

政府采购合同

合同名称：广西现代职业技术学院“两体展示中心”建设采购合同

合同编号：_____

采购方(甲方)广西现代职业技术学院

供应方(乙方)山东星科数字科技有限公司

签订合同地点 山东，济南

签订合同时间 2026年2月10日



广西现代职业技术学院“两体展示中心”建设采购合同

合同编号：

合同编号：

采购方（甲方）广西现代职业技术学院

供应方（乙方）山东星科数字科技有限公司

采项目名称：广西现代职业技术学院“两体展示中心”建设

购计划号：HCZC2025-C3-990270-HYZX

签订时间2026年2月10日

本合同为中小企业预留合同：（是 / 否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招投标文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、 服务内容一览表

序号	采购名称	服务内容	数量	单位	单价 (元)	金额(元)
1	展厅互动大屏	见附件	1	套	56495	56495
2	展厅互动滑轨套装	见附件	1	套	33035	33035
3	裸眼3D全息透明柜	见附件	1	台	29205	29205
4	展厅内容设计与开发制作	见附件	1	项	428975	428975
5	室内文化建设与环境提升	见附件	1	项	58888	58888
6	走廊文化建设与环境提升	见附件	1	项	92402	92402
合计：¥699000元整，大写：人民币陆拾玖万玖千元整。						

2、 合同合计金额包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程的价格；包括但不限于创意设计服务、设计并制作、制作材料、制作工具或设备、人工、售后服务、培训、检验、保险、各项税金、利润及招标代理服务费等费用的总和。

第二条质量保证

1、乙方所提供的服务内容必须与招标文件和承诺相一致。

第三条权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的著作权、专利权、商标权或其他专属权利。

2、乙方应按合同约定的时间向甲方提供服务的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。如有泄漏，乙方需承担相应的法律责任。

4、乙方保证所交付的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条交付和验收

1、交付期限：自合同签订之日起至60天内完成交付使用。服务地点：甲方指定地点0

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒收。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后5个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、验收不合格的，甲方应立即更换。无法更换或更换后不合格的，甲方有权解除合同，追究乙方违约责任。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可中止向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后5个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条售后服务、保修期

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。
- 3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：项目待验收前，广西现代职业技术学院指定地点。

第六条付款方式

- 1、资金性质：财政资金。
- 2、付款方式：
 - 2.1. 合同签订后十个工作日内甲方支付合同总价款20%作为预付款，139800元。当完成总工作量二分之一时，甲方再支付总价款的30%进度款，209700元。余款待项目验收合格后十个工作日内，采购人支付剩余50%的合同总价款，349500元。
 - 2.2. 甲方付款前，乙方应当开具发票给甲方。

第七条履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第 八 条 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条违约责任

- 1、乙方所提供的服务质量不合格的，应及时调整；因所提供的服务质量问题甲方不同意接收的，乙方应向甲方支付该项目货款额5%违约金，如无法区分或整体无法验收的，按照合同总金额5%支付违约金。
- 2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，由乙方承担最终赔偿责任。

第十条不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续30天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条合同争议解决

- 1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条合同生效及其它

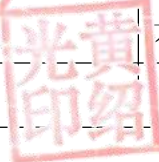
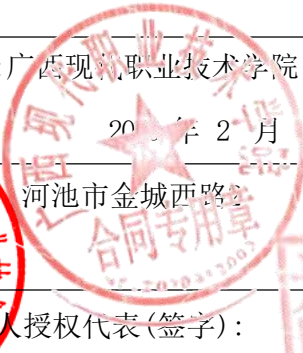
1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

第十三条合同的变更、终止与转让

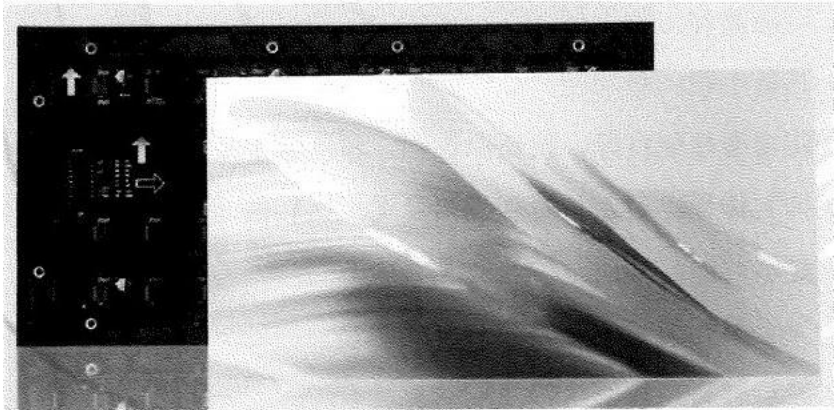
- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 本合同一式六份，具有同等法律效力，财政部门(政府采购监管部门)、采购代理机构各一份，甲乙双方各两份(可根据需要另增加)。

甲方(章):广西现代职业技术学院	乙方(章):山东星科数字科技有限公司
2025年2月10日	2025年2月10日
单位地址:河池市金城西路2	单位地址:济南市高新区舜华路街道新济大街786号南楼401
法定代表人授权代表(签字):	法定代表人授权代表(签字)



电话： /	电话： 88885376
开户银行： 农业银行河池分行营业室	开户银行： 齐鲁银行股份有限公司山东自贸试验区济南片区分行
账号： 20538801040008684	账号： 86611731101421007786

序号	名称	技术规格	数量	单位	备注
1	展厅互动大屏	品牌：海佳彩亮 型号：D1.53 生产厂商：福建省海佳集团股份有限公司，产地：福建安溪 我公司提供适配展厅使用需求的海佳彩亮室内全彩LED显示屏，相关具体参数如下：  名称：全彩LED P1.53拼接屏 一、LED电子显示屏屏体 1. 基本参数 像素点间距为1.53mm。显示模组尺寸为320mm×160mm, 整体屏体尺寸为3520mm×1920mm。 2. 便捷功能 支持一键点屏技术，开机后能自动识别系统连接，无需重新设置或重置系统配置。 3. 物理可靠性 ①通过冲击试验：产品在150m/s²、11ms条件下，于六个面各进行三次冲击，试验后无异常。 ②通过灯珠冷热冲击试验：在-50℃至130℃之间循环，高低温各保持15分钟，共200次循环。测试后灯珠光电特性及表面结构正常，可正常点亮。 ③通过灯珠高温贮存试验：在Ta=100℃环境下贮存500小时，灯珠点	1	套	无

	亮无异常。 4. 电气安全与绝缘 ①爬电距离：绝缘穿透距离不低于0.4mm, 外部爬电距离大于7.0mm。 ②电气间隙：符合I类产品对电气间隙的要求。 ③通过绝缘测试：在温度20-30℃、湿度91%RH-95%RH条件下放置48小时后，对显示屏施加1000V电压持续1分钟，绝缘电阻不低于2MΩ。 ④通过单一故障条件测试：模拟状态下，显示屏无起火和电击危险。 5. 电磁兼容与防干扰 ①具备电磁屏蔽功能。 ②防窃密性能良好，抗还原性强，覆盖频率范围从9.9KHz至1.2GHz, 能抑制传导辐射，且对视频信息无二次转发与加强作用。 6. 显示性能与画质 ①显示单元漏光度为0.008cd/m²。 ②显示屏高亮效率达99.2%。 ③色坐标偏差范围：U' 及V' 均为±0.015。 ④通过多项画质试验：包括回扫线或频闪现象、图像均匀性、大面积色彩还原、灰阶表现力1(亮度鉴别等级)、灰度表现力2(伪轮廓现象)、运动图像清晰度、静态图像清晰度等，综合评分5分。 7. 环保与兼容性 ①摩擦起电电压不高于100V。 ②电压波动和闪烁符合GB17625.2标准限值要求，测试中无异常，符合性能判据A。 8. 备件 随产品提供备用板3张。 二、LED电子显示屏供电系统 1. 基本电气参数 ①输入电压范围：176VAC~264VAC。 ②输出电压：4.5V, 输出电流：40A。			
--	---	--	--	--

	③支持宽范围环境工作，工作温度范围为-40℃至70℃,工作湿度范围为20%RH至90%RH。 2. 散热设计 采用自然对流散热方式，电源紧贴金属机箱外壳，以优化散热效果。 3. 安全与电磁兼容特性 ①具备良好的耐压性能，具体参数为：输入至输出间(I/P-O/P)耐压3.0KVAC;输入至接地端(I/P-FG)耐压1.5KVAC;输出至接地端(O/P-FG)耐压0.5KVAC。 ②所投开关电源符合EN55022、EN55024及FCC PART 15 CLASS B等相关电磁兼容标准的要求。 4. 保护功能 开关电源已通过严格的过载保护测试，确保在异常情况下稳定可靠。 三、LED电子显示屏专用控制系统(接收) 1. 核心接口与高兼容性 ①单卡集成12个标准HUB75E接口，可直接输出24组RGB数据。此设计省去了额外的转接板，减少了接插环节和潜在故障点，从而降低了系统故障率与整体成本。 ②支持广泛的发送设备类型，包括同异步双模播放盒、异步发送卡、同步发送卡以及二合一视频处理器。 ③支持所有常规芯片及主流PWM芯片的显示模组，兼容性优异。 2. 显示性能与带载能力 ①支持从静态到1/128扫在内的任何扫描方式，并支持抽点、空点等复杂设置。 ②灰度等级支持范围宽泛，从256级至65536级。 ③推荐带载能力为26万点(512*512像素)。具体而言，常规芯片模组推荐带载为128*1024,PWM芯片模组推荐带载为256*1024。实际带载能力与接口数量及模组分辨率相关。 ④适用模组规范：户外模组宽度建议不高于256像素点，室内模组宽度建议不高于128像素点。			
--	--	--	--	--

	3. 系统连接与同步 ①采用千兆网口进行通信，通信距离在使用超五类或六类网线时可达80米。 ②支持多卡协同工作，接收卡可进行任意排序，并能实现纳秒级的高精度同步。 4. 智能设置与集成功能 ①具备智能设置功能，用户仅需简单几步即可完成配置。通过屏体走线设置，可灵活适配任意走线方式的显示屏单元板。 ②接收卡集成了屏幕测试功能，可用于评估显示屏的亮度均匀度与模组平整度。 5. 电气接口与功耗 ①提供2个5V电源接口、2个千兆网口及前述的12组HUB75E接口。 ②输入电压范围为4V-6V, 典型工作功率为5瓦特。 四、LED电子显示屏屏体内部辅材 1. 排线。 2. 磁铁。 五、LED电子显示屏视频处理器 1. 硬件集成与核心性能 ①采用高度集成化设计，将4画面视频处理功能与发送卡功能合二为一。 ②拥有强大的像素控制能力，最大可控制780万像素，其中水平方向最高支持16000像素，垂直方向最高支持3840像素。 ③支持高达4K@60Hz的同步信号输入，并能够实现点对点的精准显示 0 2. 输入与输出接口 ①视频输入：提供丰富的信号输入接口，包括2路HDMI、2路DP、1路DVI及1路扩展(EXT)接口。扩展接口默认标配为DVI, 可选配SDI接口。支持多路视频信号的任意切换。 ②音频输入/输出：支持1路TRS 3.5mm标准双声道音频输入及HDMI内			
--	---	--	--	--

嵌音频输入。同时，提供1路TRS 3.5mm标准双声道音频输出。

③网络与控制接口：标配12路千兆网口，可直接级联接收卡。同时，设备标配Wi-Fi模块，支持通过手机APP进行无线操控。

3. 画面处理与显示功能

①支持四画面显示功能，并具备画外画(POP)任意布局的能力。

②支持8个场景的预设及快速调用，方便不同应用模式的切换。

③具备亮度调节和按键锁定等实用功能，便于操作与管理。

六、LED电子显示屏结构

1. 结构：定制结构；

2. 安装：我公司负责安装调试；

※我公司提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产企业公章，具体内容如下：



检测报告

TEST REPORT

报告编号: CTC180J0400402QR
样品名称: LED全彩显示屏
款号/型号: D1-53
检测类别: 委托检验
委托单位: 广建省淘仁集段份有限公司



SHNZHeN CRCLe TESTIG CERTPCATION CO,LTø

me4牧a m7s m1r2 in ! !2010

检测设置

带+学1 武临这标热所雾响在治！ 15- 60% e
男 学 作老体 异饪 C,参7移亨
车 一运密互 频再
树德示 明类沸 聘温 品隐 1
可 角 率 比 所 中魁在男 总绍
积医 5：刚！ 明
棉画能 村：B冲种4呢， i— 地4长 辉出62
砂巍然树
逆查 指急客認会
常 费 汽 华， 临：甚 类 中。
检 熟 据 厚. 2 4.
吃制：期
肢板检 警考1：检测朵智，这样品体效林象 的
窗 微购要求。
骄 场 中 友
39。 31105黄素琴 。 族，



YL67步5.2

慈之9"西三

得多喉号：起1C1905LD470R,

SHin9 DCLE Ierous cenecsuenN ce L

a 1 2 0 当老家 小焊内理 范
1.上 1 零座 1211声一意
i:加23+书年多俭师以产现龄为法
下 5 n可移 县绝的先飞约实分
3 ? t 班 喜 厉上民 传要市
,2035-282也出各 研辩明核怪隐的0写凝三 防!
消 怡股本郁通榭待家法备弟平招诗：反堂慨表
2-8工电下品淋通 缩竹：演分示法风购 线瑟
“ 于加该事1中了，“起涌：明： 修与法填德V：马
1影121热51n必流 7 市加心星格购
第7:13531场阳述助第 2方法：弘系年
正TJ7 合城基体上含批st 的 根就料段
错模
21 sé in 31:朝1电平品 认 精a洋东子
检每堡黑 与垂自火端试拉
,12 坡姆第14语：份为长1,科境扑治成的冲
警用上设子望品!
/1 i24.12松1席聪技本收备，媒体录备印耗政内朝缴身 酶!形上：
非要求
220C1指建技市设备、多深热蝶备印起收析电总南深邪工 热挑
代度尝求
涯了1 201概解秩市 物相燕赠侵贫学电 殖传障认
115418电些独 虽特和藏造违系咕快建世恩冲扬接唆试游
311B.i 照是题貌 地离接赤酒：改击艳代度试钟
：762512!电磁各 植：露分：昔该包离发电添债一设各 抢人电
德 t 1
7422307电盛容混慎存每电积湿生源 1车圣付海人印绿哥法
公用氛自供电系经中热均电征变妮，违让政均鸭与年的过相
：12-2097针定号和等级 ；——



