声级别 (DAC): -92dB, A 计权 线路输入电平: +4dBu 话筒增益调节范围: 0dB ~ 51dB 线路输入阻抗: 20kohm 线路输出阻抗: 470ohm 线路输出电平: +4dBu
USB 音频板传入 ARM 核心板数据规格	16K/48K 16Bit 12CH

序号	名称	数量	功能说明
1	电源接口	1	供电接口，外径 6.3MM 内径 2.0MM
2	网口	1	带屏蔽层千兆网口，网络传输
3	卡农座	12	音频平衡输入可连接 48V 话筒使用
4	串口	1	终端控制串口，通过串口对系统内部软件进行控制
5	串口	2	其他控制串口
6	光纤发射接口	1	设备级联发射接口
7	光纤接收接口	1	设备级联接收接口
8	双位指示灯	1	LED: 上红下绿，红灯闪烁是按键调节模式，绿灯亮是级联模式
9	双位指示灯	12	LED: 上红下绿，绿灯为接收信号指示灯，红灯为发送信号指示灯，信号传入绿灯闪烁，信号过载红灯亮起
10	大三芯	1	音频平衡输出，可连接耳机、音箱、调音台等使用



10.2.1. CQC 认证试验报告



**CQC 标志认证
试验报告**

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2023CQC001018-1058418
(任务编号)

产品名称: 讯飞智能媒体主机

申请型号: 详见产品描述报告

检测机构: 深圳市计量质量检测研究院

TRF045670.52

2022-10-17

申请编号: V2023CQC001018-1058418

报告编号: ZY02801-231119

<p>样品名称: 讯飞智能媒体主机 样品型号: IFLY Matrix V200 样品数量: 1个 样品来源: 客户送样 收样日期: 2023-03-22 完成日期: 2023-04-19</p>	<p>委托人: 讯飞智元信息科技有限公司 委托人地址: 合肥市高新区望江西路666号讯飞大厦8层-10层 生产者: 讯飞智元信息科技有限公司 生产者地址: 合肥市高新区望江西路666号讯飞大厦8层-10层 生产企业: 惠州市米琦科技有限公司 生产企业地址: 惠州市仲恺高新区惠南高新科技产业园广泰路39号1号-2楼</p>
<p>试验依据标准: 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》 GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分:发射要求》 GB 17625.1-2012 《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 ≤16A) 》</p>	
<p>试验结论: 合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号: IFLY Matrix V200</p>	
<p>安全主检: 李 雪 签名:  日期: 2023-04-19 安全审核: 方 欢 签名:  日期: 2023-04-19</p>	 2023年04月19日
<p>EMC 主检: 欧国谊 签名:  日期: 2023-04-19 EMC 审核: 易华斌 签名:  日期: 2023-04-19</p>	
<p>签发人: 李菊欢 签名:  签发日期: 2023-04-19</p>	
<p>备注: 认证实施规则: CQC12-045670-2022 《电子产品及其附件安全与电磁兼容认证规则》</p>	

检验检测

TRF045670.52

2022-10-17

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	/
首页	√		/
报告组成	√		/
变更确认表	√		/
CB核查报告	√		/
产品描述报告	√		ZY02801-231119-P
—安全描述报告	√	12	ZY02801-231119-P-S
—电磁兼容描述报告	√	3	ZY02801-231119-P-E
封底	√		/
安全测试报告	√	35	ZY02801-231119-D-S
电磁兼容测试报告	√	21	ZY02801-231119-D-E

本报告由表中划√的所有内容组成。



产品描述报告	
产品名称:	讯飞智能媒体主机
型号:	IFLY Matrix V200
申请型号规格:	输入: 12VDC 2.5A (电源适配器: 3P 36-120-500)
产品功能描述、产品组成描述:	<p>本次申请认证的产品为讯飞智能媒体主机, 属于I类可移动式设备, 金属外壳, 通过外置电源适配器供电。产品主要由主机、控制板、音频板、显示板和金属外壳组成。</p>
系列型号差异描述:	<p>本次申请的所有型号之间仅型号命名不同, 其余电路原理图、内部结构和关键件清单均相同, 其差异不影响安全和EMC。</p>
备注:	本次申请为新申请。



安全描述报告

安全样品描述及说明:

设备类别.....: 最终产品 内装部件
 设备适用的人员.....: 一般人员 受过培训的人员 熟练技术人员 儿童可能出现
 与电源的连接.....: 交流电网电源 直流电网电源
不直接连接到电网电源 ES1 ES2 ES3
 电源容差.....: +10%/-10% +20%/-20% +___%/-___% 无
 与电源的连接.....: A型可插式设备 不可拆卸电源线 器具耦合器 直插式
B型可插式设备 不可拆卸电源线 器具耦合器
永久连接式 耦合连接器 适配器 (由外置电源适配器供电)
 保护装置的电流额定值: ___A; 安规标准: IEC UL 其他
不适用
 设备移动性.....: 可移动式 手持式 可携带式 直插式 驻立式 内装式 壁挂式/机架安装(常用时) 滑轨/机架安装
其他
 过电压等级 (OVC): OVCI OVCI (适配器) OVCI OVCI 其他
 设备类别.....: I类 II类 III类 其他类
 特殊安装位置.....: 不适用 受限制接触区 室外场所
 污染等级 (PD).....: PD1 PD2 PD3
 制造商规定的温度T_{ma}.....: 35℃ 室外最低温度___℃
 设备IP等级.....: IPX0 IP___
 配电系统.....: ITN ITT IT- V_{LL}___V 非交流电网电源
 适用地区环境.....: ≤海拔2000米 ≤海拔5000米 不适用
 适用气候条件.....: 热带气候条件下 非热带气候条件下
 安全说明.....: 汉文 藏文 蒙古文 壮文 维文 其他
 设备的质量 (kg).....: <7.0kg



用章

1. 其他重要描述:

- 设备预期使用的最高室内环境温度: 35℃;
- 设备预期可在热带气候条件下使用;
- 设备预期使用的最大海拔高度: 由最终供电电源决定;
- 设备通过电源适配器和电网电源连接。