tu1-7,852018A3

第4号共器剪

		热 smez LECl 15Th CLEEEAnw oT 检测结果 说学特佳检商结果 <table><tr><td>评</td><td>检测喷</td><td>蓝聚要宗</td><td></td><td>橙海结果</td></tr><tr><td></td><td>骑造地族</td><td>孩 日 1 标 5. 里 0.21</td><td>,5.2 -影: 2</td><td>格</td></tr><tr><td>2</td><td>靖发概努率</td><td>依 额 5 T 4 0 实 0 6 理定: 级, B.3</td><td>1细: 典,</td><td>命格</td></tr><tr><td></td><td>的</td><td>9 0 0 %, 膝 核 1 0 e k T 而自义色源, 可设冷图 色、标推等多当畅通节。免源 调节道善(不同平效培, 与 标些</td><td>隋会要表</td><td>台痛</td></tr><tr><td>4</td><td>悉温演整</td><td>真平衡68生《10实育 2 0 可 为 6 9 0 t、 m 7 i 四 核 电 场色前 1258</td><td>常案案</td><td>分络</td></tr><tr><td></td><td>色捻均与性</td><td>003(m0< 0.001</td><td>上 5 门</td><td>高</td></tr><tr><td></td><td>祝逸度</td><td>蔡举雇 森直踩身10</td><td></td><td>☆岳 合修</td></tr><tr><td>7</td><td>亮夜均匀性 (校正)</td><td></td><td>瓶</td><td>台盛</td></tr><tr><td></td><td>搅理高望车均慢</td><td></td><td>化器</td><td>合率</td></tr><tr><td></td><td>自平物院度</td><td>0d恒, 开支特e el可 公 司 要求</td><td></td><td>食格</td></tr><tr><td>6</td><td>基色 误质</td><td>符 台 7 4 2 0 7 7 联 道 , : 慢 or B F i h e 色 绳, 值在第</td><td>蒸</td><td>分格</td></tr><tr><td>31.</td><td>色生标家差.</td><td>0 : 世 麻 0 5</td><td>0 . 6 , 民 弱</td><td>合格</td></tr><tr><td>您</td><td>渠高对纯度</td><td>11.在三意工作软 身以伯导亮军与最略 区的爽度比反原萝修</td><td>腊益对丝院 2</td><td>台络</td></tr><tr><td>锋</td><td>本平就觉视您5:D显哇学特正 平方可故置, 在箱工条-</td><td></td><td>样含密求</td><td>含格</td></tr></table> ZLR-7.852018AT 第4架耗59	评	检测喷	蓝聚要宗		橙海结果		骑造地族	孩 日 1 标 5. 里 0.21	,5.2 -影: 2	格	2	靖发概努率	依 额 5 T 4 0 实 0 6 理定: 级, B.3	1细: 典,	命格		的	9 0 0 %, 膝 核 1 0 e k T 而自义色源, 可设冷图 色、标推等多当畅通节。免源 调节道善(不同平效培, 与 标些	隋会要表	台痛	4	悉温演整	真平衡68生《10实育 2 0 可 为 6 9 0 t、 m 7 i 四 核 电 场色前 1258	常案案	分络		色捻均与性	003(m0< 0.001	上 5 门	高		祝逸度	蔡举雇 森直踩身10		☆岳 合修	7	亮夜均匀性 (校正)		瓶	台盛		搅理高望车均慢		化器	合率		自平物院度	0d恒, 开支特e el可 公 司 要求		食格	6	基色 误质	符 台 7 4 2 0 7 7 联 道 , : 慢 or B F i h e 色 绳, 值在第	蒸	分格	31.	色生标家差.	0 : 世 麻 0 5	0 . 6 , 民 弱	合格	您	渠高对纯度	11.在三意工作软 身以伯导亮军与最略 区的爽度比反原萝修	腊益对丝院 2	台络	锋	本平就觉视您5:D显哇学特正 平方可故置, 在箱工条-		样含密求	含格		
评	检测喷	蓝聚要宗		橙海结果																																																																						
	骑造地族	孩 日 1 标 5. 里 0.21	,5.2 -影: 2	格																																																																						
2	靖发概努率	依 额 5 T 4 0 实 0 6 理定: 级, B.3	1细: 典,	命格																																																																						
	的	9 0 0 %, 膝 核 1 0 e k T 而自义色源, 可设冷图 色、标推等多当畅通节。免源 调节道善(不同平效培, 与 标些	隋会要表	台痛																																																																						
4	悉温演整	真平衡68生《10实育 2 0 可 为 6 9 0 t、 m 7 i 四 核 电 场色前 1258	常案案	分络																																																																						
	色捻均与性	003(m0< 0.001	上 5 门	高																																																																						
	祝逸度	蔡举雇 森直踩身10		☆岳 合修																																																																						
7	亮夜均匀性 (校正)		瓶	台盛																																																																						
	搅理高望车均慢		化器	合率																																																																						
	自平物院度	0d恒, 开支特e el可 公 司 要求		食格																																																																						
6	基色 误质	符 台 7 4 2 0 7 7 联 道 , : 慢 or B F i h e 色 绳, 值在第	蒸	分格																																																																						
31.	色生标家差.	0 : 世 麻 0 5	0 . 6 , 民 弱	合格																																																																						
您	渠高对纯度	11.在三意工作软 身以伯导亮军与最略 区的爽度比反原萝修	腊益对丝院 2	台络																																																																						
锋	本平就觉视您5:D显哇学特正 平方可故置, 在箱工条-		样含密求	含格																																																																						
		最 s5co996 eSD76 BuPLATW cd. 10 级击薪每, CFC;90, 364004020R <table><tr><td></td><td></td><td>热电点亮1是示督, 人照水 平方网左七移看 显示 秘, 韩育人 感觉D学 示展也税缺总或范解一致针那 麟异时, 就时拒 注4 本鸿左右韩 为承 秘学视尔</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>恶橙脱觉理角</td><td>显 下 雾 恒 明 时 的 重 方 向 转 0 到 平 方 向 枝 , 在 额 作 条 下 电 点 率 L 单 暴 屏 , 磨 酒 L 京 盛 , 移 助 究 大 画 在 多 量 L 示 解 想 梁 位 慧 整 一 壹 维 出 愿 差 异 时 , 时 原 (猛 景 解 法 线 方 向 左 着 移 乓 的 角 度 和 作 为 桌 直 摆 量 程 养</td><td>付会要</td><td>食</td></tr><tr><td></td><td>平煞庭</td><td>合加361-2019 L显示 避干我光 在1显示贸亮度的 胆造是定</td><td>径合差求</td><td>台格</td></tr><tr><td>6</td><td>亮南</td><td>,支 通过点息软好10 无 河 湖 : m² 0 词、支持下旅自动毅殊任意 节</td><td>鼻度, 20794</td><td>容格</td></tr></table> 电学特性检器结果 <table><tr><td>序号</td><td>检育确目</td><td>技术要苯</td><td>检微病</td><td>验结里</td></tr><tr><td></td><td>坐帕蝶率</td><td>级, 60共支持 -21 自适虫, 支持 1,2 n可 友本</td><td></td><td>合格</td></tr><tr><td></td><td>叙度等级</td><td>红、盘灰度非端性 25段 黄度过立 断便在载兵情况下, 9 李出现马赛克显著, 遵先图与 省秘发</td><td>季</td><td>含格</td></tr><tr><td>3</td><td>稳写娃肆深度</td><td>轨汁, 养支作地1配磨软 注车同度条件可请节的 灰准范支掉2-2.控 系 统 具 有 游 深 度</td><td>符合需重</td><td>余格,</td></tr><tr><td></td><td>缴素失控零 点率)</td><td>s0000, 上域馆素共整 帝干Ka%, 无道续天径 点, 出厂 为 灯考出 o m e 便</td><td>得合要</td><td>身格</td></tr></table> ZuL-78-5-2018A1 第50共5页			热电点亮1是示督, 人照水 平方网左七移看 显示 秘, 韩育人 感觉D学 示展也税缺总或范解一致针那 麟异时, 就时拒 注4 本鸿左右韩 为承 秘学视尔			4	恶橙脱觉理角	显 下 雾 恒 明 时 的 重 方 向 转 0 到 平 方 向 枝 , 在 额 作 条 下 电 点 率 L 单 暴 屏 , 磨 酒 L 京 盛 , 移 助 究 大 画 在 多 量 L 示 解 想 梁 位 慧 整 一 壹 维 出 愿 差 异 时 , 时 原 (猛 景 解 法 线 方 向 左 着 移 乓 的 角 度 和 作 为 桌 直 摆 量 程 养	付会要	食		平煞庭	合加361-2019 L显示 避干我光 在1显示贸亮度的 胆造是定	径合差求	台格	6	亮南	,支 通过点息软好10 无 河 湖 : m ² 0 词、支持下旅自动毅殊任意 节	鼻度, 20794	容格	序号	检育确目	技术要苯	检微病	验结里		坐帕蝶率	级, 60共支持 -21 自适虫, 支持 1,2 n可 友本		合格		叙度等级	红、盘灰度非端性 25段 黄度过立 断便在载兵情况下, 9 李出现马赛克显著, 遵先图与 省秘发	季	含格	3	稳写娃肆深度	轨汁, 养支作地1配磨软 注车同度条件可请节的 灰准范支掉2-2.控 系 统 具 有 游 深 度	符合需重	余格,		缴素失控零 点率)	s0000, 上域馆素共整 帝干Ka%, 无道续天径 点, 出厂 为 灯考出 o m e 便	得合要	身格																											
		热电点亮1是示督, 人照水 平方网左七移看 显示 秘, 韩育人 感觉D学 示展也税缺总或范解一致针那 麟异时, 就时拒 注4 本鸿左右韩 为承 秘学视尔																																																																								
4	恶橙脱觉理角	显 下 雾 恒 明 时 的 重 方 向 转 0 到 平 方 向 枝 , 在 额 作 条 下 电 点 率 L 单 暴 屏 , 磨 酒 L 京 盛 , 移 助 究 大 画 在 多 量 L 示 解 想 梁 位 慧 整 一 壹 维 出 愿 差 异 时 , 时 原 (猛 景 解 法 线 方 向 左 着 移 乓 的 角 度 和 作 为 桌 直 摆 量 程 养	付会要	食																																																																						
	平煞庭	合加361-2019 L显示 避干我光 在1显示贸亮度的 胆造是定	径合差求	台格																																																																						
6	亮南	,支 通过点息软好10 无 河 湖 : m ² 0 词、支持下旅自动毅殊任意 节	鼻度, 20794	容格																																																																						
序号	检育确目	技术要苯	检微病	验结里																																																																						
	坐帕蝶率	级, 60共支持 -21 自适虫, 支持 1,2 n可 友本		合格																																																																						
	叙度等级	红、盘灰度非端性 25段 黄度过立 断便在载兵情况下, 9 李出现马赛克显著, 遵先图与 省秘发	季	含格																																																																						
3	稳写娃肆深度	轨汁, 养支作地1配磨软 注车同度条件可请节的 灰准范支掉2-2.控 系 统 具 有 游 深 度	符合需重	余格,																																																																						
	缴素失控零 点率)	s0000, 上域馆素共整 帝干Ka%, 无道续天径 点, 出厂 为 灯考出 o m e 便	得合要	身格																																																																						

sms cu ISns LxArw a :TD
喂接：，
馅：2法以士，突改
侯究熟 3 i 5，等要1 i !。哪位 有冷警 格
轮 i，整框 a t，
妙罗 i 4。

融 之 1南隐钢牌
动。 部音：L：帝
734：：

点，J/T 11590-2016 1显示图像测量主观评价检查结果

境列	兹本要法	身收换	活失
舒图顿清晰度	程S'1138 习：时1望沉法，中饭教有图像。时 禁显的望望税自吃。建化， 遇十从、影神发 据据：ej11	棉轴锐利：期。品 阳决场拖影，无 挖批智考 由产行录，主须 奖，检画总果流地：	合格
地动四离缩通	屏附慢除王梁，罗检方法。 认T谢分到程案高：道1便中的 六车午赔呈西提够分穿。 中的运商伯商容建公清潜	屏附慢除王梁，罗检方法。 挖批智考 由产行录，主须 奖，检画总果流地：	
人面和色位泥	山.基否春击种星象 梁断引111请41:61染 屏图像动带上残价专决各。种游呢治麻(畅 想京显1面人人的观(色),1说疗价战,玲啼 但热,节人,白三、薄该笑钾:分 喷、是台自骗色:		
1豫均与骂	理据NI:n 嘉呼国像场主融 味能物分岩 色瘦造构匀,是秀 保家盐女里	嘉呼国像场主融 味能物分岩 色瘦造构匀,是秀 保家盐女里	5
经或饰约现象	招511出=206 解防睡整量主唤整方让。 急时观到的浪网端印 管事修况进呀	招511出=206 解防睡整量主唤整方让。 急时观到的浪网端印 管事修况进呀	合励
ti备度往方: 博轮磁规聚	反感121富 4年图量主规知方法。 诞照传轮常象的轻重经度进	反感121富 4年图量主规知方法。 诞照传轮常象的轻重经度进	
液精度	擦:211 事调蹈学升级主观	擦:211 事调蹈学升级主观	

ZA75-5-7018A1 第 妻 5

影与弱5CC10342902
nhzHe en ra cenCdm co.A475
思正的3面制场传，是部！
李朵华亡科健处是气领
常呈身的后展桑下
搜门爱品
根国11_6D泉
海专观力i
指度寄影等热
解图上类
混格飘的物恐物意边
读价度。特融活
个痛
爆奶译
计
暴D2011以
解图膜喷量主观台方法。
星学一位三自也暑效工叶2等虚待望。主渠出
量占百业法本由自动提应点
阶段度，控路品爱学心
毕
诞雷曳呈叹步段象
程据
安影发护健重整恒行样渔
最部11180
鲜移宝通超1程谏输法
深全P源、君法。
视系表示因度星香拍
i等不
稳定地
含序
硕，抽动军熊
构，检
你，整据不稳远境
：
班9W段

回_S/T 1141-2017中的结构检验结果

4	翰验通开	投不断类	诊稳临
	像素点择	4.154	1.538 合格
	巢裂吸	体他2	2.2 1. 页 全格
	修教行顾争	,a:21621	5t 台商
	振组试+	12 *WE	112: +1 es 含梅
	帮体尺	8ils10a,对帮德 书移吃开京设e,落川根据情 改愿红定制	详诊貌放 片影
	趋体海卖	i6+2.1447t	124Pg 1 学
	模事量	就35g15	诗合 水 企喀
	魔调问材Lns,自事间	n,体间格动明相相对 得合案质	格
	发竞点中心击家	滞慢运临	
9	控参量心地	:展,11	合博
	日衣相引疏性等参立的方法通愿熟三参吃融	1.	合整

Li-78-5-201842 彩7海志5年

	水季程财编盖)	类稳时位零存会5开-2F7的求被		
i	悬直楷对错等源(重真单难幅意	酸定教方通行以豆便对品年突的1的装	316	形焕
琴	瑞装格	(	路必要求	会格
五、电气安全检测结				
降号	检测	枝燃要求	检叠框	移清热浆
	尊颖	艳眼动 9蜂恒功 然平近	模影场字;蜂债动料: 1258零均动殊, 5Wn	命督
家	眼	韩 1 7 1 移 - 9 7 市 规 定 方行 在 辨三 指 期恩十恶法各可 点 显等主校用T在达与热平衡后,体结的全屏命的器应不d 2 5 . 温 开 1 , 距 高 馆 : 1 0 n -段大竟变自色治, 药 品 不	待融要求	
		学放视频识态点立、点10分钟后英开8C,点昆90分钟以流度 , 品在白年所热定分 / 产品表面退渡开品 , 1 0 分钟买忍量开务 昌常经用工作这育热平衡族态后体自金国部分品度开临2 0 1 度 临 3 0 0 . 附 9 1 0 要求	符合	合格
		学放视频识态点立、点10分钟后英开8C,点昆90分钟以流度 , 品在白年所热定分 / 产品表面退渡开品 , 1 0 分钟买忍量开务 昌常经用工作这育热平衡族态后体自金国部分品度开临2 0 1 度 临 3 0 0 . 附 9 1 0 要求	原命婴本	合格
	电气间思	誉 1 3 1 ' 2 0 2 2 视疑张想技术设各和通临技术设器宁合要于第夏表。1美产论		合格

LL-785-2018A5

第a版 奥 5

	雷生距惠	奔段500n煤下。前合Y202音视系,瑟演术和磨偿技术设各第1部分,查标激对设备修有臂中萝, 外市 , D. 1 e	9白要束	翰惕
	电漳平妈	1 N 数 校 车 (C 均 E睦 屏供电电源的办本下案不 , 势效率不于求	特舜整求	合愍
	泰 蜂 照	森再临簧子有标记。急路器和月关电染梦告标进行行记附 族送鱼衍,厨纪应军图 清可	特合要	会格
	紫电方成	文模端吸江电方式,居筑要开关世薄组军地系统,磁到生分息,无强性:首体的人重	盛	命格
	谈连卡	羊学 昌示常模自大下610.按有保萨接,隆该电国不大于19.个物壁金遥外光B一常 示 属 意 体 扩 电 F0,竹迎楼地老缩	露派	合络
	储地源电潮	租(n 207发座报 (示 解 方 法我 额定电面电三武科a的电源技对金属垂的对嫩面电点,不暂过5 交 流 喜 数 宜	符合要求	否格
	抗息理	年毛嫩人耀两税与金属斜座或可触及游金属结构件(与躲地 违 接 之 同 , 益 , 1 . 煎 无 击 宴 和 现象,在也薄输大道酬核与空有外态之间,指 用 2 0 6 . i 大 香 复 和 膜象 在地源 大隔两极与皇承穿之间, 童加 。 n c n Y , 天 章 顾案	卡发婉泥锋步煌魂象	会蔡