2. 经确认, 本次申请对样机进行全项型式试验。

安全描述报告

能量源及安全防护总览

ES PS MS TS RS

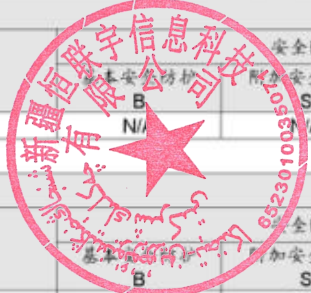
章	可能的伤害			
5	电引起的伤害			
能量源及能量源分级 (ES)	人体部位	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 S	加强安全防护 R
ES1: 电源输入端	一般人员	N/A	N/A	N/A
ES1: 内部电路	一般人员	N/A	N/A	N/A
ES1: 信号端子	一般人员	N/A	N/A	N/A
6	电引起的着火			
能量源及能量源分级 (PS)	材料部件	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 ¹ S	附加安全防护 ² S
PS2: 内部电路	印制板、其他可燃性材料	见条款6.3	N/A	见条款6.4.6
PS2: 开关	开关输入引线	见条款6.3	N/A	见条款6.5
PS2: 主板输入端子	主板输入引线	见条款6.3	N/A	见条款6.5
PS1: 显示板输入端子	显示板输入引线	N/A	N/A	N/A
PS1: 信号端子	--	N/A	N/A	N/A
7	有害物质引起的伤害			
能量源及能量源分级	人体部位	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 S	加强安全防护 R
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
8	机械引起的伤害			
能量源及能量源分级 (MS)	人体部位	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 S	加强安全防护 R
MS1: 产品重量<7kg	一般人员	N/A	N/A	N/A
MS1: 外壳的光滑边缘和角	一般人员	N/A	N/A	N/A

10053601

安全描述报告

(续) 能量源及安全防护总览

章	可能引起的伤害			
9	热灼伤			
能量源及能量源分级 (TS)	人体部位	安全防护	安全防护	加强安全防护
		B	S	R
TS1: 外部	一般人员	N/A	N/A	N/A
10	辐射			
能量源及能量源分级 (RS)	人体部位	安全防护	安全防护	加强安全防护
		B	S	R
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



安全关键件清单:

序号	位号	零件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者(制造商)	生产企业	认证标准	备注
1	/	/	电线组件	TZXX-05+TZXX-03 10A 250VAC (配602271EC53 3×0.75平方毫米)		台州桐鑫电子有限公司	台州桐鑫电子有限公司	GB/T 15934-2008	2010010101410038
2	/	/	电源适配器	GP306A-120-500	输入: 100-240V~ 50/60Hz 1.5A MAX; 输出: 12VDC/5A (仅适用于海拔5000米及以下)	深圳市高斯宝电器技术有限公司	深圳市高斯宝电器技术有限公司	GB 17625.1-2022 (Class A); GB 4943.1-2022; GB/T 9254.1-2021	2020010907289466
3	/	/	印制板 (主板和所有功能板)	XF-IFLY Matrix V200 0620 02	材质: FR-4, 4层, V-0	常州旭泰电子有限公司	常州旭泰电子有限公司	GB4943.1-2022	随板试验
4	/	/	开关输入引线	开关线, 开关 /PH2P+VNDP 0.31+0.34mm红+黑 1007 24+18AWG	18AWG, 耐温: 80°C, 90°C 阻燃满足 GB/T16810-2022; GB/T18380.13-2022 的要求	常州旭泰电子有限公司	常州旭泰电子有限公司	GB/T18380.12-2022; GB/T18380.13-2022	随板试验
5	/	/	主板输入引线	Z510-3Y2P/PH2P 0.12M红+黑1007 24AWG	24AWG, 耐温: 80°C, 90°C, 阻燃满足 GB/T16810-2022; GB/T18380.22-2008 的要求	常州旭泰电子有限公司	常州旭泰电子有限公司	GB/T18380.22-2008	随板试验
6	/	/	显示屏输入引线	PH4P*2 0.12M 1007 26AWG电子线	26AWG, 耐温: 80°C, 300V, 阻燃满足 GB/T16810-2022; GB/T18380.22-2008 的要求	常州旭泰电子有限公司	常州旭泰电子有限公司	GB/T18380.22-2008	随板试验

备注: 金属外壳。

产品电气原理图: (不适用)

样品照片 (安全)



外观



外观



TRF045670.52

2022-10-17

样品照片 (安全)



端口照片



内部照片

TRF045670.52

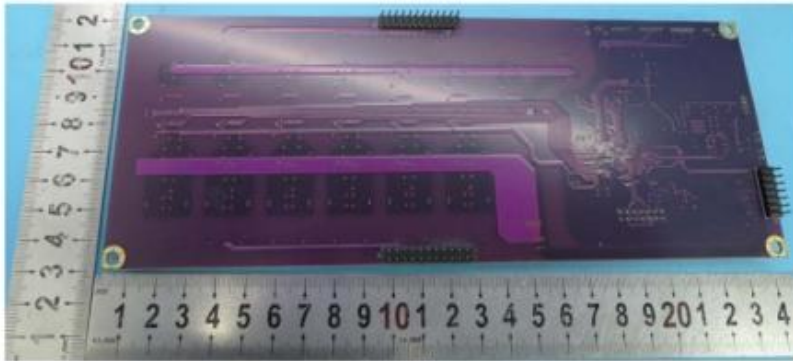
2022-10-17

量
专
0

样品照片 (安全)



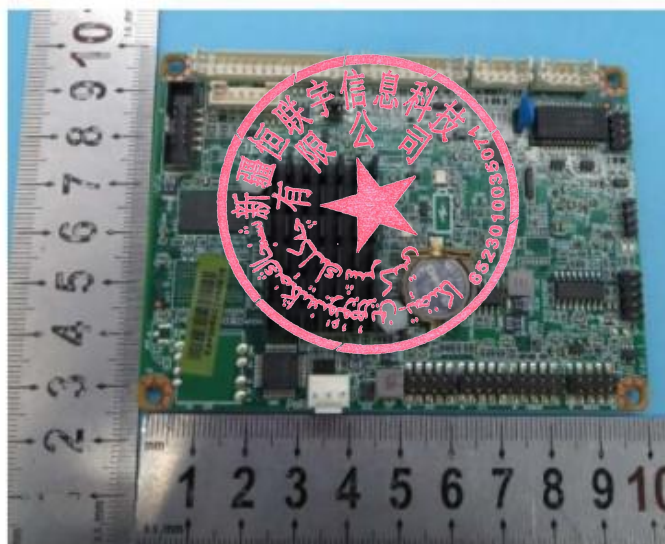
主板照片



主板照片

新疆恒康宇信息科技有限公司
用章

样品照片 (安全)