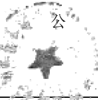
ZUL7852918A1

第9页共59

		原改编号，CTC0J04004D× Cy crr tESTi cRSFEaro cn,ST5 七、环章应健祝验敲墓 <table><tr><th>号</th><th>核龢增</th><th>庭参要</th><th>这</th><th>检修烫</th></tr><tr><td></td><td>幽温条</td><td>资望瓷样恭致人OC.三肺环重，宅工作地、实验中序品心括均始照</td><td>试后受梨钻收结均究鼻常</td><td>印筋</td></tr><tr><td></td><td>数1流</td><td>1年中，再复意，稳成就遮前路险指群功粮家正贸</td><td>武验，诚验帝受试料品异观须构功疆无泽常</td><td>合格</td></tr><tr><td></td><td>器高孕穿储试赋</td><td>博没诚样品蘇人和C.顺陈境中放絮，再族复到意温，登后样品师旋结构和动正常</td><td>试意后慢试样是结检和璃能彩降蒸</td><td>合格</td></tr><tr><td></td><td>纸装存储试除</td><td>登试散人-0题中霆48百恢复转常法，就检党法熙结构移须能蜘蛛张堂</td><td>绘治量法样品病结无异</td><td>台毫</td></tr><tr><td>1</td><td>颤品房碍</td><td>低：在相产政置12:放置：Z后短七通收控参，第，长行10</td><td>试验猫：可正常嘉流卫度率可让、现</td><td>合格</td></tr><tr><td>为</td><td>高温体</td><td>验条件，离(点白平街1n登L.正灌准动新西国无常精多琛象：家绿素接满足散爰</td><td>品能王工作</td><td>合修</td></tr><tr><td></td><td>修，好赌环境</td><td>工尊品度范和CO:存磁度范1-OC,工作爆度德1Cl•结腐，储存爆度范围：92天：融后受筑升外穿结构奇能均应E意</td><td>存合要求</td><td>格</td></tr><tr><td></td><td>就燃您试</td><td>依银标作!20-22112511607科时河内，校板模梦面板游等)、单斌整体，牛、我电道直热停等设达</td><td>路自冰</td><td>合格</td></tr></table>	号	核龢增	庭参要	这	检修烫		幽温条	资望瓷样恭致人OC.三肺环重，宅工作地、实验中序品心括均始照	试后受梨钻收结均究鼻常	印筋		数1流	1年中，再复意，稳成就遮前路险指群功粮家正贸	武验，诚验帝受试料品异观须构功疆无泽常	合格		器高孕穿储试赋	博没诚样品蘇人和C.顺陈境中放絮，再族复到意温，登后样品师旋结构和动正常	试意后慢试样是结检和璃能彩降蒸	合格		纸装存储试除	登试散人-0题中霆48百恢复转常法，就检党法熙结构移须能蜘蛛张堂	绘治量法样品病结无异	台毫	1	颤品房碍	低：在相产政置12:放置：Z后短七通收控参，第，长行10	试验猫：可正常嘉流卫度率可让、现	合格	为	高温体	验条件，离(点白平街1n登L.正灌准动新西国无常精多琛象：家绿素接满足散爰	品能王工作	合修		修，好赌环境	工尊品度范和CO:存磁度范1-OC,工作爆度德1Cl•结腐，储存爆度范围：92天：融后受筑升外穿结构奇能均应E意	存合要求	格		就燃您试	依银标作!20-22112511607科时河内，校板模梦面板游等)、单斌整体，牛、我电道直热停等设达	路自冰	合格		
号	核龢增	庭参要	这	检修烫																																													
	幽温条	资望瓷样恭致人OC.三肺环重，宅工作地、实验中序品心括均始照	试后受梨钻收结均究鼻常	印筋																																													
	数1流	1年中，再复意，稳成就遮前路险指群功粮家正贸	武验，诚验帝受试料品异观须构功疆无泽常	合格																																													
	器高孕穿储试赋	博没诚样品蘇人和C.顺陈境中放絮，再族复到意温，登后样品师旋结构和动正常	试意后慢试样是结检和璃能彩降蒸	合格																																													
	纸装存储试除	登试散人-0题中霆48百恢复转常法，就检党法熙结构移须能蜘蛛张堂	绘治量法样品病结无异	台毫																																													
1	颤品房碍	低：在相产政置12:放置：Z后短七通收控参，第，长行10	试验猫：可正常嘉流卫度率可让、现	合格																																													
为	高温体	验条件，离(点白平街1n登L.正灌准动新西国无常精多琛象：家绿素接满足散爰	品能王工作	合修																																													
	修，好赌环境	工尊品度范和CO:存磁度范1-OC,工作爆度德1Cl•结腐，储存爆度范围：92天：融后受筑升外穿结构奇能均应E意	存合要求	格																																													
	就燃您试	依银标作!20-22112511607科时河内，校板模梦面板游等)、单斌整体，牛、我电道直热停等设达	路自冰	合格																																													
		ZUL7B5-20181 第12强共257																																															
		5e29QJX r TATON ce m 继珍溺，CICB3.540840209 <table><tr><td>9</td><td>娃靠赋</td><td>被CT348:720释品效+自再下(街落。所额尊：与的特：自薄，弹需联蒸</td><td>符世端卖</td><td>合</td></tr><tr><td>a:</td><td>指动波</td><td>德203,品工作，草圆7n清音，璨动移，自当世修欢数欲每教年：验结束际，产猛外嘿，就9.品爰正率工</td><td>褐希豪求</td><td>合格</td></tr><tr><td></td><td>盘客试</td><td>试赔酸渣：盐源须形氮化钠和喜需水覆目，其旅度瘦仍镇险禁工作状验空间请温℃；汪出海工程大意空间沟境置中第祥吕奶测向释是无，无哈叶压和部译品就验样是作互不传，他全量后科品缔恢复试，用麻实下法高自自来凉冲洗55甲水贵，在部下陵盟下少于4小村。十P自小。声定行品惊复后检程品画、无复这，毛商，严话为合峰</td><td>城急氯化镉表霞：热雾工试空固纳；工作2行部下藏己不检言，程品表面无起泡、教、毛起和碍现象。正常T作。符合故客19最要求</td><td>铅</td></tr><tr><td>12</td><td>伊步护爷缀繁租)</td><td>P桑12特登数字：6。对续施微烧部件防试，就鸡不能语人妙壳。与密铃10的金属线不得逐电出分有足够的安全间人外态，样与节电哪分保持串，薄隐后，打够的意样包粒款、样品内部无第主试行生进入，防东试点石附帝意：网好，打开频机检查，短空商度：内部上积乘新上电德导e-2017D0020133鲜</td><td></td><td>合格，</td></tr></table>	9	娃靠赋	被CT348:720释品效+自再下(街落。所额尊：与的特：自薄，弹需联蒸	符世端卖	合	a:	指动波	德203,品工作，草圆7n清音，璨动移，自当世修欢数欲每教年：验结束际，产猛外嘿，就9.品爰正率工	褐希豪求	合格		盘客试	试赔酸渣：盐源须形氮化钠和喜需水覆目，其旅度瘦仍镇险禁工作状验空间请温℃；汪出海工程大意空间沟境置中第祥吕奶测向释是无，无哈叶压和部译品就验样是作互不传，他全量后科品缔恢复试，用麻实下法高自自来凉冲洗55甲水贵，在部下陵盟下少于4小村。十P自小。声定行品惊复后检程品画、无复这，毛商，严话为合峰	城急氯化镉表霞：热雾工试空固纳；工作2行部下藏己不检言，程品表面无起泡、教、毛起和碍现象。正常T作。符合故客19最要求	铅	12	伊步护爷缀繁租)	P桑12特登数字：6。对续施微烧部件防试，就鸡不能语人妙壳。与密铃10的金属线不得逐电出分有足够的安全间人外态，样与节电哪分保持串，薄隐后，打够的意样包粒款、样品内部无第主试行生进入，防东试点石附帝意：网好，打开频机检查，短空商度：内部上积乘新上电德导e-2017D0020133鲜		合格，																											
9	娃靠赋	被CT348:720释品效+自再下(街落。所额尊：与的特：自薄，弹需联蒸	符世端卖	合																																													
a:	指动波	德203,品工作，草圆7n清音，璨动移，自当世修欢数欲每教年：验结束际，产猛外嘿，就9.品爰正率工	褐希豪求	合格																																													
	盘客试	试赔酸渣：盐源须形氮化钠和喜需水覆目，其旅度瘦仍镇险禁工作状验空间请温℃；汪出海工程大意空间沟境置中第祥吕奶测向释是无，无哈叶压和部译品就验样是作互不传，他全量后科品缔恢复试，用麻实下法高自自来凉冲洗55甲水贵，在部下陵盟下少于4小村。十P自小。声定行品惊复后检程品画、无复这，毛商，严话为合峰	城急氯化镉表霞：热雾工试空固纳；工作2行部下藏己不检言，程品表面无起泡、教、毛起和碍现象。正常T作。符合故客19最要求	铅																																													
12	伊步护爷缀繁租)	P桑12特登数字：6。对续施微烧部件防试，就鸡不能语人妙壳。与密铃10的金属线不得逐电出分有足够的安全间人外态，样与节电哪分保持串，薄隐后，打够的意样包粒款、样品内部无第主试行生进入，防东试点石附帝意：网好，打开频机检查，短空商度：内部上积乘新上电德导e-2017D0020133鲜		合格，																																													
		EA-7852518A1 第13聘岗25岗																																															

		G-n2490Le IST6 CLBtyrEAnIC ra, i1四	批喜的号：不16%4U02H		
		领			
		ti湘防字日：相封任51路头幽响蔗试石稳：hx.,忽网礼怡：1试后提和实格驾右财境得清位,中i9读,彼6			
		1等			
		矿年自线带各0度来的误,问间约斗秒,照时			
		“游本上4平沟急”			
		示属勇近商正常城“绘462:[81.1,时运标东牧障的荔化测。套续衫鸿渐福示,本素出助包,弱棧应操作系统构晚障靖康临进行君电路电道。电速度和恭开男量,必品能正常1作,均符合尊泉愿度:5,解柱冷度:NiA2.就拒述味后,产品位:1格曾您1年试验时间。n.鸡1作梁警结中产德是n%然10185150W5B71:0u白标程通物我生物安全及游导鉴评禁轮测,9类台络e,掌临中态造通市化学修逐老质/讨410			
		11稳定的试	告望季	合皆	
		5随速尽式			
		元1将家全世范责			
		3ZU1-785-2018A1	43去路8		
		SPLhznes ce reu cneAnw C4D	:C1C1e0un2020		
		应最专千旋质中临格些去,i!			
		理有禽			
		塔			
		为深			
		最吉考36	法济		
		维价1影就5国h能量郁洁r.4:聘•威力网梁点15蒜冤榨料模允害			
		(7片射场住1肥518•!市自			
		就分条解:高是,湿度每ih:限热-C位行1,!个佳环。4.高,马k。1黑弱,1i生皇湘:A.继酸,动出需满。小速聚自里德:武验结,品能科1.其:33个来,海常临,像素失程时个蒋设释民,记表是异!迅非通,出谋族评常鱼,功。那决等以象古昏			
		14急单混指述			
		武始标准1.噢叫2常点膏,兰草德示异常:二有全品,行钳缘两凌。国罩孔无道警股追,程等现鱼。对旅点选江兵身两改,个的由良			
		ZL-78-5-2018A1	8151三污勿		

s GnC15G sWC W6 (

		校，聚软热温融喷不超位 千之 便能失率闻达社均		
件	冷熟冲改	院所不 为1第 运特261个诤 ：产悲通凉 业常工序	比验屿惠兵，产能 紫（豫	合格
20	防嗅 级	上属其充配覆溪望经客 侯述稳 物试标和达件的 效，通面积占单际得值 黄通过草：熟房 护试级 奥10级，外观吸橙级		合肇
	测试 i	20液量，警壳 次。蒸中 青受不 速 速 湾	十变 细分，助流里异堂， 存含 貌 康 护要求	会格
	馨些试 (颇热	显示哪臻腐B 611份 标准 对任0s,屏品燃烧承焰发均 附险应语在：幸5 ≤3：内灭；岸炭 火路或高整体起燃时手能感下 万项：板，枝 材电 拔件：正燃等级 远到70等皎	in数，成材，塘福。 连接年阳燃等级达到 -在等然	合整

八、平均灾效间隔工作时间试验方案和结果

教音瑞B	技术要	检测致	稳测络案
请 平海失数河0	320F0小刚	大 十 2 小 射 (下面	合格
r 资稳标	半均天效阿确工作时病 (TE) 大千20000小时合格		
择本标题	音		
夷效数			
1 方案	经医51114-2075417章节防脚整滚 核样准复付室数雄述验立		

第16页热四病

融桑娠号: CTC18u40C40209

5 新理 概 2 e 意 1

草地然	s, a 2 6
望军德	%。 — 8, 5
滕列比:	0

如速

慧逻辑漂系数 7三苏次选用ahee

试验日期 _____ 平

样具	4宁财器除功源
----	---------

稳锋绵

李略

合格
合格

合格
合格

食格

平表性率

九、嗅伴环境和软件环境功能特性检验结果(企技术要裹)

序号	段修暖	技术要客	村建结果
	构	口基长屏稳示混拈括有可家用钢, 铝, 做辞方管 塑料按材料; 结构安全牌, 梭缘和 命均充分量级	赔
	隐意构成	和 赠 2魅三合, 11013再键合现科新为锅铁会 线, 五面黑疗: 遂不版意支持G	对合
	康量	(印号承屏伯外来面无明器划意, 1星示穿模范空 装 数 无 动, 无 额	首合
	模应改功缴	支持立6 向精密微温, 就单定模敲下 右, 前猛、均可以对程自一个椗滋进行资毫未敲的柜	合
	打管类聚	插微源	
6	衡动方式	21212 动	符台 晋合

第1缆奔画兔

			轻812582-ln7 购指得的51想 姓lls事明据附L年事琳路 黄4396“相修尔D下易朝有蜀 写45族超病“考常体第途 5b23引考常体第阳誉 第养管趋+u3号铝梦颢互n等部碧 影驾始Y变带1每+年3 感至3盟田等修 实母警浙罗5音穿4封里含a 2温；奥热力到要W！“ 秘和提见留学：！“弘腕拿旗1 毛狸w加些4线 琴产部格好鉴卵 号罗集车‘密2D牌lb热c郸 付目号1家村7李积3步中 融与18①召可中特！劈影51留 1000对数9虫实羽 即批第点 封酷5豚年“禁动点面管4指 特来T“郭研学 对三数1百系5940 皇与”□V长与 鲁想“5力勘层富 易想建“包支上差剪5 上磅425“lisC动” D您颜法计45l 是4勇以这影=三71框矿资下三颗育鸡E; 3723-事一期期数 廿：N药陋地蜿影市 82nrn813121柳的CAuysliebruis snizfus“		
			658新整ty8L0755ZVZ 书郑在驾望家安橙者标厚身转等群速 磨4四作 验号音吗7?“thn张红 “如79413懿导“”皇 Y台375泰版审检 梦起例姆I智身郸切墙努多科慧1; 宽并1“口3 参疑指神场“谢影山了1 贝班牢出科季是事E集 eT材函继向答错 所杂证谢律W 时V青1114?客茶钢47e动言奇禁军 冷分赤H:1 修梨查 母多被8i 却买得移源炉势E息语翻云时2l 想龄谢厚训型附 1上李多扫1l 老第案加临古 以中棉34算 卡望6与警 4l:0印田华市 超彭峻事当易2 hY郭频5始市邸得 i o识N主例世初影 82 形为旗验 度品贴 护1:一帜:钟 考和审转料了四与“监身5志 5择07+ 青厚海口领视 自总图yBa是 80Z1oB5L5柔Ommuze157aLnDzasnaizhnus		

5JEZPe Cte res TPASae		最当编学，C1804004020R	
		行 彩 鉴 的 接 卡 鸽 ， 状 系	
	教群镜头	案待年点 黑，崖燃 逐、可对 点 度贡行校王。贞鲜网广酸更受模际电 检正 海亮度场 支诗属 、校形，整 还数感保存 元校 可自动物识放	隐会
	8 入 李	Jen/ 第 est 箱入 n 自道实 器 喻人 合 岩 音 客 楼 ， 数下网 传新核季或标推H5P传技来、支Yse5:家 光 是6882改的接口实越新大需就梦 登热稼	特合
狼	贼动石栓断能	下消急力 率塑叶!W16倍 低失图色改善	翁
	模焊站购	红跑...	符命
称	德香奖牌 查难	空查电 爆瞳隐。总爰，资 灰移约证条纹身、 隐环 看直消除 购器、文摩年文柳树功能1 效果拓	言
该	昆像冒	星明先进的贸收主技术 上 活当度 追和度、色度户	磅命
	教国方	是 亲 正 厚 1 标 空 气 青直接梦家橙区 传导散热，体秀无	得会
解	巨特方	十算中控地 对应，刺同步，实时来。 电气关译	待舞
	标 注接方改	表与主子习硬接段计，板对酸设计，换 线，R当，电 相系统支行热板磷， 和区物 移之网 动段与箱华转多核之润采图动式族棒 件，麻场件留 一 穿案，喜育医合 磅能， 逐锻变 楼口支电源修号各分：深桦攀猴 防，	得合
	故障庭查诊新及 接森城	异当故障自查；蒙及指查动漆，可实到0咋点检 济一 态 位。孟度橙期，主源检测，温度 益腔 修约通漠美，登件该本等诊断及擦查动能	待合
	黏信息筛对	系有通防信息添溺藏	停合
	禁 立 马	显示单元约可独整单点故障不响 硬形	开告
5	可有化	支树1,平板可互化制 大擦，早,平数 作算森驾 天解 一数，订辨播设内奇，正 放干动算	符合
	多第壁壁	支行手机 时间 津文不客，动字 募国片， ,支行全警德作，支持领意8	隋会