控制板照片



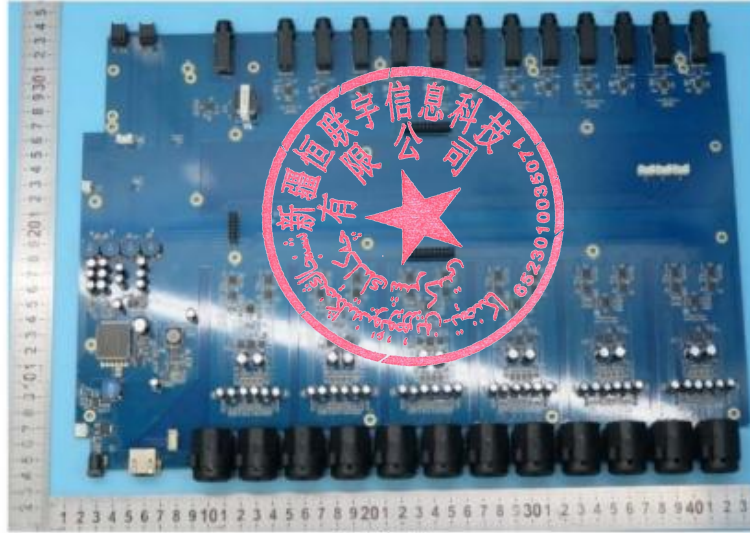
控制板照片

检测

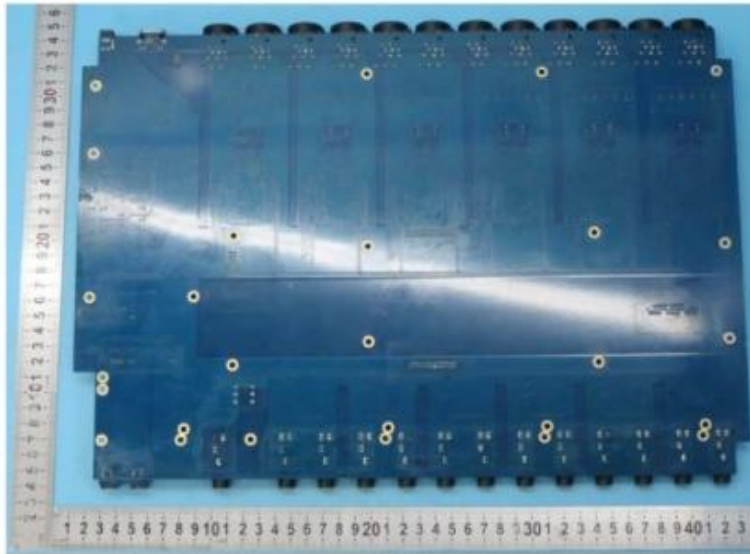
TRF046670.52

2022-10-17

样品照片 (安全)



音频板照片



音频板照片

7
海
版

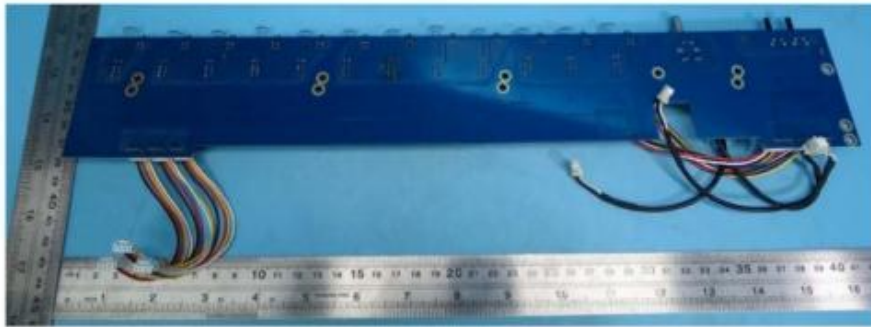
TRF045670.52

2022-10-17

样品照片 (安全)



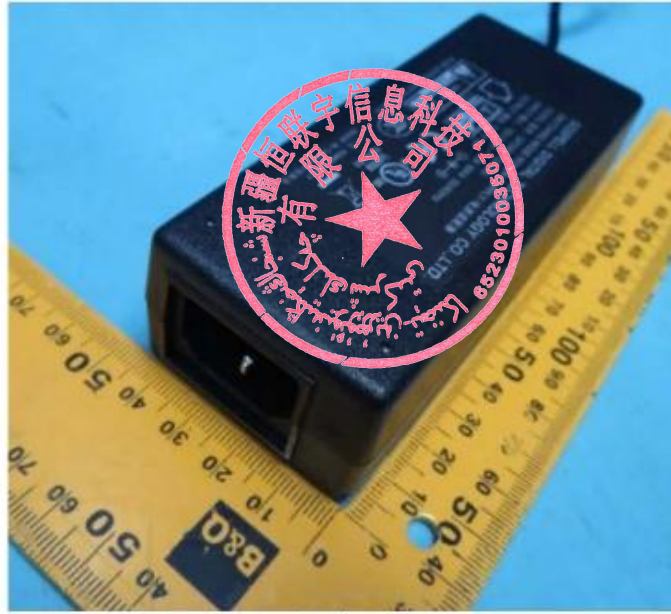
显示板照片



显示板照片

新疆恒宇信息科技有限公司

样品照片(安全)



电源适配器



电源适配器铭牌

TRF045670.52

2022-10-17

样品照片 (安全)



一质
检
自
主

电磁兼容描述报告

1. 受试设备 (EUT) 描述:

受试设备一般描述: 本设备无线电骚扰特性按A /B 级设备要求。

受试设备预期运行布置形式: 台式 落地式 可台式或落地式 机架式安装 其他

电源端口: 交流电源端口 直流网络电源端口

带金属屏蔽或抗拉部件的光纤端口: 有 无, 且连接电缆长度不大于3m 是, 否

有线网络端口: 有 无

广播接收机调谐器端口: 有 无

天线端口: 有 无, 且连接电缆长度不大于3m 否

射频调制器输出端口: 有 无

电缆类别: 三类 五类 六类

HDMI线: 有 无

多功能设备: 是, 否

受试设备功能描述: /

2. 受试设备 (EUT) 端口的运行

a) 音频信号: 1kHz正弦波; 其他:

b) 视频信号: 带运动图像单元的彩条; 垂直彩条; 字符图像 (滚动H屏); 典型显示:

显示和视频参数:

硬件加速最大值: /

显示屏最高有效分辨率: /

最高分辨率下最高帧数: /

最高色位深度: /

亮度、对比度、色饱和度: /

c) 数字广播信号: 模拟电视 DTMB地面电视 DVB-C有线电视 调频广播 数字调频广播

d) 其他信号: /

2. 其它重要说明:

本次申请为新申请, 经确认, 本次申请对型号IFLY Matrix V200进行全项EMC试验。

注1: 本次申请产品内部产生或使用的最高频率, 或EUT工作或调谐的频率大于108MHz。制造商本次申请辐射测试范围到6GHz。

注2: A级设备应在产品铭牌或说明书中包含以下警告, 以表明该产品可能会造成无线电干扰。

警告: 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。

注3: 本次申请产品功率小于75W, 谐波电流试验项目不适用。



2022年9月27日

电磁兼容关键件清单

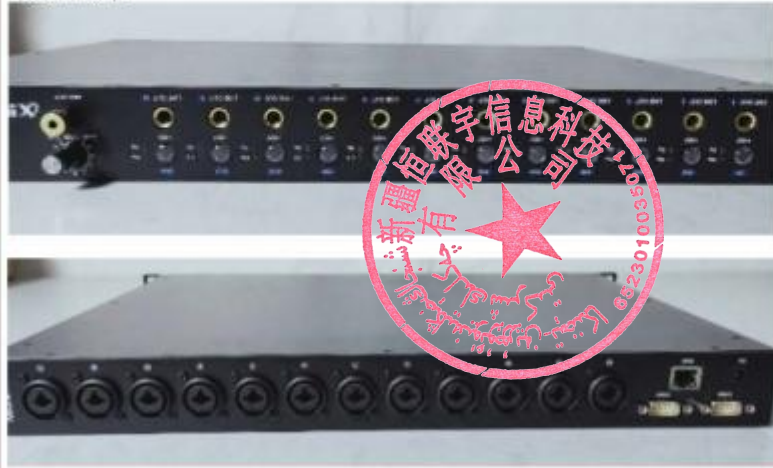
序号	关键件名称	位号	型号	规格/材料	制造商	生产商	使用/备注	备注
1	电源适配器	/	GP306A-120-500	输入: 100-240Vac, 1.5A, 50-60Hz; 直流输出: 12V/5A 2. 1*10安培磁环片 三件自	深圳市高新宇电器技术有限公司	深圳市高新宇电器技术有限公司	使用	/
2	主板	/	XF-IFLY Matrix V200-0620-02	/	深圳市百千成电子有限公司	/	使用	/
3	电信接口	/	/	RJ45类型, 传输速率: 10/100Mbps	/	/	使用	/
4	金属外壳	/	上壳	T1.2, 尺寸: 437 X 293.8 X 12.1 (mm) 黑色喷漆, 五金	惠州中成五金有限公司	/	使用	/
		/	下壳	T1.2, 尺寸: 437 X 293.8 X 12.1 (mm) 压铸	/	/		/
5	GPU	/	/	4	/	/	使用	/



/ 3 / 3

样品照片 (EMC)

样品接口照片:



电源适配器DC输出线上有一个固化的磁环:



注: 样品照片详见本次申请的安全报告照片页



本报告试验结果仅对受试样品有效

未经许可本报告不得部分复制

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出



检测机构：深圳市计量质量检测研究院
地 址：深圳市南山区西丽街道办同发路4号国检中心大楼
邮政编码：518055
电 话：+86（755）86009898-31524
传 真：+86（755）86009898-31339
E-mail: smqi@ smq.com.cn

▲5. 智能媒体主机具有国家认定的第三方检测实验室出具电磁兼容性检测 (EMC) 报告

10.2.2. EMC 电磁兼容检测报告

申请编号: V2023CQC001018-1058418	第 1 页 共 21 页	报告编号: ZY02801-231119-D-E
------------------------------	--------------	--------------------------

电磁兼容测试报告

1、受试设备 (EUT) 的工作状态:

1. 试验电压: AC220V/50Hz

2. GB/T 9254.1 标准所涉及试验的工作状态: 1. 输入 1kHz 音频信号 2. 通信

2、支持或辅助设备描述:

辅助设备列表

名称	型号	序列号	生产厂家	线缆	本次使用 “√”
台式电脑	HP ProDesk 490 G3	4CV62847JW	HP	电源线: 1.4 米非屏蔽, 带 1 个磁环	√
显示器	HP LV2011 MONITOR	1661MG00L068	HP	信号线: 1.4 米 非屏蔽带两个磁环 电源线: 1.4 米 非屏蔽, 带 2 个 磁环	√
键盘 (USB)	SK-2015	672646-AA3	HP	1.8 米屏蔽, 带 1 个磁环	√
鼠标 (USB)	796145-001	796145-001	HP	1.8 米屏蔽, 带 1 个磁环	√
VDSL CPE	ZXDSL 931DII	---	ZTE 中兴	---	√
耳机 (带麦克风)	---	---	中软恒	---	√

TRF045670.61

2022-10-17

电磁兼容测试报告

试验项目及结论

序号	试验项目	级/类别	结论	不确定度
1	交流电源端口的传导发射	A	合格	3.3dB
2	不对称模式传导发射	A	合格	CAT3: 4.2dB CAT5: 4.6dB CAT6: 5.0dB
	<input checked="" type="checkbox"/> 有线网络端口	/	/	/
	<input type="checkbox"/> 带有金属屏蔽或抗拉部件的电源线	/	/	/
	<input type="checkbox"/> 天线端口 <input type="checkbox"/> 广播接收机的调谐器端口	/	/	/
3	传导差模电压发射 <input type="checkbox"/> 带连接器的TV广播接收机调谐器端口 <input type="checkbox"/> RF调制器输出端口 <input type="checkbox"/> 带连接器的FM广播接收机调谐器端口	/	/	/
4	1GHz 以下辐射发射	A	合格	4.3dB
5	1GHz 以上辐射发射	A	合格	4.6dB
6	FM接收机本振及其谐波辐射发射	/	/	/
7	谐波电流	/	/	2.9%