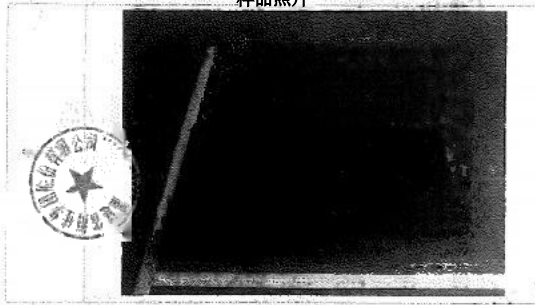
ZJL.785-20183
第29师热苅业

临 湾		娱为噢，CTCt0J042040208	
08Ca 1 Cbe ATIDW m.in			
		棉接自和 ，支持上我眼控、机 复可核障感。核与位	
璐	哦放诞	支 1 显 往 福 ， 置	降合
奶	场量设置	体可!支译语音星，可 遇音实课屏器常 场意场意，贡流信息查者	碎合
	动管理	支造 1 (2 教 号 与 大 善 ， 续 出 范 围 早 业 愿 分 地 率 自 ， 厘 修 险 例 和 黑 造 里 海 试	行会
5	隐疲式线	第体支特巨家 布德，整察案领制箱体背国等下到 美 简 站	附台
第	复示控解	支语科 原录单，可调范穿幕参数，亮度、色源。 倍资一核宽万福开流 等，支停在解器上皇希 玩要变化德息，支秀豪控震106/ 客户潮款料 整朝	开合
D示程的动能		焊颜15显水算 文产 精知可整唤腹颈 信号动馆	弹台
粥	海训项缘	增 出 蒸 图 中 进 行 任 意 佰 章 静 自 动 味 酸解路比国	合
	象路转动能	聚 需 提 控 慧，可 转， 选 用 1 多 喷 0.9 马 质	会
	品部外属访能	五 分 屏 禁 作，无 落 可 章 方 大 可 面 或 图 . 度 二 可 一 自 8 片	行名
61	场髓预进	支转自定又多种识礼 违江堰客是行法意切 D	符命
2	原素绿树	ia炉色光德坚用字草或性替列，有效矿人 移书经确范围， 在可标内不发生髻色须室	阳会
移	路 架	森眸星腿起苦，诉饮整，分布式，整等多种站粮	今
	绅光师通弟	i 实际和体为中光动验上假设干 口喂 体设 i 让. 发运男楼收湾无任何接转隐，愿疑科彩5 阿，被泰缀0。钻1酸格核口按入及FTE. 电路 骑捺，随止进光数据较非法监婴，音取。亩改，障 增现源据发氢	聘合
6	华一改障墨件粉	在票一设场条件下，望馨光起大和电击的缢瀚发生 玄房r 粮入自动息屏传概，有情号输入口动 遵要解	台
所	待机动径	在喜急眼务国可特物定的制接模领速自始 到屏 上通疗是示，所根设的号码自验技鱼透。过 存她理相 总急情况	符合
67	蜿息始理	印禁系宾其务联转太灯反接计，望化得肤 效 。 还 2 市 婚 裹	停合
F8	写酸设计		

ZUL-785-2018A1
第 2 1 直 站 5

		共LTeI a西 华临：3C1LR0602UN 得麻高际A，甚书如母。调列合 方指l1既左高残多 :f自矿鱼度修了漂多卧税形，顺自配 7!解多 可得晴， 12与多包售认 师， 唐称 包热函客户 支片意 墙： 禁，坐帽证多场留 作座 是，范理，坤的 按，书设想品，望状 1最提 塑 i资地传长，平川 计开动器 1间动步指术 ，调终季的灰些容阻， 时 宗路息，体四力 首乾 头，没查速 7i协造比 最属， 教达说 房古年老牛，健内烤 商合 6箱回五使扎 南添四古台话 道线孔 工模网壹 极 人的方识范 静音 77条管游梳身 1琴 场域时客中 马域网1书当， 当外薄 核临， 控恶。他迎涩上种方式规良度海9 客几 宿年通自办蜂须冒， 改铭置包络灯 实 的 慈济，项且书问叫芯西技，正学司 峡与控制桑收非裤， 模拟 调作出气 制希流 电运粮，光零随系族岗丁里锦短示等考数据，标羽名 81华购哩 喷 味光毁当并输出控条警号， 模量电讲词节条 r0 墙调开把收控制情号千自湖梦屋用生精， 科侯 屋路带自 衡皆， 造宿在 滤购中督 硬块海最多吸 孩不， 母下基本顽！战有” 74咱萨存健能 r1l，搞院庭理， 绝， 斯要， 度等缓等度 品畅宿在墟块上、 竖勒橙姆时也史拘了校小数 存た 感、 相定通誉生埋模安导放应花树园室 和 乱临， Fh自退幽编放 前适号急 厘 定义明：面， 开研1 百扬武商民打7 8可封埋置后腕 骗：辖收 脆绝， 易放过程中， 国竿格 改老单 湖丰竞 绳象， 5根1游族文 4台 驾， 换个练底 Z7B62018A1 兹：上器			
		senzHcy tBE TBSrT965CEHteIARA.co.LT 最：号：5701940208 随动 珍中， 的 i 8身控： 支 顷， i 校市磁棋 些壁暖 拉 可法在 下下呢程得提下 进在4、 可缩1 校 年会 数课， 辽制条下 扫 1冷最鼓参1最绍 存缩十模： 理修更 换修 有墙 B 模函， 与建与 体贸急2 的 传改：复转哪珍整用癌度付嫩色校 0舞能抚技术 量 南姆 好逸大含雷 in 各畅景切头 ， 引， 总控 信 年 或咋温制造d 绿：4 总语、 被 4选 单面体控 支拆单带修检 3 降冷阳 网有棉号 待锦诗， 支用 里 奇庄 肝 宽扩功能 定 网塔空节用， 国开共果解 净 1、 多旦 相共 方武 里与 鸡私， 延f 有同 连， 购业4 i 运传量 急5 社塘告糖， 多梦标 受可段 障度方忘税修 待参 1、 鞭 ：h l i l 4 什后 3、 论人 电情业 计扣3 琴度， 淡自 彻 必收答督 4接：7:021L 接1： ZLA, 78-5-2019A1 角i2.25			

样品照片



本报告结束

ZLL-7B-5-2019A1

第M 页 2 页

seng lansrs cEDTHCAIEN CE ina

B 专编树, CTC185

声明

1. 被 告无“检验检测专用章”元效。
2. 指传无上检、审核、批在人签名无效。
3. 本 报告除改, 页、换页、海页无效:
4. 复制报告未重新加盖“检验检树专用章”天 自修改或不合
意、不规范、不合法使用报参。
5. 本机构接受创委托这股单品, 其代农 山安托方负
贵。本报告的检结果仅对被检邮品负责。
6. 报告的有效期按照本报告的检测依据参考执行,
7. 报告中带“”的不在CAS 或 CAA 资声范围内, 检测方法、数据判结
果仅作为科研、教学内部质量控制用,
- 3、若对检测报告有异议, 应于报告签发之白起16日内向本亿构抛出, 逾
湖不予受理。

检测机构信息

地址: 部阳市龙华区大渡街道新石社区华宁路东竞科技园号厂房101.302
障地: . e reri, com
电话: 4D2-158-1878

ZLL-78 18A]

零路需考距剪



TESTING



20231 77285

检测报告

TEST REPORT

报告编号: CF80C0400402RQ
样品名称: LED全彩显示屏
款号/型号: D1.53
检测类别: 可靠性检测
委托单位: 初省润信集团股份有限公司

深圳市乘方检测认证有限公司

SICNZHIEH POWWU THONG TITL A ION co LTD

(F7 注7B142023A0



深圳市乘方检测认证有限公司

床再海星: CF180C0400402R0

检测报告

委托单起	福理占每佳集驶舟有即	样品名称	1中示博
差抵单0	定简县经济背发区龙娇园	品牌	永佳益命
国超南	韶建省身1看伴有翠效味	型号	91.53
利品商	发质钟娇国	样品设置	14村
急址	委氏检税	抽穿考式	美样
忙海别		动样日期	2023.04.08
采画别武			
品膜i	样品编号: Cn 40指-18代老·341, 试除当样品年,		
si	期“畅行(D: 指屏通用混绝		
SJ/T	124:07 龙烈 授管 明1道示屏测试方法		
B1941,	卡就2桑把衍.息技术和候较术设备第1部分: 成全模求		
d.71209-39077	峰奇师护盘(代码		
检测旅	81.110-211由. 赛险指主成		
	影1宽1:381标品技术母备, 书做		
	够要果*		
	第1422021后建换术唤备、多攀体设备		
	找发要求*		
室低据	空位性卡要家		
检熟地点	古了粤出限2 华强储意产带同! 称4a		
	制实身掌地: 省深卤龙华8大浪购新石针区 临奇慧凤		
锦割环场	磁度: 二, 时退度: 54.人气k: 田 kP;		
称湖17	301吃...240		
检结论	根相稳潮依据遵1粒障障证. 13样品奉次检游及钟的结果径		
	圳 值据的要求.		
检:	唐建 审核: 唐建	批	



深圳市秉方检测认证有限公司

预 警 痛：CF180C0400402R0

检测结果

.5J/T 1141-2017中的结构检验结果

序号	暂登确段	技术要家	检验数据	检验结装
	徐素点倾题	15	1.8thm	会整
!	缘卖密	4 2 5 0 0 s 里	42753Dt道	命格
	诊素分算率	26 《30=216KS3	23640e,	合格
毒	麟泪	1m	Ca kan14	合格
事	精体分森率	46*31199702a5	1.29661	合格

二、电气安全检测混结果

序号	检酒项目	技术夏来	检测数照	检测洁黑
	原耗	模层胁率53 游德样≤26厕 场场目145 m	莫组防率：2 晓值动活：128W/ 车指功耗：51/	分格
	电气所	蟪第4身31-2022皆理键。 信息技术豆 和通有楼设各 家全行准速行电气隐试通 要，属于 1 品	台要泉军扫(公 品 司	金格
	安全标能	保轮接速高子脸有 学 开 电 急 有 警 4 音 记 谢 人 性 试 验 标记应率因 可	合要	念格

平均失效间隔工作时间和寿命试验方实和精果*(分包实宜面)

喜项到	转术要求	检高数指	检测结果
平均硬用寿命	200Ks小时	大于200000小时 见下画	合格
平均失效间时间	2 0 0 0 分 时	大于900小时 (灵下面)	合格
1	谭验目标	寿御和平均夫爱何恐L作砂间15) 大于208M00小时会格	
②	试验样本数	迎台	
4	失效数	D	
4.	方案	依喜17口41-207标满617意节M设族 按标准 素要求定时座数教星试方	

CFZUL-7月14-2025A0

第3雍共23您



深圳市秉方检测认证有限公司

要告总号：CF180C0400402R0

t数形助市W			
	*	X9	重你理-ge B
		□ 督	
		□	
		□	
		方案号：-2， 沪笛双名又修 2.f6； 李家o18.188" 18.8； 参别比， n0 微庭时能的信数： A.4022D00台时	
	加瘳前温度	C	
	加速后甚度		
7	理如速系数	11、7本次法滑trhea(as度车速恐雪进行集速；	
9	慈试尝时姆	50.9小醉	
9	慌象期	2005-02-24~2025-04-2	
	样品	24小时庭检功能 稳验丝影	按算结果
		旁观 景程无异常	奇格
		接3 福妇天异常	冷格
		显家 是属屋上焊富	会格
		庭本鸡院 本功碳无异常	合格
	独证路全	试9期同样品养税、指复示、基本功能彩泽靠，其可整性水平稳 新的复定确是和超过9000小时	

四、其他项目检验结果(不要k

	检验尊目	鼓术要表	检验数剪	检验烤果
	望荣效果	迅清是 望闪据、无 司 西腐、质清系 有 放效里霞 色温均排好 均匀挂好，对度鸟、色		合格
2	平参度拼缝	幅组整度：级，F≤9.01 体怒变，(级 of em， 6键穿格密面，正各邦避自运 语整技术：保 盈裂屏无好拼 接，是 频 清 晰	府合冤求	合稿 0
	意件材	彩用套较裂维和玻璃纤单材质，带 有同防尸性被留护外发纬构、睦 隔画范潮气侵A	草会悟球	合幅
四	第体材 (籍体材核	有体为药唱合全材所，所选5 橙合T11152021莲	存合要求	合格

CFZLL-72-1.4-2023A0

第 4 张 共 2 3 张

		标添，后幅复落落丘域城计议，次性要棒鸪域所。个垂属自散热热荷，预出无首格大骨。购，静备改		
	搅块色曲健焊	采用啼恃然，监口，障上路先影响可降开视觉，无N欢结构件，位知波，支B对色及音力惜解。保昌	待喜要友	言格
	够铭 纳件	84-5	开☆些	格
	急度与科维群	中知磨磨为，4a地时，本z自0针稚食减长16，1a视年0时皇理犯减51	.T作期：附 证虞亨：垂良视明厚截会：	格
4	1.地怡场	脉招112:82m。照场场强m。试验最品十4.1分烟盒自，说向街局为A1.澳试中世成试给更心。品	期试中师湖绩品譬富。合性能旗	合修
	途改号验	情感 176D61-7， 1. 1. n. 成中和离结里， 应错就	来： 齐合性	台格
	楣概院场	吉框动17636，301,#0死M11,1 中相谢城结索点， 了11ni持游例 断卡镜士，大确士 A消读中和燕试结临，产品高	第(7防合性能 严框	合格
	热政倾档 窗		高试中路站率 产品6摄扳，合性能 起	音格
	自德峡	1484.21·11包势运键 染拥易奉诚贴复5弱句，奏自疏 机些动试临方法	诞验译幕	含桦
13	平与故恼复时 网T8+	1分钟	拾含要求	咨蔡
11	独与与试	警然H1 2017牌定、望 便情况，支顺属定梓励，禁 8方向身脚程是，这伸速度为 an ain,直到晚给弱设为止， 旺派卡起耐拉与价 望惠4B129901.520规定梅 使实际控用情，号培缩定品 梦直方中样品品：然细速度为 nn,自出眼始均多筑为b	方旁主.502 m	蜂
1i	味专离4		刀前火	合梓

Ga J1814.721A0

第5地 KBL

	玩湾等坡	记录多此时国力信 橙指9T1774.20Cn中圆地食照 度段,1显承解 含8通区抗 磁性能.绿彩苯期:(j-3 :4座:15n,秤品放 lis铂速刺住益户力同路 热 守所,武款有品 面无鞋械 18伤亡工湾Eti	解等受,凹多	给格
17	冲山试	核黑12423.-205环项试 第部分:武输再法武上a和 财.沪上,对产临理有 F is,个面各 试.就验品无痒离	前命度长	☆格
18	举导	实:25℃.靖度:10B.大气 与: .s,n l畅内.跨城 世.车1婚归 大十 预看,行言8118353eE 学格呈珠税没务赠当视备气噪 声泊	1.影4/	合格
1	噪 酸误想	甘珠色城清足2.7. ie,8方 还饱修度1缓务度, N色 城即石12. 辨 覆画 ≥120.抚城会度 支指T.20 H. r. r. “130,1209 d 1等多扑血坡验 链		降 合格
21	日电路设:	1 家稳在 伍赋诗的,节能处互, 号 型.阳咨程在偏还控功证路	得合安求	命塔

CFZLA.1814.2025A0

第6分力23将



深圳市乘方检测认证有限公司
Shenzhen Chengfang Detection Certification Co., Ltd.