可能的试验情况判定:

- | | |
|---------------|-------|
| - 标准限值不适用 | 无适用限值 |
| - 试验结果满足标准要求 | 合格 |
| - 试验结果不满足标准要求 | 不合格 |
| - 试验项目不适用 | 不适用 |

试验要求及结果

1. 被测设备的分类依据:

依据标准 GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第 1 部分: 发射要求》的要求, 设备分为 A 级设备和 B 级设备两类。

A 级设备是指满足 A 级限值但不满足 B 级限值要求的设备。广播接收设备是 B 级设备。

A 级设备应在用户使用手册中包含以下警告, 以表明该产品可能会造成无线电干扰。例如以下描述:

警告: 在居住环境中, 本产品可能造成无线电干扰。

B 级设备是指满足 B 级限值要求的设备。主要在居住环境中使用。



试验要求及结果

2. 试验项目及试验要求和试验结果:

(n) 交流电源端口的传导发射

试验依据标准: GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》

标准要求:

A 级限值		
频率	限值	
	准峰值	平均值
0.15 - 0.50MHz	70 dB (μV)	56 dB (μV)
0.50 - 30MHz	73 dB (μV)	60 dB (μV)
B 级限值		
频率	限值	
	准峰值	平均值
0.15 - 0.50MHz	66 - 56 dB (μV)	56 - 46 dB (μV)
0.50 - 5MHz	56 dB (μV)	46 dB (μV)
5 - 30MHz	60 dB (μV)	50 dB (μV)

注: 在 0.15 - 0.50MHz 频率范围内, 限值随频率的对数呈线性减少; 在过渡频率处采用较低的限值。

试验布置照片:



试验条件

温度 (°C) : 23
 相对湿度 (%RH) : 51
 大气压 (kPa) : 101.4

试验要求及结果

试验结果: 试验结果包括试验数据和试验曲线, 以试验数据为准。

表 1: 交流电源端口的传导发射试验数据

被测 电源线	试验数据						
	准峰值 (QP)			平均值 (AV)			
	测试频率 (MHz)	试验值 dB (μV)	标准 限值 dB (μV)	测试频率 (MHz)	试验值 dB (μV)	标准 限值 dB (μV)	裕量 dB
L	/	/	/	/	/	/	/
N	/	/	/	/	/	/	/

注:

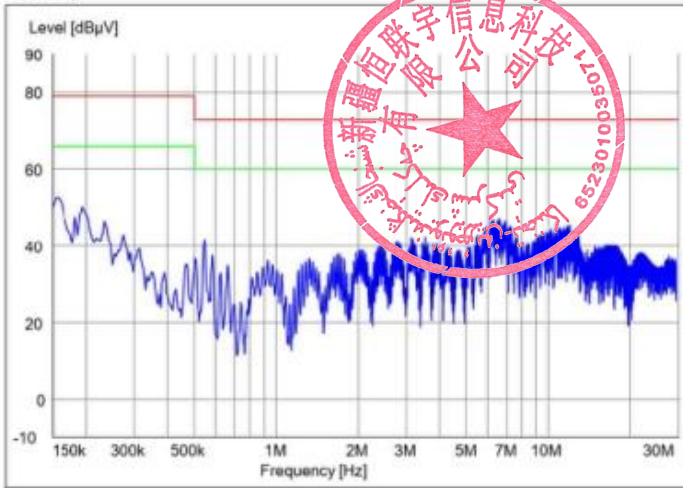
1. 如果用准峰值检波器测得的值不大于用平均值测量所规定的限值, 则认为用平均值检波器测量也能满足限值的要求, 可不必进行平均值测量。
2. 检验值是相线, 中线较大值。根据标准, 对于不超过 L (0dB) (L 为用对数单位表示的限值电平) 的发射, 不予记录。

试验要求及结果

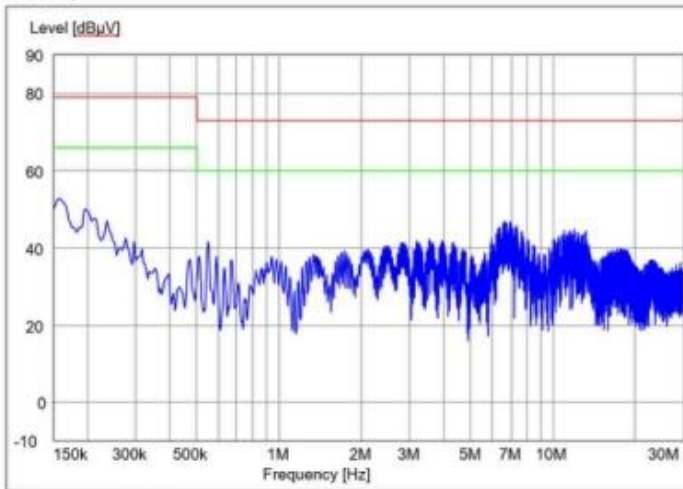
曲线1 交流电源端口的传导发射准峰值测试曲线示意图 (L板/N板)

说明: 曲线已包括线缆损耗, 骚扰电压单位为 dB (μV);

L板曲线:



N板曲线:



注: 上述蓝色曲线为峰值测试曲线.

试验要求及结果

(2) 不对称模式传导发射

试验依据标准: GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》

标准要求:

不对称模式传导发射限值				
频率范围 MHz	电压限值 dB (V)		电流限值 dB (μA)	
	准峰值	平均值	准峰值	平均值
0.15 - 0.50	97 - 87	74 - 74	43 - 43	40 - 30
0.50 - 30	87	74	43	30

不对称模式传导发射限值				
频率范围 MHz	电压限值 dB (V)		电流限值 dB (μA)	
	准峰值	平均值	准峰值	平均值
0.15 - 0.50	84 - 74	74 - 64	40 - 30	30 - 20
0.50 - 30	74	64	30	20

注: 频率在 0.15 - 0.50MHz 范围内, 限值随频率的对数呈线性减少; 在过渡频率处采用较低的限值;

试验布置照片:



试验条件

温度 (°C) : 23
 相对湿度 (%RH) : 51
 大气压 (kPa) : 101.4

试 验 要 求 及 结 果

试验结果: 试验结果包括试验数据和试验曲线,以试验数据为准。

表 2: 不对称模式传导发射试验数据-电压法

(有线网络端口; 带有金属屏蔽或抗拉部件的无线端口; 天线端口; 广播接收机的调谐器端口)

被测端口	试验数据 dB(μV)							
	准峰值 (AV)				平均值 (AV)			
	测试频率 (MHz)	试验值 dB(μV)	标准限值 dB(μV)	裕量 dB	测试频率 (MHz)	试验值 dB(μV)	标准限值 dB(μV)	裕量 dB
LAN (五类线)	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/

注: 1. 如果用准峰值检波器测得的值不大于用平均值测量所规定的限值, 则认为用平均值检波器测量也能满足限值的要求。

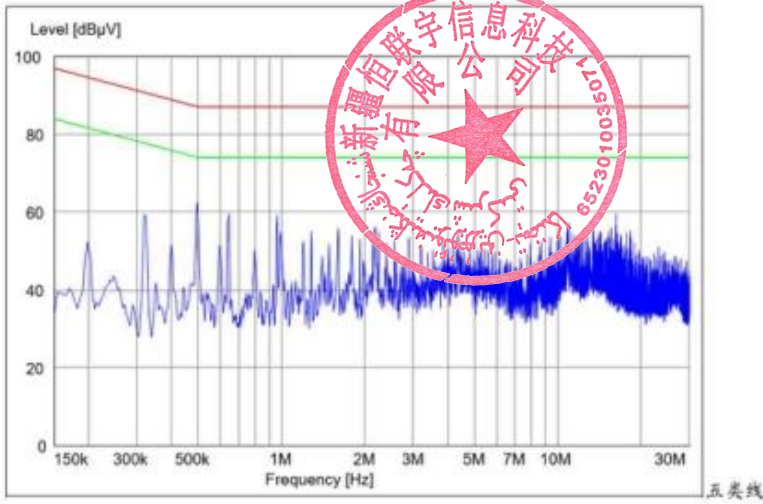
2. 根据标准, 对于不超过 (L-10dB) (L 为用对数单位表示的限值电平) 的发射, 不予记录。

试验要求及结果

曲线 2 不对称模式传导发射-电压法测试曲线示意图

(有线网络端口; 带有金属屏蔽或抗拉部件的光纤端口; 天线端口; 广播接收机的调谐器端口)

说明: 曲线已包括线缆损耗, 骚扰电压单位为 dB(μ V)



注: 上述蓝色曲线为峰值测试曲线。

试验要求及结果

(3) 传导差模电压发射

试验依据标准: GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法》

标准要求:

广播接收机调谐器端口差模电压发射限值			
频率范围	相对于 75 Ω (dB μV)		
	其他	本振基波	本振谐波
30-950	46	46	46
950-2150	54	54	54

射频调制器输出端口差模电压发射限值			
频率范围	相对于 75 Ω (dB μV)		
	其他	本振基波	本振谐波
30-950	46	76	46
950-2150	46	不适用	54

试验布置照片: /

试验条件

温度 (°C) : /

相对湿度 (%RH) : /

大气压 (kPa) : /

注: 该项目不适用本次申请

试验要求及结果

(4) 1GHz 以下辐射发射

试验依据标准: GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》

标准要求:

试验场地: 开间场或半电波暗室 (OATS/SAC)

A 级限值 (10m 测量距离处)	
频率 (MHz)	准峰值限值 dB (μV/m)
30 ~ 230	40
230 ~ 1000	47
B 级限值 (3m 测量距离处)	
频率 (MHz)	准峰值限值 dB (μV/m)
30 ~ 230	50
230 ~ 1000	57
B 级限值 (10m 测量距离处)	
频率 (MHz)	准峰值限值 dB (μV/m)
30 ~ 230	30
230 ~ 1000	37
B 级限值 (3m 测量距离处)	
频率 (MHz)	准峰值限值 dB (μV/m)
30 ~ 230	40
230 ~ 1000	47

注: 在过渡频率处采用较低的限值。

试验场地: 全电波暗室 (FAR)

A 级限值 (10m 测量距离处)	
频率 (MHz)	准峰值限值 dB (μV/m)
30 ~ 230	42 ~ 35
230 ~ 1000	42
A 级限值 (3m 测量距离处)	
频率 (MHz)	准峰值限值 dB (μV/m)
30 ~ 230	52 ~ 45
230 ~ 1000	52

试验要求及结果

B 级限值 (10m 测量距离处)	
频率 (MHz)	准峰值限值 dB (μV/m)
30 ~ 230	32 ~ 25
230 ~ 1000	32
B 级限值 (3m 测量距离处)	
频率 (MHz)	准峰值限值 dB (μV/m)
30 ~ 230	32 ~ 35
230 ~ 1000	42

注: 在 30 ~ 230MHz 频率范围内, 限值随频率的增加而减少; 在 230 及以上频率处采用较低的限值

试验布置照片:



试验条件

温度 (°C) : 21
 相对湿度 (%RH) : 46
 大气压 (kPa) : 101.5

试 验 要 求 及 结 果

试验结果: 试验结果包括试验数据和试验曲线, 以试验数据为准。

表 2: 1GHz 以下辐射发射试验数据

全电波暗室 开闭场/半电波暗室 10m 测量距离 3m 测量距离

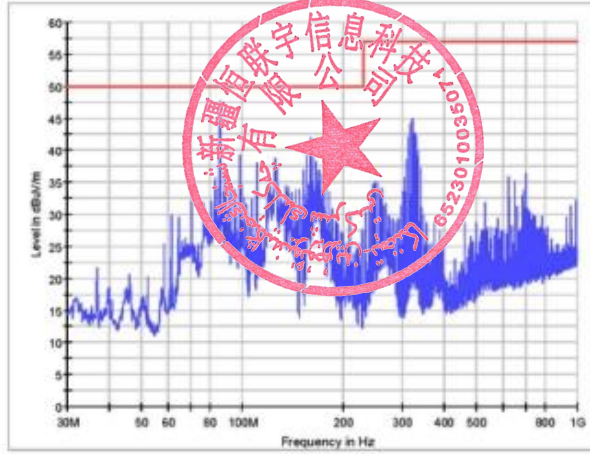
测试频率 (MHz)	天线极化方向 (水平 H/垂直 V)	天线高度 (cm)	转台角度 (°)	GTS 3C 试验数据			FAR 试验数据		
				准峰值 (QP)			准峰值 (QP)		
				试验值 (μV/m)	标准限值 (μV/m)	裕量 (dB)	试验值 (dB (μV/m))	标准限值 (dB (μV/m))	裕量 (dB)
86.017	V	100	170	45.2	50	4.8	/	/	/
98.263	V	100	80	42.9	50	7.1	/	/	/
120.573	V	100	20	40.6	50	9.4	/	/	/
86.017	H	200	310	47.2	60	12.8	/	/	/
159.737	H	200	150	42.1	50	7.9	/	/	/