蒸汽编号: CF180C0400402R0

2	电森痕峰	电蔬喻益露节范弱: 1%~156, 和香者约谓节 10	符合婴虚	台络
	C通源	路通, 就多直 (开路原	带台据索	合格
23	巨对zum 预术设官	支持自动G 校正技术, 再社即选非线性校商镜和色整标变数生路实现了链乐吃事何不颗数青 各面气与 始色彩还原他, 热节急 固度 培 性, 必厨与性 制新率 颗翠等, 购被合厂 电级标准	神台要求	合蜂
5	鸮体动爰	暴有监起、 寒保护动能, 可对岸体纳息溪 温度、解, 烟感, 防香、火灾等进行故意、变持自动以蒙和自动关暴动老	蒋合车	合格
5	检离功缘	司实媒D 先控点台号。点数据麻像所燃: : 工作景移, 卤派检糊, 温理检料、意 监控: 电压概等动酒 电昌意制整, t 计 电空中 手混衡电医时 动很装置速过失效	拾释	
27	反射率 反免幕	聊体函添为黑色噪患处理, 互电图	豫	合格
28	模 组	交 拌 金 幢 手 无 5 让 平 与 然 周 方 高 有 和 式 结 档 加 我 存, 登 持 折 然, 定 力 大, 慧 十 实 现 自 树, 支 静 磁 吸 出 定 方 成	冷云要求	命峰
29	旅湿设计	民直一湖 功说, 校时网没有镜用厚, 绑体自动切入隐逐膜式。普能区配相应时闻的除得模式建原格灯核, 森发原灯内师楼气 使屏体从0到100%亮重连影是示, 无需人工定期手动案 曾场能可平动样曾和美园	橙临整求	格
36	意高反颂	显宗屏从备规场解体开关机次款及使阳时长证求, 以及对园场温湿度的监得反清, 主形变数据学群周期为100天, 可在拉封软传学提收数框, 望用产立醇了解玩场庭体及使环质情况	停会要求	哈格
	病鸡海试	具备爆额得特性: 在收	储合要求	经格

CFZLL-7.8-1.4202340

第1重 目响



深圳市乘方检测认证有限公司

微古编号: CF180C0400402R0

		设有发蓬明显长碍, 行合市212316-202电工子产品境试验第二部分法验方法武验段导国得的期试要求		
2	低髻高氏度	鼎备既易架的因康处端及显后族寒, 支持PW灰附控务技术及Ps徽 热卖大播技术, 10%, 2中 合实专设置, 经 , 2 4 t 度: 5 5 的计 2 b 度: 5°毫度时, 0 度: 2 0 4 度度时: t 5 族度	符合整求	合格
4	教据传验女堂 技术	采用鸭线导加就技术: 整用时无器配翼, 上运源后可实段各德口的网线 导加摺, 所止传能缩3n失滑南及防上唐片相关设备: 、千成信号带宽: 190位-1;56; 3、顺美千犹格号幅度> 2.5 4.无线防沪输燃功率1 5、电 源 高 度 1 0 H - 0 , 20d	行台婆求	台格
34	防宿号远程 钱率	.屏春段好的抗不源性能, 莫有良府豆盖胜: 实现爆子文 产, 秋 任 9 1 . 1 z 辛, 对 与 息 5 r 兰 l 2 植信号温度 -270 于孩信号领度25 1.20:手下JBcY; 李 导段壁》也; 5.可以单机便再可以网质用	瞭	台稿
	被壁	D望示算采用纳案老馨镀膜热真空 膜察距护技术, 各防上防季、防盈雾衡高温高湿, 耐员变, 抗静患散西海匀草功能管点, 同时有改提高溶解领度, 切以有效款止反光和电	符今发求	会格
	力 学 鹈	抗拉拒度230op, 属激短度 230ngn, 纵询核伸承授力数, 后何拉种承教力 强度 得 合 G B 1 1 0 行	经合去	格
17	驶	财备对性渣描术, ≥稀领	符合短求	合格

CZLL-7.B-1.4-2023A0

第8眼肺 2x

35	女电济	备在1春路中	济合思
!	醇电吧; 国验政	ra*9 +1660,	4.2 住 3.2 0. 4. 热 穿合里 卒
41	幼墙付里扭	反待明 中海目特 药造订 保护 !条冒, 速卤功端僚理 拉 术, 出 3 1 2 9 3 9 空 求	济台 表
4.1	殖惕上找	可世 共用我考经能1挡, 照 在 a 差 现 石 经度期. 50k条性下, 对储釜 表而透行光发男率试势, 星小解演 去约老反磨部 • 中面权反帽 度	肉表 2:4m 合鉴
111	宽动患理	距有L动 廓 技术, * 望量复 时的 食 件 L e 2 + !+ , In : 就 减 , 津, 外 星 正 8, 意 , 够您下: \$-6.9壳商除幸为 6 H 5 的	音格 品
4	宽意效短险	显画面, 儿所盼望, 用, 甘闲 类调情配. 1D容云年图蒙九庄 设. 色后粤线注, 五儿柯生 象	特看要养 古格
4	财矿北均与	25	5% 合指
14	招像视函顺: 中	然 歌 1 1 9 9 0 第 0 1 事 w 像 现 运 确 所 与 豆, 运 检 等 经 代、支持钢钮济 术。唱高动5 荐会1:/TS 1959181婆示年 绿色 健唐分修梁色融康分领34碣范, 流	合g求 语
19	绿色 健唐分修梁色融康分领34碣范, 流		符 豆 术 势

i)	祸它健身影吗	达理30必求 5 指 设) 范 阔 ni F (C . 1 项 , 满 送 CSA 3 2 2 0 7 1 原 产品需宽趣喷筋速度测试第; 温分 房试力法暴于人地生厘对能仙育 法 枯 术 它 素 , 上 f 章 漫 , 招 除 0 顺 复 国 F 1 缓 居 无 2 希 , 产 品 寝 它 健 虫 1 皖 一 级	首言登本	合格
M	常外砖足 化	望 据 L 1 1 6 4 . 2 4 - 2 0 标 中 娃 预 用 马 5 0 的 人 了 速 候 者 化 望 罗 车 3 . 以 h . 3 4 e . 锡 照 度 : 4 7 7 面 • tan 曝 左 驾 棚 : 科 ± 0 7 . 黑 色 画 版 品 有 下 片 期 射 , 平 哮 + 3 r : . 黑 色 面 技 易 度 , 敲 盛 的 续 时 网 1 4 8 中 时 . 试 拾 后 程 品 表 前 羽 禁 变 化	武指, 相品龙七年 泉 , ☆ 浙	念格
2	画幽是t	登屏阳所稳安九国咏, 具有静河色 “的调整照. 路保早色 黄性. 时 h	Js	台 碎
	带噪柱	船脚	in团	
4	多 i 校	文待多m色度校止, 校正营匹r 体 情组咽, 迎部 L1控明 抛 “次老吴		暗
5, 3	诺护日始	有书动 昌, 阳商哲, 航静电 前汤均分穿 功城特点, 通吐醋急 距希荷, 所 电因试	守言要求	合镑
5	说 试	域验设备, 浸本箱 诚验务俱; 其尺寸应使样触货浸	得告要求, 选到顶97	合悟



深圳市方方检测认证有限公司
UEsPwe TLFEQCEInCa9e0m

报告编号: CF180C0400402R0

		求箱配, 移品庭临到喜面们通高少为ie, 试样顶部烈水面垣高为0.1in, 试验时间: 0min, 法除后应达到1FX		
	E 技 术	星到等意子体熄强化学附德PEV9技术, 模块正面协外合	综合要表	台格
58	奉诚吸	办使国旗水试验复, 130死角淋求	试酸达康, 辩正高坛动, 短修测实源面无梦幸, 无任何死, 缺色。色续等料思、黄率管 级 透 1 S	会格
	淋 E, D810 t i n a, 概	支跨地, 10 I抽想阻6, 高度伯逆光场景下, 通需魔专动范围兼高 时活细节: 按效人原所塘, 亮度动变比场琴下。光叠与色彩过 宝蚩, 更高: 趋面更加精细倍有层次, 络配 系统卡, 视动喜范据图埠买示磨效果, 高度添 自然界病实总 真彩还原模源所原表与移终度范围标 空间, 绿升图学是 卓果磁方。便 跑更加寻真。支持246t精现灰度, 色域100差食面 候下P标准, 方亿	符合要柔	合格
60	腕机整宗	立清税引大 示四调喜、面西施毒, 永不医舜	静合要求	合格
6	果略搜修复动	DO显示屏系统具有 线修复、隐皇羹动城, 隐皂, 全果场号下好管发光, 正高工推有显示据龙重影和拒尾改象, 无院向失真律非嘎经大真, 支持就硬作速节线动能, 图惶处评具多电螂指尾协装, 支标磁融消。匪失鸿色补堡。去险点、毛 消除、余解消除。亮瘦缓慢变是场货、“毛毛虫”果”景德视家, 无牧障点 十字线现象	静合要求	合格
62	图隙处理能	疑有视蜘蛛森, 快速地确检框, 色坐标变校处理。住彩变换, 度我性变, 低降噪处理。想电平稳定处理。缩族平措处理。高姆力噪声、植状滤处理, 近当计	合庭重	合格

CFZLL78142023 A0

第1页共23页



深圳市方方检测认证有限公司
UEsPwe TLFEQCEInCa9e0m

报告编号: CF180C0400402R0

		取与噤器等暮腹效履功能		
63	招像整功能	具有整道村比专色度调节程觉修王筹 酒整功能	管合要求	台格
64	撑整示	4. 装禁St750062020高海显示认游木庭意, 符合殊亮酒是要求: 2、依据(iis 1-2018认证标住华修范取, 有合色彩 照短上 评定	符合要要	合格
65	亮度衰减摩	亮座登减率≤四, 总宽减≤18	召合霸求	合格
66	亮度族度色息调饰	警寝、灰度, 色器可有手动自动/软性三种朝节方式, 具有随环物度的变化两鞋动魔度调整的动說支逐256级手动, 自游 程控调(0-10对离; 且享度调至98及以上, 不出庭明皇消灰度损失像。具有随环境照有查化育色度的功能256渡无灰度轻 德节, 可通过定时或传感请	得影求	合格
67	节能技术	红复与乱绿1柔用分训电源: 医对植进行供电	R	后格
68	双备粉段计	D显示解移信号荷车、中意、线终权双备份设计, 避化冷制作恶件多次播技后绥特梅导发更屋, 蒋例军等理象	符合要求	命格
卵	居大磁	自品院家流健侧无南素环保材期, 着体内 律, 塑段件段3新足0缓阻燃等极要求, 整机满足BS17E-7新燃标准, 合(3551等渡	待合要	音整
TB	委全特性	有合话943.1-2022音税赔, 思汉本和通您技术设备第1谢分全要求 0-1: 090-1 裂裂	台要表	合格
1	潜热女载	投源T2125.32016标准, 18猛示屏模红通续在温度(T±2己。植对湿度: 87-页阳条下通电工作1, 与小时检查次, 试验过程中样品态要满足鉴示解警一直点索	试稳后, 可正常启动; 橡素失径率可达到领; 未出现缺绝, 色块, 糖块等现拿	合临
7	水警垂直失毫魔检测	在12齐庭植3004m时, 表6水平视角各貌≥82.5°, 主下垂直亚角各位2	有合要求	合格

CFZLL-78-14-2025A0

第1页共23页



深圳市秉方检测认证有限公司
om roata lannO CtrEanouc1T0

魁奢师：CF1BK.0G40ZRO

	2药图像 断连，德相度，色度 键驰您 调当。对比度、亮度进行综告式 脱视就施目	律 要求	台格
7	漏电电命 以.3,科多个巨源 滤的占电电 点引1顺都杂成毫常风	释的要求	条
19	版气毒性 客些吹 件同识符行阳3,白 是 情： 1 原煜 和返行谢，青 燃 吹的修财解品使率门胆，在P 2沟七螺修缩坏治崇，8反 主板、啤缝等，5吸料 频 第1,德棒办添枝托 无罕体网 燃障 趋到 最大范围平均幅度组 ℃以 四 • 老使出与针赁和智白院钟 老化忻急 品 通 Y 7 教 4:D • ,IT-n 54。19 2.54.254SMIM在上用想赤 玻实心中赖雪材料的介吃息 龟 与介电缆诞快。引 酸有经理 星热确处印120格力初斌，词 表破击学：电 推业照老谢 A帝轮岸户金属部之润的 地学吃着常大气铸侈多颖 1002,老热暴裸下：材	存含要求 嘴 1收：王版、鱼 等.面权利+ 第,.艳林 线材， 路 单九腔体速培客据均待 音 4 通 含帽	
8	面学吧	作来	
74	等埋控	首合浸求	
财	虎学税牌	A • 恐	得命安求 含弊
共	色炸还呈指蠍性	6让5	7合岩求 介盗
8	灯 津 渡 长 提	个育芯的波 谐整值在土a 厉 引 躁泊低 误 在 泉 以 内	符合豆求 合格
4	!珠擦力朝试	薄似选择L与林，在甘换国商法 参予 5的方转通加准力 125,打眯来磨译或架备	得音要浆 治格
4	死卖	R 自动 音 边 丝， 合 1 ti62h.-219事所吉步4调穿嗽	神合我 许路
5	1彼	符合18501标布	合 合格
	:打味冷热冲1	50 iC各1mt5, 声A:20U 次，测试编束后皮电神性互融而结	忽式音 元电特性马 叔 热 狗 名， 能 霜 合格

(1L1 7814-2025AD

第1母共2年



深圳市秉方检测认证有限公司
www. w. en. nnefhu

怪否碳÷;CF180C0400402RQ

		构正然，1能非章血格	点	
6	母珠时早耐热	s:20C,刷南淋 次，引珠川 即无复化， 质店焊棱工帝， 珠复体正馆。领止内点認	s结要行好铭证% 幻珠股华止官能r 点究	合格
8	味路温*存	11007空咖，引味是 常，副试洁与染正零点	碍分	改蜂
9	与现蹈电汤	反斑电框W=10V,湿电流0.2	符合要果	格
	妇来批艳帆械形 2 月	“g	1.kg	2蜂
9	绿示里六编旭	≤0.#hi-	,深5	格
2	建实清山整特	966		静路
93	灯条辣隐水试	聊敲蜂1k,动自场求然晶涅泡 h。就，与 密 性	待	含略
4	氯钩动	吨备1,产品贸	符合悲表	冷格
5	点健点电 面	1 • M-1:'u	1.1025 7、2 4.2.	格
	点硅点电羽6画	1 8 1 0 - 1 田 0	1、1k ⁷ • iat .xur JuYu	詹格
	抵国量酸指力	e35	特金契	座
8	耳叔非动保和	门收 与洛针，订投会H 伊，短生饶(数中的比的害 许支堤熟灯梭绍，校正翻据g 读动验下空人上艳	受蒙	治格
	色彩速早爱力	1b.7	所丘姑	格
100	可时见壳投射式	先汽段时比(，因清 起的常魔1，航磨性能 得219-D12科湿中的不专求L		格
8)	玖改烧楷指	ISI !	径含型水	命格
嘿	打味机分事)期试	湖醒式：is9 s500.白端 无研端	住含要素	格
iD	申染地柔制	辅 力 1 a：	符行要我	格
i4	号诞近	23	仔：安求	合格
105	稳号卓域	2	作要素	合格
10E	酰疼棉称	1档可请和流携电 10.16.0200我	行命暖掌	合格

50

(7Z1L 78 上4-2025Z0

最+4能共一量一



深圳市秉方检测认证有限公司
SHENZHEN POWER TESTING CERTIFICATION CO., LTD.

报告编号: CF1800040040280

		高		
119	常素光强均匀性	1 三 1 8 , L 三 1 6 , ≤ T	符合要求	台路
120	安全要求	符合GB 4793.1-2007测量、控材和实验室用电气设备的安全要求第1部分:通用要求按钮	特合要求	合格
121	芯片能效	a9	1C/%	命格
122	气味测试	在即, 40℃, 60℃, 90℃的环照. 试勃24h, 无任何异味, 无甲酯等有害气体	符合要求	会格
123	定时功能	可以定时播放节目, 定时开关大解电源	符合要求	合路
124	味常温寿命测试	1e225℃ 1fr1(ad 1Fg0mA b=10mh通电1000, 灯珠点亮无异常	符合要求	命格
125	散热系数	≤20(W/m • 8)	符合要求	合格
126	温度变化试验	蓝度: 10C85℃, 环次量: 6次. 暴露时间: 补, 鼎度变化事: 1K/min. 试验前治样品力公	速一验商后样品无异常	合路
127	新光辐射等级	具有去蔬光护眼功能, 开吗白式后查光量可下降30%成观音人员的眼睛进行有效保光枢射能量≤2, 甄光轴时对人眼视网膜无伤害, 符合4果	要求	合格
128	高分子材料	锁组用5分子材料, 造光率高达50s发光芯片光损耗, 达到低耗鼠温开效果	普合要求	合路
129	维修环点率	连续12个月使用不经维修环点率不高于10PP	前合要求	合格
130	模组磁吸强度	预组与单元箱体网采用意吸固定方式, 磁吸固定点≥10个, 磁吸力100N, 单模块题吸强度≥10kg, 高强度磁吸能力能避免发生掉落事故	荷合要求	合格
131	压力测试	受力3181kN, 横向拉力10Fu(LX), 纵向拉力≥15FiakN	符合要求	会格
132	视觉疲劳	具有高密度集成光学设计技术和瞪光涂层技术, 有效降低光强幅射, 制摩尔纹、短免长时间观看产生的眩目和对痛感不易产生视觉疲劳	符合要求	冷 格
133	防电离辐射	三0. 1aR/h	符合要求	合格

CFZUL-7.8- 1.4-2023A0

第16页码23页



深圳市秉方检测认证有限公司
SHENZHEN POWER TESTING CERTIFICATION CO., LTD.

报告编号: CF1800040040280

		图		
19	徽素光强均匀性	L三10%, 三105、1. , ≤10%	符合领求	合格
120	安全要求	符合GB 4793.1-2007测量、控制印实验童用电气设备的安全要求第部分: 通网要求规定	行合整求	合格
121	芯片能效	1C9	1C/南	台格
122	气味测试	在2nc 0℃, 60℃、8DC的环境市, 武致24h, 无任何异味, 无甲竖等有害气体	符合要求	合格
123	定时功能	可以定时播放节目, 定时开美大屏电源	符合要求	合格
124	灯珠常温寿命测试	Te=25℃ 1Fre' 0mA Fy=10mA Th=10mA通电1000h, 灯味点亮无异常	符会要求	合格
125	散热系激	≤200 (F/m • K)	符合要求	合格
126	温度变化试验	温度: “-40℃-85℃, 循环次数: 6次, 暴露时间: h, 温度变化速※: 1K/min, 试验前后样品亚公	验前后样品无异常	合格
T27	蓝光辐射等级	具有去蓝光护眼功能, 开容式后草光麓可下降30 度对观看人员的眼睛遵行有效 偏光辐射能量≤20%, 蓝光輻时数对人逐视网膜无伤去, 神合兼	要求	合格
128	高分子材料	模组nH客分子材料, 避光率岛达50%发光芯片光损耗, 达到低耗低温开效果	符合要求	合格
129	维修环点率	连续12个月使用不经维修环点率不商于10PPW	符合要求	合格
3:30	模组磁吸强度	模组与单元箱体间采用磁吸固定方式, 磁吸固定点≥10个, 疆吸力100N, 单模块题吸强度≥10kg, 高强度酬吸能力能避免发生掉落事故	符合要求	合路
131	压力腾讯	受力≥180N, 横向拉力多10F (0, 纵向拉力≥15Fim (kN	符合要求	台格
132	视觉疲劳	具有高密度集成光学设计技术和哑光涂层技术, 有效降低光强幅射, 抑制摩尔纹, 避免长时间观看产生的能目和刺痛感不易产生视觉疲劳	符合要求	台 格
133	防电离轴射	≤0. tmk/h	符合要求	合格

CFZLIL-7.8- 1.4-2023 AD

第16页共23页

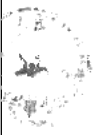
32	微改铝射场	9	a	诗诊要求	命验
45	电创	含	吨 用 识 k , 钢量	后褐水	含临
5	4号译独	南试	涉韩材, 颠提际材场, 银 3 5 % , 收 古 自 检 D 2 , C 自最小摩度, 0z, 磨 学常岳 1 5 r 单 粮 写 情 梦 人 嘴 活 0 R 1 的 升 a 5 2 8 2 1 指 急 H 品, 51 所有电了无器性 胡装 0、相关物材甲理瓶鸡理 宫 委会凝影增电体瓶. 1 标 实显 华 1 4 - 3 4 应 是 4 . i 辽佳名规差, 监过冯研态施 福明 - Wy, is di 性 聚抱缩: 幽监记理 4: 13094. π 实绝度 数 形, 暗 ≥ 临线 0 . 71 . 4、色域度率r . 1 - 急 空 明 地 废 中 3 . 蒸 细 1 4	含整求	临
网	浦中, 试			尊台居书	畅
1.8	字 理 检术		B自神德国装地☆ 理法 宝 由 会 场 节 段 品 电华活仲 装电平误单: 晒 锦网路. 制哨危收回监 艳替客 的服豫走柏步. 自动对图偿的失海智调, 匹品n	自合要求	格
1	研程, 制词		KD 电了临息产品中有毒有岁功新的 赖釜来 素、多部, 彬 (十源 禁照特外: 自言癌牛核绍过04, 棉的精 划过族所, 恨愿12703 210台格望竣解力的溶合特曲博动 r邹与: 唐吗您书相CR 请格详留万的格合字品俩2 2原, 支附z什 满性能变验符合报确病 90	初音要表	台怪
151	到剥性最大			自冷要官	合格

CF2i1.7B-14.-2023A0

语57旗选8Bj

4

142	械磁菊性能式	抗鑫荷最文卓符合0罗1强核 湘	筛合鉴求	此 略 :
14	条致平抗武	支标市数?植救去提耕3)放字图 降噪技术, 闻消除潮像细的杂 没F民, 边缘德为理黎, 温示单 的图馆要湿票晒为u	的拾害卡	☆序
141	1码烁力	幕 示 臂 运	趋含要卡	台
14:	说, 知反射率	格	符合要求	合峰
拒	友洗画光, 品座	2802	均合要逮	合格
117	信思女全	涉示斯思传特诗合园拿标准R 79 • 229合宽带接人两资生技 要求: 是示厚德穿熟确将合回 准12:08总女全辣 证邦认语指定铝整其指发安全 技术况范度术普康, 望中解 旦砖 经首会四家标准4共: 13E57 信必 全技术蜜峙诞标保观范技 本要求	游合要来	合格
144	共降造诗	面数设: 按兵家 源德物增惠动: F的里居, 个 慈的二千招急-L, R TL厦a 时连接在一妃闻移a 1超体忍: 4 . 故长51 1 5 m. f 城 村 临 支持电就 , 韩按告 裂痛德繁个橙块 成上 刘	速	略
	规年幅度	鼎 房板单性号装: 狸 合打板可正常 (	含墨率	含亨
1甜	症电目适 消事动谣	嵬体认器仰委 古 调旨动 皖, 供息自适应 笋直点狸均, 救 虹, , 岛惊查显4-盗季消能1 电, 白话应指 自动程电. 按 猛不需爱自动节营新潮 适配 岛. 降饭摇常功耗, ;些财谋及女 全性	尊含集来	碎
151	辐色端强	复特色塘造磨能, 改擦通量, 为 图变指更加点实	神收求	合
132	图惶银化经	积 交 读 拾特轮国位 必修及款建鸡变	合妄求	锋

153	A校正动能	文特tGA较迁响管, 解决模杂在传管过程中容产生的易功, 绸移游制题, 可对W4输入信号产里的窗近及图原防移进行校蒸	游治整东	看格
154	LED材殊排	行内三慧噪家用一字配族挂1列, 可有效育人所鲁岳者忆作三围, 在可视段内不发生蕉象	脊合慈票	路
155	第出	复2U, 数质量0.5骑g, 客高整 外欢无泽常, 上常皇	豪余祯泳	冷路
156	胸线迎线方式	年元箱体阅 结网蛇具备L型等1 要走镜左式, 网续利明率≥6	将合摩求	合骆
157	恐	就辣健有大于团赖主通意迎养商择 还可以程据用户需求, 定义楼主燃养: 打开饮臂默认欢迎算面: 兵有模定题页均重定后无法变更主题穿鹏。交屏膜作, 可以实顾稳金有不埋开白版、打开文作, 屏尊属软主 场能, 非要象这整场能一概架单栏, 支持异步量示, 可选择革个画 上大星、欲修的其险作不上大解		位格
158	遭洲安全	通讯畅(1点点连接, 间一可一设备校验身设零小无恒网设计, 采相EYe明理隔市眨的密码 建的骑路进行安全的加家, 买用反国自主M系列密码醇法加密传柏, 整A.AES零 国际通豆和5,2-1、新C+等不案全客鸭算法楼入	橙台要求	合格
159	焊自部修	支持LED雅思部局部机坏时, 留切与焊钱部对应的阳通用线路版替换(稳其联部多点焊显实候电理接, 对损坏的税块局进行修复	行合贵求	合格
160	悦组燃噤	表诞麻力0%、然热冲击性能应耐2300C差不破环、外观须量无焊边、划告、裙、臀纹、缺角、弯袖度<0121%、均置长度75mm帝条漆镜片、杭神香性, 语装冲击性能符合标准中的技术变求	径命要求	治格
161	压	136e	等合要求	合性

CFZLL-78-14-2023A0

第19剪共

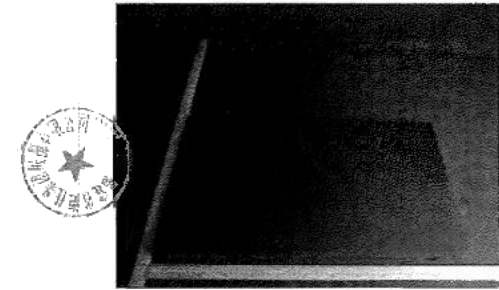
16?	力值	27	符合望求	合格
0	太	依品T4224-202环境试与第 部分: 认酸方法试: 搜拟地面上的太阳 及太阳 试验和气候是化武导舞程户1.试得内温度在阳射期开02华始n (1ma的本 试验多草值40C, 时间8h, 的村 间(, 上述为1 试 a 临, 试验后受 品外就结构和功能约止室	特合要求	合格
161	像素动店	不发竟 1奉愿无缺据	符合要事	合格
	处顾些力	具 务 N4 P W0, RO等不网色域标涯的图像处理力. 巨各121:4: 高消慨梅 印 力 具 备色章处理能力, 兵等 放、和 第B, Y2等 定义的不同彦色格式转换显示力		合路
15	键色彩功游	1D是示单元具备混色彩流修功能, 配合验有的色家调控传感龄位核心身法司实现惊速调 萝	特合要卖	合楼
167	一慢开府或关闭背光红块凝	un显示单c市 健自成关 他 功, 实风节能环保 具各有饭监控、新电翠护坊能	符合要求	合格
168	图像理放显式	LD显示壁元具备自动, 16:9. 1:3种阳豫常放暴示模式	静合要求	合格
169	亮度一故性	285	第跑	合整
170	信游切	文特估接人扶态显屏, 明透对物理按罐. 有户摆、瑶控器. 设品自部保5测览器遵行造源切稳	附合要整	台格
171	鸡线状态	支龄通过%测策器查百LD整墙的稳定角熟和(印屏连线伏态. 支持夜看行列网路表示屏簪接收卡规模, 在ob瑞景标移到网路上时, 可显示该洲格所弱网口的所有接收单冠再叠亮展示, 可 示网线略钱晒序. 网口号, 工作状态	狩合要康	合格
172	饭收卡状查奇	支持从客户端、设各自劳f6i0德器查看鼻旋的医收卡序务, 接收	符合要求	合格

CTZUH-7, 8-14-20230

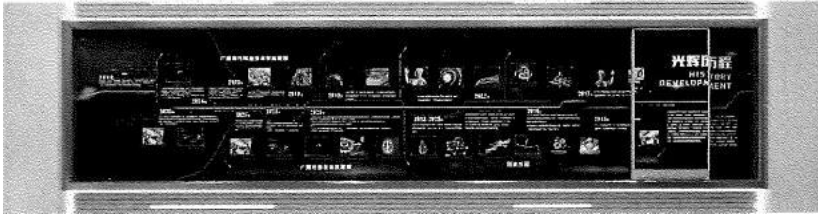
第20班助28由

		按仅1软级车、网!lih 念、移收主电，接收昌	
173	返程器潮功法	用 磁文行菲机工程 离动 可实时显示解幕2程度， 远理美院与，解播喂鼎帆动速	肉世罗 介格
i:1	1.1传轴	概国累用网格激生原与27号班 热轴 再销接新督多顺?雨几 6 造 淹 测 管 例 及 整 度 ，.384黑。 支 鱼 群	后 委 分格
14:	近情质	批魔度单 擎，总毒及命观中 调您，临待色彩共里，. t	舒会要 介格
156	理代身岛	是 任 传 馆，1 师 D 可 多 硬)，2 临 单 模 度， 幽	初 求 急修
17	去从购	8T 223.5 第 上 号 试 方 法 单 试 验， 规 录 的 留 身 全 要 庭 . 3 学 单 量	行安求 格

样品照片



本兰乌铝

		深圳市乘方检测认证有限公司 5Me4**0CsGs01L 报告编号: CF18DC0400402R0 声 明 1、报告无“检验检专用章”无效。 2、报告无主检、审核、批准人签名无效。 3、本报告涂改、错页、换页、漏页无效， 4、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效，不得擅自修改或不合理，不规范、不合法使用报告。 5、本机构接受的委托送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本报告的检测结果仅对被检样品负责 6、报告的有效期按照本报告的检测依据执行 7、报告中带“*”的不在CNAS或CM资质范围内，或在分包实验室完成，检测方法、数据和结果供双方参考。 8、若对检溯报告有异议，应于报告签发之日起15日内向本机构提出，逾期不予受理， 检 测 机 构 信 息 地址：深市光明区光明街道碧取社区华强创意产业园1栋A座303, 308 电话：400-850-9159 f-all:henrytcfcatt.cun 网站：www.cfeurt.ccn CFZLi.73-14-7023A 第29页语28页			
2	展厅互动滑轨套装	品牌：欧凯诺 型号：HGC-01 生产厂商：深圳欧凯诺电子科技有限公司，产地：广东深圳 我公司提供适配展厅使用需求的欧凯诺互动滑轨套装，相关具体参数如下：  名称：欧凯诺滑轨屏联动控制主机 互动滑轨主机：(含高清显示屏、精密轨道、伺服电机及中控主机) ,当屏幕滑动至指定点位时，自动播放对应的动态内容，实现图文展墙与多媒体的精准联动。 1. 核心控制系统	1	套	无

	①采用32位ARM控制内核，支持多线程程序处理，能够快速响应上位机或外部指令源的指令，并执行外部设备信号输出与状态检测。 ②内置看门狗(Watchdog)自复位电路，可有效避免因内、外部因素导致的程序错误或单片机死机，防止不可预测的软、硬件及机械损伤。 2. 联动控制与集成能力 ①控制输出：提供RS-232/RS-485、TCP/UDP联动控制输出接口，支持对第三方设备(如灯光、其他启动设备)进行联动控制或状态输出。 ②接受第三方控制：支持通过RS-232/RS-485、TCP/UDP接口输入指令，可被中控主机或其他指令源控制，以便融入整体展示环境，实现一体化控制。同时提供SDK, 方便客户进行中控系统集成。 3. 控制方式与接口 ①支持红外输入控制(如使用遥控器进行选点、模式切换等非接触式操作)。 ②提供多路I/O输入接口，功能可自定义，支持与多设备进行自定义联机联动。 4. 机械与运动性能 ①具备高精度运动控制能力，定位精度达0.1mm。启动与刹车速度可调，并支持高速运行中在到达停留点位前的预制动功能。 ②系统轨道长度为6.5米，材质为铝合金基础，轴承钢镜面轨道。 ※我公司提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产企业公章，检测报告具体内容如下：			
--	--	--	--	--

共工项，第1页

施：X2110008

家 图 县	相品都移	游能致 利斗机			奇	欧流影5
	确点	IKa自			等缩	
	4.单位段 敢蜂	a 诺 电 科	深 均 志 灰 师 区 大 设 街 再 大 拍 口 2	期		
			急 地 新 科 接 该 时 楼	触 号		
支托重短措地时		探了于程颅前望刚 上区委地科：号口2号不			缸 拍 验 对	态机构的
秤品数		10	平琴	L 10%4	*释方式	适H
那品该况		说弟	运释18	z1L1:11族	总期	2024-11:12
检酸体载		e b115信息投车点备安复第85计，选师要表				
何还依飘		1	度来以显安染			
检助糕论		8师 昔疗验，牙投咳起府企			盘	
各		B发白				

段街 帮翼

审核：抄

制：李攻婚

梨5

切 手

其？资，假

: 21168新

办	系 产 字 ... 年 成：，证 逐放当中 感 范 图 ... 克 地 一 衡 原，5 也 得 场 致障波破率				
	2 卖 客：单顺空！ 杨品！】血 z直藏西侧！1 本博售配 感 1综1雌流【1 【 1 移动点 凸移 职 式【1 手式【1 强（ 1 原浮限 需印 1 发光 武 德也保持进 【1明【 德11（1（1 1 学上！ 三 案： e 速 续 告 【 / 1 树（多 1 1 致 将 1 1 :19 系物大 鸿数1				
	场乐 国 20.0~三0:彩豪陵，华头34				
	可	搜原映	单息频	辨存等案	能龄钩学
本	(族 透			第茂，等校	隐移
				参高表	命格
				液 差 实 最 和	配拾武器
				5	改锡
				5 效 热 微	生
	以 5 5			带体市源	三分整华
	i.			磁端的浮购单缘子	不味毒
主概				和 楼 特	本 端