注: 根据标准, 对于不超过 (L-10dB) (L 为用对数单位表示的限值电平) 的发射, 不予记录。

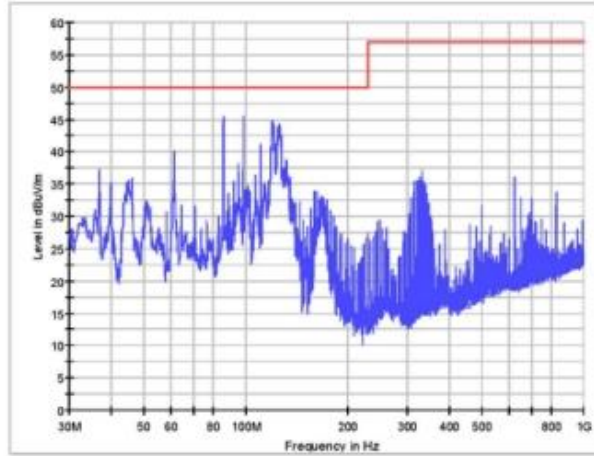
试验要求及结果

曲线 3 1GHz 以下辐射发射测试曲线示意图 (水平 H、垂直 V)

水平 H 曲线



垂直 V 曲线



注: 上述蓝色曲线为峰值测试曲线。

试验要求及结果

(5) 1GHz 以上辐射发射

试验依据标准: GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》

标准要求:

A 级限值 (3m 测量距离处)		
频率 (GHz)	限值 dB(μV/m)	限值 dB(μV/m)
1-3	76	76
3-6	80	80
B 级限值 (3m 测量距离处)		
频率 (GHz)	限值 dB(μV/m)	限值 dB(μV/m)
1-3	50	70
3-6	54	74

注: 在过渡频率处采用较低的限值。

测量频率上限的选择:

最高内部频率是指EUT产生或使用的最高基频或某种操作下的最高工作频率, 不包括广播接收机的本振和调谐频率。

如果EUT内部源的最高频率低于108MHz, 则测量只进行到1GHz。

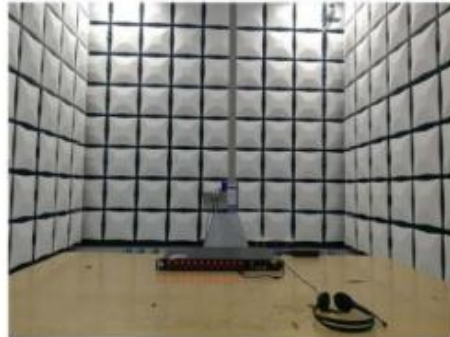
如果EUT内部源的最高频率在108MHz-500MHz之间, 则测量只进行到2GHz。

如果EUT内部源的最高频率在500MHz-1GHz之间, 则测量只进行到5GHz。

如果EUT内部源的最高频率高于1GHz, 则测量将进行到最高频率的5倍或6GHz, 取两者中的小者。

如果最高内部频率未知, 则测量将进行到6GHz。

试验布置照片:



试验条件

温度 (°C) : 21

相对湿度 (%RH) : 46

大气压 (kPa) : 101.5

试 验 要 求 及 结 果

试验结果: 试验结果包括试验数据和试验曲线, 以试验数据为准。

EUT 的高度/宽度	/
测试距离 (d)	3m
波瓣宽度 (θ)	45°
扫描高度范围 (h)	1m - 4m

表 4: 1GHz 以上辐射试验数据

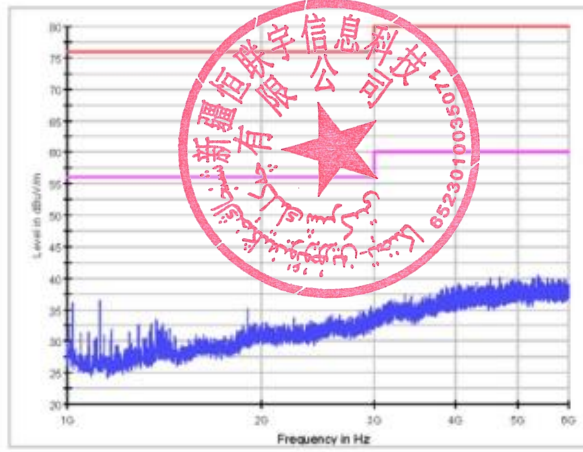
天线极化方向 (水平 H/ 垂直 V)	天线高度 (cm)	转台角度 (°)	平均值			峰值					
			测试频率 (MHz)	测试值 dB(μV/m)	限值 dB(μV/m)	裕量 dB	测试频率 (MHz)	测试值 dB(μV/m)	限值 dB(μV/m)	裕量 dB	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注: 根据标准, 对于不超过 (L-10dB) (L 为用对数单位表示的限值电平) 的发射, 不予记录。

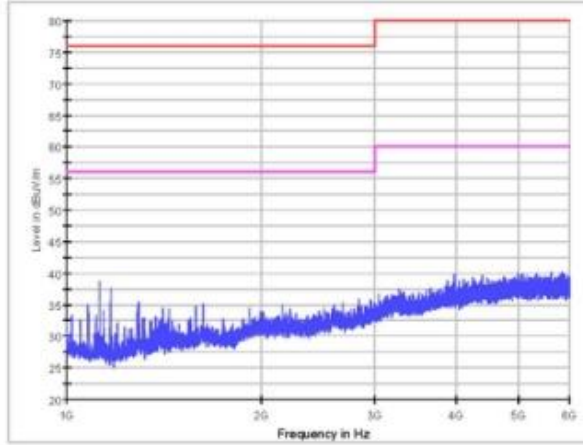
试验要求及结果

曲线 4 1GHz 以上辐射发射测试曲线示意图 (水平 H、垂直 V)