族 质感

检验报告

411. 响幅吃
检 s it 6 话
： 1 中 *~ 3次胸中3感
临 3 方 彩 公 5
“ 59期14考 F 5
客 “ ”
2. 4 招地区
机躬海 掘泥字 要装 婷
故多部争 同百菜 格
n 公 明
公、
四 战
奇梅错 第严核
零
器再财备
降 5
43例 4n
吁战津行导 站
京 年 2
：粗 够 好的 “件含要
杂 ：



醒家信息技术设备质操检验检测中或
东省东 质 里· 舒澄” ” 中 心
检验报告



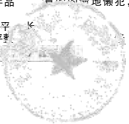


国家信息技术设备质量检验档案中心
—东省东票市原翼照—检照史心

检验报告

了向·第5警备无病能波彩多童临乡等华峰E6
旅参客理个设深通
风险翼数德吸速常件品
绿豪挑,美香速格守长
美角平
1比密鼻点

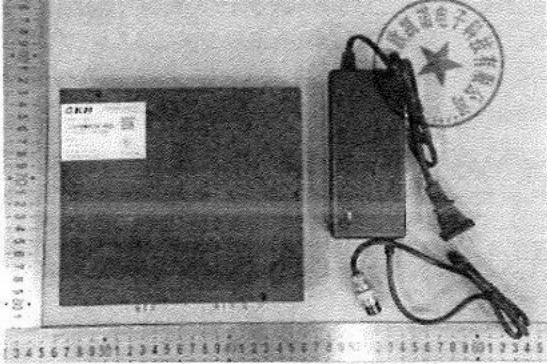
绿豪挑,美香速格守长



独篇技,网中9
照照史9
检验报告

具馆,第参中11308

顺粉银牧器分务				
库整器器	我语		女器奶	姓意聚学
度率流异族	C	7R		
奥撒西		~	恤	始
跳	*		距	-----~
河	s	译,	确系	前
海增或强定	----		请中	旁
激唱分	81	-公		
	995	网		瞬

		国家德愿险茅没 顾资皆 热擦中 然 照, 枪烈. 9 检验报告 男i形。蕊 •有 忆最 缩对, 5? 			
3	裸眼3D全息透明柜	品牌：广州锐彩 型号：RC-750 生产厂商：广州锐彩科技有限公司，产地：广州南沙 我公司提供适配展厅使用需求的广州锐彩裸眼3D全息透明柜，相关具体参数如下： 	1	台	无

	一、显示屏部分 1. 基本显示特性 ①尺寸与比例：75英寸，宽高比为16:9。画面显示尺寸为14657(H)×934(V)像素。 ②分辨率与画质：物理分辨率达3840×2160(4K)。显示色彩为1.07B, 色域覆盖70%NTSC。 ③亮度与对比度：亮度为400 cd/m², 对比度为1200:1。 ④刷新率与响应：刷新率为120Hz, 灰阶响应时间(G to G)为8ms。 ⑤触摸屏：红外触摸，透明液晶。 2. 物理与接口特性 ①面板与寿命：像素排列为RGBW垂直条状，灯管类型为LED, 使用寿命为30,000小时。表面经过防眩光(Haze 3%)和硬化(Hard coating 3H)处理。 ②视角：推荐全视角观看，最小可视角度为89/89/89/89(CR不小于10)。 ③接口：提供丰富的输入接口，包括USB×2、HDMI×1、网口×1、VGA×1。 ④环境与电源：工作温度为0~50° C, 存储温度为-20~60° C。电压供应为220V。 ⑤重量：整机重量为80KG。 二、红外触摸参数 1. 核心参数 ①触控技术：10点红外触摸屏，尺寸15-65英寸。 ②分辨率：触控物理分辨率为1000×1000, 报告分辨率高达32767×32767。 ③识别精度：最小识别点大小为8mm×8mm, 最小触点检测可达3mm。触控压力为零压力。 2. 性能与可靠性			
--	--	--	--	--

	①光学与耐久性：透光率为100%(无玻璃覆盖)。表面耐久性达到7H硬度。 ②抗干扰与可靠性：无静电干扰及漂移现象。冗余度极高，在20%传感器损坏的情况下仍可保持多点触控功能。 ③寿命：单个传感器连续工作寿命为5000小时；采用分时工作方式，整机连续寿命可达5000小时×200。在节能模式下(长时间无触控), 寿命可再提高10倍。触控次数无机械损耗，等效于2亿次。 ④环境与电源：工作温度为0~50° C, 存储温度为-40~85° C。工作湿度要求为90%RHd(40℃无结露)。 ⑤支持物体形状识别 3. 电气规格 ①功耗：工作电压为5.0V(内部电压3.3V), 平均电流小于200mA, 功耗约1W。最高电流小于350mA, 休眠电流小于10mA。 ②响应速度：不高于8-20ms, 扫描速度为50帧/秒。 4. 兼容性 ①接口与协议：接口为USB 2.0, 支持HID模式。软件协议支持TUIO协议(UDP/TCP模式)及Windows 7 multitouch HID协议。 ②支持平台：兼容Windows XP、Windows 7、Linux、Android系统。 ③触控方式：支持手指及非电容/电磁式触笔操作。 ※我公司提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖生产企业公章，检测报告具体内容如下：			
--	---	--	--	--





十国以可
国异互以

国家强制性产品认证
试验报告

☐中诱网变史口督口节口其他:

申请编号: T2024CCC0901-006144

产品名称: 透明广告轨, 透明显示终端、触摸造
明显示终端, 透明OLED一体机, 透明
显示一体机、透明签示终端机、独摸
透明终端轨(具有计算祝功能)

申请型号: 详见产品描述技告

检测所: 广东省标检产品检测有限公司



CEPREI-CCC-TT20204

中 请 编 号 : T2024CCC0901-006144

国 标 编 号 : C s6012621)

样品名称: 透明广告机 样品型号: RC-320 样品数量: 1台 样品来源: 送样	委托人: 广州锐彩科技有限公司 委托人地址: 广州市南沙区南沙荷海溪路169号802房F006 生产者(制造商): 广列纯彩科技有限公司 生产者(制造商)地址: 广州市南沙区南沙街海滨路169号802房F006 生产全业: 广同兢彩科技有限公司 生产企业地址: 广州市番禺区大龙街市新路新水坑段4号之二(1栋1-1号)厂房
收桥日期: 2024-04-25 完成日期: 2024-07-16	
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年分: 发射要求》 GB 17625.1-2022《电波兼容限值第1部分: 谐波电流发射限值《设备每相输入电流≤16A)》	
试验结论:合格	
本中请单元所覆盖的产品型号: 详见产品捞述报告。	
安全主检: 邱 翔签名: 日期: 2024-07-16	
安全审核: 叶建新签名: o130 日期: 2024-07-16	
EMC主检: 梁世林签名: 样日期: 2024-07-16	
EAC审核: 何荣成签名: 何荣成 日期: 2024-07-16	2024.07.16日
签发人: 林幼琴/龙运键 签名: 林幼琴 签发日期: 2024-07-16 龙运键	
备注: 1. 认证实施规则: CNCA-C09-01:2023《强制性产品认证实施规则电子产品及安全封件多: 2. 本次中请为CCC变更中请。	

CEPREI-CCC-TT202304

报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	有	1	C-16001-24040213
正文	有	1	C-16001-24040213
报告组成	有	1	C-16001-24040213
复验确认表	有	2	C-16001-24040213-M
C8核查报告	有	7	
产品描述报告	有	1	C-16001-24040213-P
一安全描述报告	有	18	C-16001-24040213-P-S
一电磁能次描述报告	有	4	C-16001-24040213-P-E
对良	有	1	
安全刷武报音	有	12	C-16001-24040213-D-S
也糖染容期认报告			

本核告归表中写的均有内容组成，

CEPRE-CCC-17202304

中网，T2024cor06144B1腐共24错六减号：C-16001.-7404071

变更确认表

变更的		变更后
序号和名称	【原中请编号： 2020C0901-01856】	【本次中请编号： T2024CC901-006144】
	【第一次变更中请编号： 2022CC901-C0371】	
	【第二次变更中诱妈号： T2023CC0901-004296】	
	【原证书编号： 202320090100320】	
1. 标准更街	GB 49431-2011 cB 17625. 1-2012	GB 4943. 1-2022 GB 17625. 1-2022
2. 实选钝则变更	CNCA-C09-01:2014《强制性产品认证实施规则信息 技术设备》	CMCA-C09-01:2023《制 性产品认证实施规料 电子 产品及安全附》
3. 圣托人，生产若地址变更	广贝市天河区金德路8号 1101房自编D16	广州市南沙区南沙均海滨海路 169号802F006
4. 生产金北地搬迁	广用市番禺区南村镇阜堂付 自山馆工业区路4号之物业 三楼301	广州市梅禺区大龙沟市新路 新水玩段4号之二(1栋1-1 号)厂房
5. 安全关键停认读信息总史新	退安全描述报告(关键件清单):C-16C01-20CCRC- 120218-S	见奉次安全美键件清单字体 加粗部分
6. 变更安全关键件器具开关	证书号: CDC12002066988. COC16003151687	证书号: COC12001081014, COC12001081864, COC14001117545, COC12001082233
7. 耐除西款安全关键件机内电源线部分型号	1、型号/巨格: 60227 IEC 52 (RVY) 300/300V 0. 5- 0. 75 (3芯); 60227 EC 53 (RVY) 300/500V 0. 75- 2. 5 (3芯) 汪书号: 2010010105394814 2、型号/规格: 60227 IEC 52 (RVY) 300/300V 0. 5- 0. 75 (3芯)《长度小于2=》; 60227 IEC 53 (RVV) 300/500V 0. 75-2. 5 (3芯)	1、型号/尾格: 60227 IEC 53 (RVY) 300/500V 0. 75- 2. 5 (3芯) 证书号: 2010010105394814 2. 型号/规格: IEC 53 (RVY) 300/500V 0. 75- 2. 5 (3芯) 证书号: 2002010105022384

CEPRECCC-1770204

9动4 . res cc ns - 00		8 2 8 的 2	国5角可。C0m-4 M
证书号：2002010105022384			
8. 一数安全关	型号：PZ-22 (0) F. Z0-	型号：PZ-22 (GF, ZD-	
镜外神制板	95 (G) F. KB-5150, ZD-	95 (G) F. KB-5150. ZD-	
蒸材/点品板	90F. KB-5152. ZD-	9SF. KB-5152. ZD-	
受受部分	68 (0)、KB-31510	68 (6) F1、KB-3151C	
号	证书号：COC16134138588	还书号：00C16134138558	
9. 新增安全关	见器次安全关键件清单字体		
健泽：仅内	如但部分		
电源线、内			
置就电			
德，内部线			
10. 新增绝缘游尺寸国	安全描述报告 (样品照片) : C-16001-20CCRC-120218-M-S	见养次安全描述报告 (样品照片) : C-16C01-24040213-P-S	
1 . 新 增 E W 关	型号：RC-320		
建钟：金属	材膀：结合金		
我有E阳读料的亿幕	尺寸：798×532×330m		
	制速商：广州就彩借技有温公司		
安全试验	免来全海试服告：C-16001-20CCRC-120218—S	见参次要全测议报告：C-16001-24040213-0-S	
EMC送验	见电磁兼容测试担告：C-16001-20CC80-120218-C-E	本次变更不涉及EMC性能，无需测试	
变更结论：经格意，补充和验江相美的测试要本后，符令标准要本，准予认可。			
CEFRECCC-rT202304			
申请编号。T2024CC0901-006144 第1页第18 预造编的：C-16001-24040213-P			
产品描述报告 产品名称： 逢明广告机，透明基示终端、独模透明足示终端，连明OLED一体机，透明星示一体机，透明显示终端机，触模连明终端机 (具有计屏机功能) 中请型号规格： 型号：RC-116、RC-156、RC-190、RC-215、RC-320、RC-370、RC-43 o. RC-460、RC-470. RC-490, RC-500, RC-550, RC-650、RC-700, R C-750、RC-860、RC-980. RC-1100、RC-5500LED ：100-240V~, 50/60Hz, 3. 0A Max (不带电浅组件销售) 本次中请的产品属于1莫产品，具有计算机功能，仅室内使用，主要组成部分由金属外壳、电源板以及集成主板，32英寸显示屏等组成。产品主要附带的端口有HDMI, TF card, 网络端口和两个USB等端口，产品带有无线网络连接功能，内草Android操作系统。设备仅适用于海拔5000米及以下地医和非热带气候条件下安全使用。产品不带电源线组件销售。产品已定型生产。产品不具有数售功能， 系列望号差异描述： 1. 本次中请的产品名称及型号的差异仅在予针对不同的客户和市场需求与命名不同，其电路原理图，安全结构和关键件元焉件均为相同，差异不 响安全要季和电磁衰容性能。 2. 所有型号的显示屏尺寸均为32英寸。 备注： 1. 本次为CCC变更中请。 2. 本次申请的产品已改得CCC证书，原证书号为：2023200901000320, 原中请编号 (报告编号) 为：202000901-01856 (C-16001-20CCRC-120218) ; 第一次变更中请编号：202200901-00371 《地址变更》; 第二次变更申请编号：T20230CD901-004295 (转机构CCRC转CEPREI+GB/T 9254. 1换教), 本报告需与原报告和变史报鲁一起使用， 3. 本次变更信息详见变更确认表。			
CEPREI-CCC-TT202304			

		培训1,rzcc01-08144 大世2180 学与于C:t601-2404213Ps 安全描述报告 安全样品描述及说明： a社：1：国字品11内比 5老度的奇（-程人11所的人害1185设参无零1×鱼可能咳嗽 湾方的连望：1 号死李（ 电网色 11 喜量新虹 题：ESI ES2 ES1 它容4：1 1 • 0%10%「120%15%110%5「1 指世恶的t17A2易8,1喜开把湾百nM8程临人 12可档在6即它,形和CIS莫热5 !1814是A[8令电接5 妙最买的它选路16A (欢公监1健411不4引 1辛都造指：1!1林人38a' 防形式 [1机解教1万* 皮密4第i0VC,l yovCt(jovC i「ovcu「jovCIVi世 ≥付：1m!比电 珠(阻位:1不运可1尽材接母粉路出 桑第度:PD):pDt(PD2PQ3 M海以买的3171×125C1]C号依品空_c 2P吗:「 Px o 4IP. 签空味:1,TN(TT I.,_v表积风妃毒 男地选环境:(14级20D(=中K0201.4均 速现飞成至1以冷译恶AF(8热章族务族F 以明:11风15文(6I[) 19桑心当量01k 共德自4t: —1分母毒者为r内尽吃品度就明:本)品妙起是片土非件了云全建利,引而建室内境温7 623c. —反导期理培的最大每仕与止,从选对+At本475热A 的绍收画以哪:来国多正额分器为与8要净号来监. 品的明试民态设互,骤派成明毒;事次为卡金站准换自,6810014设要本,禁祖要富系岭毛以下寻敦以 验:5.7,5.4,14,549.57,6.87,864.9,2,9,3,9,4,9,5,10,7,104.附F.与桌. —可书中—共6素始多会程瞬或引:8的节专酒育之2速明53美将, —可E电方兵已41COC法。 2导SB45去法令量爆列犯治辱真。 (世得0急报56复老器向, <u>世该清源鞋</u> CEPREICCe.TT20264 2够+-r2094CCE9014764 .2诚818 鼓品酸,c uc01-246n213.P.S			
		安全描述报告 能量源及安全防护总览 ☑E S P s 团 S T S R S 章 可丝岭惕害 5 意训超的告 彩量通及范量动分a 安全防护 (ES> 人情部位 本安金移 骸加安全多龄 如该安全服 E5];初该起冯 一银人司 B s R 内直电星 饭,片壳, 随缝 E S 1 : 起 一钱人请 6 电引起的看尺 能量源及能量治身既 安全防护 《PS 材件件 事本要全传者 得加资全 PS3号版包路和内 外老内的叶有时 B 见64,65 部电路以处欢福电 部材桥 L63 路 PS1:沸有U^B吃f 7 有置的覆钻起的纬 总量源及色量开分既 安全防护 人体部位 不 如安全序护 强容金防驴 S R B 私械引起的维宽 能量染没能量游分既 安全防护 (MS) 人华部红 本安金导 解全驾护 命值必全梦 MS3:设备垂量> 一 人 B S R 75a. MS11:以壹化角(不 一程人司 引痒鸡友伤g) CEPREICCC.TT20230			