水平 H 曲线



垂直 V 曲线



注 1: 上述蓝色曲线为峰值测试曲线。

试验要求及结果

(6) FM 接收机本振及其谐波辐射发射

试验依据标准: GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》

标准要求:

条款	频率范围 MHz	测量方法			B 级限值 dB(μV/m)		
		设施	距离 m	接收器类型 /带宽	主波	谐波	
1	30-230	OATS/SAC	10	准峰值 /20kHz	60	42	
	230-300					42	
	300-1000					46	
2	30-230	OATS/SAC	10	准峰值 /20kHz	60	52	
	230-300					52	
	300-1000					56	
3	30-230	FAR	10	准峰值 /120kHz	52-45	44-37	
	230-300					45	37
	300-1000					45	41
4	30-230	FAR	3	准峰值 /120kHz	62-55	54-47	
	230-300					55	47
	300-1000					55	51

满足条款 1、2、3、4 其中之一即可。

在过渡频率 (230MHz、300MHz) 处应采用较严格的限值。

对于条款 3 和 4, 在 30MHz-230MHz 频率范围内, 限值随频率的对数呈线性减小。

试验布置照片: /

试验条件

温度 (°C) : /

相对湿度 (RH) : /

大气压 (kPa) : /

注: 该项目不适用本次申请

试验要求及结果

(7) 谐波电流

试验依据标准: GB17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 < 16A)》

A类设备谐波电流限值			D类设备谐波电流限值		
奇次谐波		偶次谐波		谐波次数	每瓦允许的最大谐波电流
谐波次数 n	最大允许 谐波电流 A	谐波次数 n	最大允许 谐波电流 A	谐波次数 n	最大允许谐 波电流 A
3	2.30	2	1.08	3	3.4
5	1.14	4	0.43	5	1.9
7	0.77	6	0.31	7	1.0
9	0.40	8 < n < 40	0.15/n	9	0.5
11	0.33			11	0.35
13	0.21	15 < n < 39	0.15/n	13	0.35
15 < n < 39	0.15X15/n			15 < n < 39	3.85/n

试验布置说明:

标准附录 C 给出了多种设备的谐波电流测量试验条件。对于附录 C 中未列出的设备, 被测设备应按用户的操作控制下或自动程序设定在正常工作状态下依次将每个谐波分量调整到使其在正常运行条件下发出最大的谐波分量。

被测设备的电源端接入谐波电流测试系统的 EUT 供电端口。

试验布置照片: /

试验条件

温度 (°C) : /

相对湿度 (%RH) : /

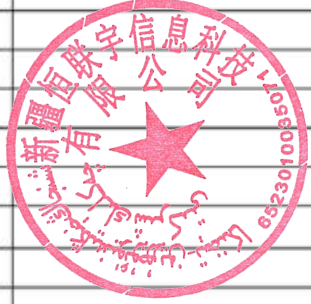
大气压 (kPa) : /

注: 该项目不适用本次申请

试 验 要 求 及 结 果

试验结果: 试验结果包括检验数据, 试验数据见下表

E. U. T. 额定功率(W):	—
观察周期(s):	
电压(V):	
频率(Hz):	
功率因数:	
有功功率(W):	
总谐波畸变率(%):	
系统电源:	
E. U. T. 类别:	
E. U. T. 检验结论:	



注: 额定功率小于等于 75W 时, 受试设备 (EUT) 在谐波测试中无适用限值 (照明设备除外)

试验要求及结果

测试场地:

序号	测试场地名称	型号/规格	编号	校准有效期至	本次使用
1	3m 法电波暗室	3mSAC	SB18844	2024-03-19	✓
2	屏蔽室	8.5m×4.6m×3.0m	SB0518	2023-09-05	✓

注: 打“✓”为本次试验使用的测试场地, 所有测试场地均在有效期内。

测试设备:

序号	仪器设备名称	型号	型号	造厂商	校准有效期至	本次使用
1	EMI 测量接收机	ESW8	SB1564/0	ROHDE&SCHWARZ	2023-09-12	✓
2	发射天线	VULB9163	SB2889	SCHWARZBECK	2023-09-06	✓
3	天线	HF907	SB942/16	R&S	2024-04-06	✓
4	发射天线	VULB9163	SB18856	SCHWARZBECK	2023-09-06	✓
5	测试接收机	ESCS30	SB3319	R&S	2023-11-02	✓
6	人工电源网络	ESH2-Z5	SB8501/06	R&S	2024-01-18	✓
7	阻抗稳定网络	FCC-TLISN-T8-02-09	SB6660	美国 FCC	2024-01-18	✓

注: 打“✓”为本次试验使用仪器, 设备, 所有仪器, 设备均在检定有效期内。

(本试验报告结束)

10.3. 维护升级

- ▲1. 须对新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统做维护升级并提供一年软件质保升级维护服务。(须出具新疆高院已采购语音庭审厂家维保授权证明)。
- ▲2. 升级后版本须支持维/汉/哈场景翻译。

产品对接成功证明函

阜康市人民法院：

我司科大讯飞股份有限公司是按照国家法律成立的一家公司，统一社会信用代码为：91340000711771143J，公司地址为合肥市高新开发区望江西路666号。我司为新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统，以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的生产厂商，针对新疆恒联宇信息科技有限公司参与投标活动中涉及的讯飞智元信息科技有限公司生产的讯飞智元全景语音会议系统V2.0提供以下证明：

我司承诺上述相关产品已完成了与新疆维吾尔自治区高级人民法院已部署的维汉文本翻译系统、语音会议系统引擎、语音识别分析平台生产系统、语音大数据统一管理平台系统、全疆语音识别分析平台系统、全疆语音识别中文转写引擎系统、全疆语音识别维文转写引擎系统，以及新疆高院已采购部署在阜康市人民法院的语音庭审系统的适配对接，产品兼容。

其他厂家自行承诺无效，特此声明！

系统生产厂商名称（盖章）：科大讯飞股份有限公司

日期：2024年11月21日