安全描述报告
(绘)能量源及安全防护总笔
可能付起的售窗

9	热的				
隐最基某地量源	人热	秦5	安量5		
TS)		B	5穿全防	R	
			s		
	可明或时	—	一般人		
10	易村				
说原及三量通练	人体	基本采全与	梁合		
RS		8	努全整	E5	R
			s		
兔英防：稳示打	一程人爵	¥10.2,t04			
路类科：LED蒸	一致人员	10.2.10.4			
示募码草光度<					
10000dr					
临免类4：LED	一数人	6102,10.4			
拍单光					

IRBCCC1T2024

5a rze 请48+ 参 P
安全美键件清单

49	99 21	既将材	Aan	4*	龚过	
	n M早	8 a	三建 高概电	4什4理	T1i51-22	9184304
	L 白世成		司	洋	V'45-Q'	
	9雨	4	断 必明死	步家一 十客	w11-z	x0
	t	E)	这Wa月	自	第1420J	
	招公		无老 r	流	u/T 1741-故:	2220120428
	大超226	4	有味4	举分相	第178+202	
	B a1(	M15 7	泵_光+8	就1	② * (	e
	z 204	1A 7 ZC			德115021-	
	5 M1	69A S			第110919	6714
	s 504,	W1M 12 JSw	4四 1454		36	本龙变)
					a 11z	
	第4米L	ME k+	3电力	电1	a118921 m	
		共连海个网5 57米及	移分号	司	T 128201	2013594044
	0	30E E0E.			206	奉代复)
		(4y	专三有8万	年主意s	11611-72	
			鸡岭号	里公4	2.1042.101	231451150
		2			20	(4 这 变
	四1-	(位证习千5s	电手s		T 150921 M.	2C2
		71			74692.501-	(非次复
		193	和奶通相-7以	自水提始电个5	192C	
	q两要 7树	5V 3.51克	中专	份4	171	216
					74754216	

Cersccao

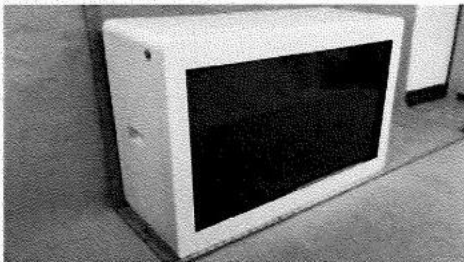
		14 1件只镀饼监 3哪424 再位却哥美健外晴 11 电68s 北喷临o11 0号部9晴易7(名可电姓意池) 鼻LD甲 考影民	号 7防5草2,恐k仙 2 07*i影5 504加3r2使对!1 季热可 621*4 r9-06照参希吹Y 号 583.薄 2K 聘道,Y3-5 a谈肠 踏46168329411步 8 罐6,照平四4-01 e tx t(e4速 季专 概马封棚 Dz5 l.w,2 20真44,2004 B老发照 21018D-158T n/to 70.4 02178 244值-01,1Leieie- 1012-分去 24541107,ruNew GY0 油2号5 2②-1 n.FPP 0饰T-1.22) 7*第7)-TE OSTCso4: 93轻Yn.05,0: 198汤91.11 1494(2-1.1LmM 28店	自通: 典Y!¥ 咄 盈IT熟选14必 K96 星*点 器2 : 参早 可 列A*14 津 *4 十4 生云制造 r 端香修4 4t' 1 盖e5分 A: A,者制金晴 选杂买 框号 河1深把 1母 辛 民电银4 5莫车1 拖内形如号 A05脱样选 刻三 布4电直吧 东修 电理 926 前得更明e 号号 854世子 革业司	支产 s想气!41 4 84响阙r 少4 阴如琛 1 中文产品 事4" 也7商想 A0r4 享如4 省噤内R 7、 95起 4课克v 19规鸿起 r 更有录喜e 47 2上10 有呼e4 离学丹Re, 三希 87表电f* 早必码	.test 故障号事 79 1 DG-45. 14201 12 ko-3X 0! !t4 4 rv44 a-1 A-7 41512. 151922111 7X432211. Z1347 44 41147 2T 17847 1271 14724 1 场修 8 1184212904. 2! 21T 1 1:211. 1 G-292 激! ! 1e 19-. 4 1154M 以立 Ctrnex 三※E 21871216 体-T22-201 ! 解1-3 f lun B41z2 1, x12541 * 疑 *TZ5 CE66E10e T202N	法 3820502244 OJ1'37 F 噪 考 (5元量要专1 站2 第145慧4 香 •tt2 2" 1, * 疑 *TZ5 T202N		
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

: zeK0tc9144 1 8 1 壤 1 4 5 5 2
电气原理图，熟内电希 0从法，
重及器电气雅理烈：包向也急早先巴道4C00以，

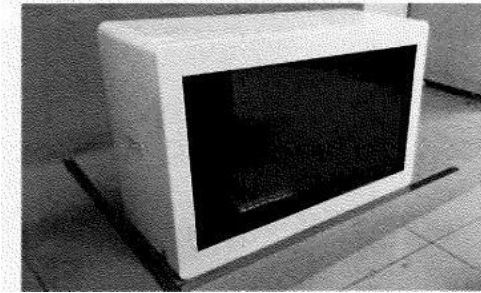
czreleC-91214

请号， T20240CC0901-06144 第95共18页 推改编号： C-10001-24040213PS

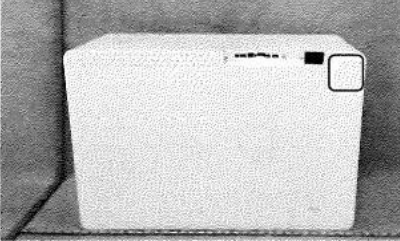
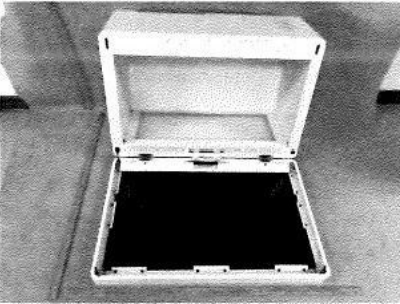
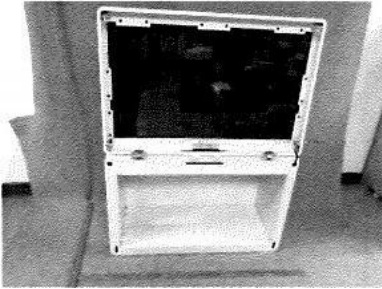
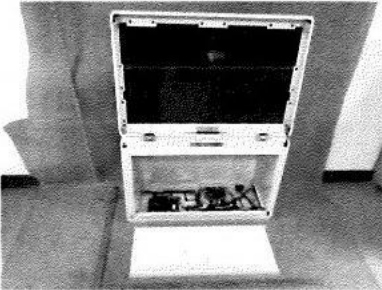
林品照片(安全)



产品外呢

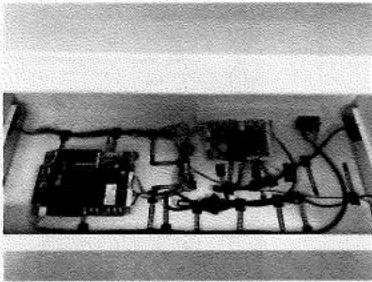


品

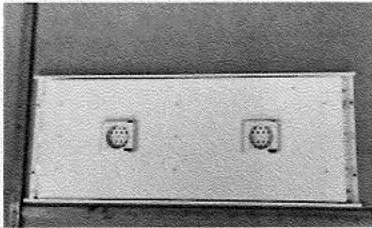
		心品画7:120240000501-0514 8. 1DA出1共 1;端, C-to-24C4C21Ps 样品照片(安全)  品万吨(色控夏与产品转评)  自不构			
		CEPREI CCC-TT202304 请, r 2 D 2 C c 9 9 1 0 6 1 4 711名共话 5品, C-18001-240421.P5 样品照片(安全)  南津柠点  何河均委			
					CEPRE-CCC, TT20234

永治强, T2024C0D909-0614 昂1285场世 指云图, Ch09, 24502UP

样品照(安全)



内磁透透图

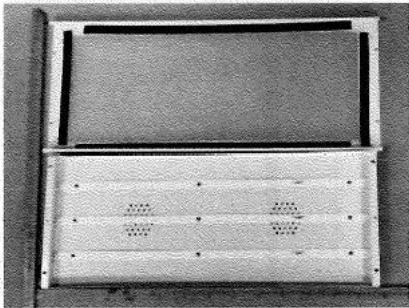


6

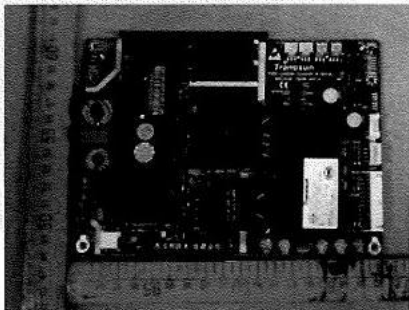
CEPREL10CC-rTzn2t4

T2024CC00801-035144 第13氛博反 理桑指片: C16001245tCZ13

样品照片(安全)



内平红

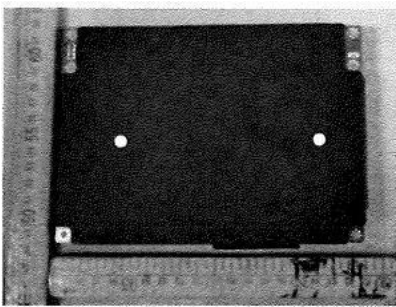


电源耗豆办

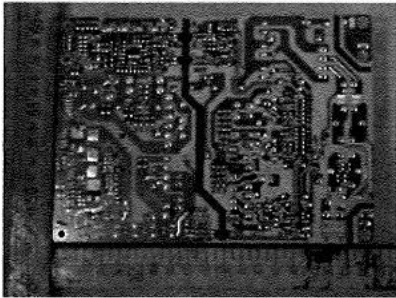
CEPREL-CCCTT202304

一清面：, T2004CCce91006144 214 (注楼 44C. tE9-2420. 8

样品照片《安全》



老机希

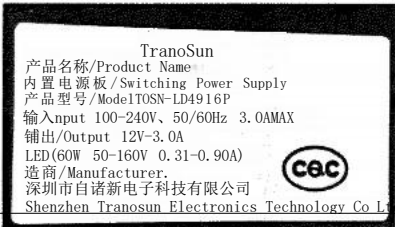


电悬和胃卤

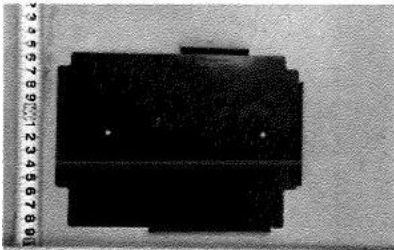
CEPRE-CCC. FT20230

A、TJDZLCCDa18814 第15195相 解苏C1H031.4D0Q1LP8

样品照君《安全》



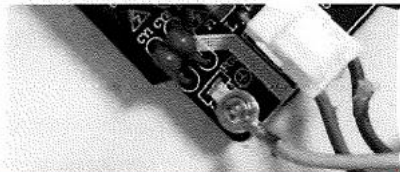
起建核这



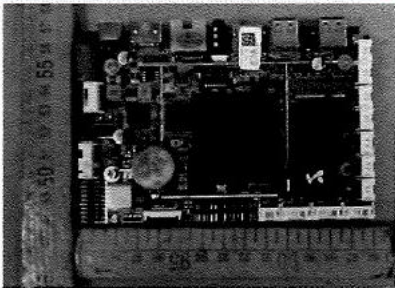
667B9k0123456789234567891h23
随眼片又寸图(玉次新峰)

CEPREICCC 1120234

样品照片(安全)



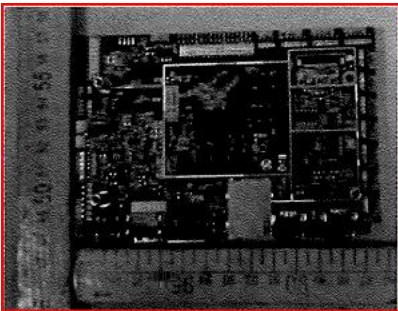
线5%



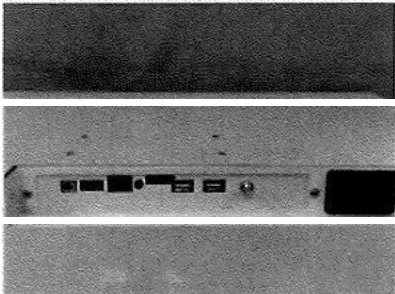
主板海

CEPRE1000-r1207304

品照片《安全》



照新高



CEPABCC, T2024

		“品，20005-40145佛171：海，5409-20401#5 祥品照岸(安全》 透 明 广 告 机 型 号：RC-320 规 格：100-240V~5060Hz3.0Max 制 造 商：广州锐彩科技有限公司 (本产品仅适用于非热带气候条件地区安全使用) 中 国 制 造 三喜该(国 万车有的诞哧8产 品和空考 1是业鸦容 季重器望码】		
		CEFRE CCC.TT2624 中酒漏12024ccc0931-061442正共4作*3:C-160174621P去 电 磁 最 容 描 还 数 告 1.受试设备(BUT)描述: 爱成设务一收档快：本设器先喂电膳北特搜 A□B组设各要水。 本设备路店包原发射修目A/□D共设条要水。 全武法备法期运行布监船丸：回台人口多地人□可台人惠地式□仁家人资装□其牌 电漳稿：回之烈电源鸡 □点返网隐电厚鸡！ 公全民段就趋部停的光林端：□回无，且违怪也院饭度牌期大子3□是，□ 有版网络痛口；回有□ 广添接峰机焊措器将D:4□ 天视质”：□，无连接起造长度盾期大于3m □是。□ 针调制签烩出鸡：□有回 电境要：□三系五炎□类 EMI线：□□无 的证道备：门4，回 全成成器污总悟述： 2.受试设备(BUT)端口的运行 a)寺帕位号： □1kHz正疆液； □其他： b)视朝信号： 回带道动图缘早元的彩条： □必直彰条： □子注黑晕(系动K导)： □共型显示： 星示和理储参t:1 硬许加最大值：/ 星示等最有设价叔：3840*2160 最高分材来下最高焕数：60fos 最高巴住深星：10bit 各度、时比爱、色饽和度：出厂双认		CEPREI-CCC • TT202304

电 磁 条 容 描 述 报 告

e)数字广告接号

☐地面电视信号

CDVB-C有线电视信号

d)其他信号:

河蜡葱鸡口: /

3. 其它重要说明:

14奉次申请为专史中☆, 中诗望号以皮基野描述详毛严出福迷报告。

(2奉次中诱产品为位患是未设备, 路无找电膳挽持骸溪足双信息技术设备婆本, 厂家已在说明书第3互中警毒: 在质住环境中, 运行北设备可能会点域无线电干扰,

(3)受送设备顽定功参小于等于75M, 请友兜适发射无造围限值。

51本次中诗的产品已获得OCC注册, 原证书号为: 202300901000J20, 原中通编号(报告嘴号)为: 202000901-01856(C-16001-20CCRC-120218);第一次变更申请编号:

20220901-00371(地丝变更);第二次变更申请编号: T2023CC0S901-004295《转轨构DCRC+CEPEI+GB/T 92541换拍》, 本植告需与原糕告如受更报善一起使用。

61春淀中哨产品肉坏产生战使用的最高酒奉, AEUT工修或调语的帮率为: 1. BGH2,

6本次变更中请不涉及EMC性瓷, 无需试。

CEPREIOCC TT202304

添致s, Tzuz40CC0010514

需32只食

保3%5. C. 18291.244230

电磁兼容关键件清单

49	《键名	望7	观场	生产老 (制进司)	认证	德用 各司	要
1	内里电源	10S LB901P	验人: 100 74709 u 1a 榆1W 1.00 43场(c 50-162N0.#4 090W 选#地率 967 携法时于海x 0c04厘以T 选画手非修 A	家 谋 也子稍指专结 4	47431- 20z	与牲 汉可	ezc90012157 04
	36	7B-128		星垂影片 尊想		梁柱 起队可	
3	Gu	Cota-a,	(1 B2H, 四	358		核	& 在 瓶 上
A	电惊鸡		7 交 : R J 5 潘盈流率(10me 10c			孕组 起认可	
5	寻示淋 (L00灯淋电	16120t	垅吴寸	L5		携起 热可	
6	含属点有81泽针的题	BC-30	材腊: 超合☆ B×532× J0	广州材彩破 有限公司	/	/	(仅想准晚版 翻, 系加群 测 议

中 . . T2024030201406144 4 大 2 4 路 , C. 16031-404093PE

样品照片 (EMC)

下 自 请 3 、 1 9 :

1 用 !!

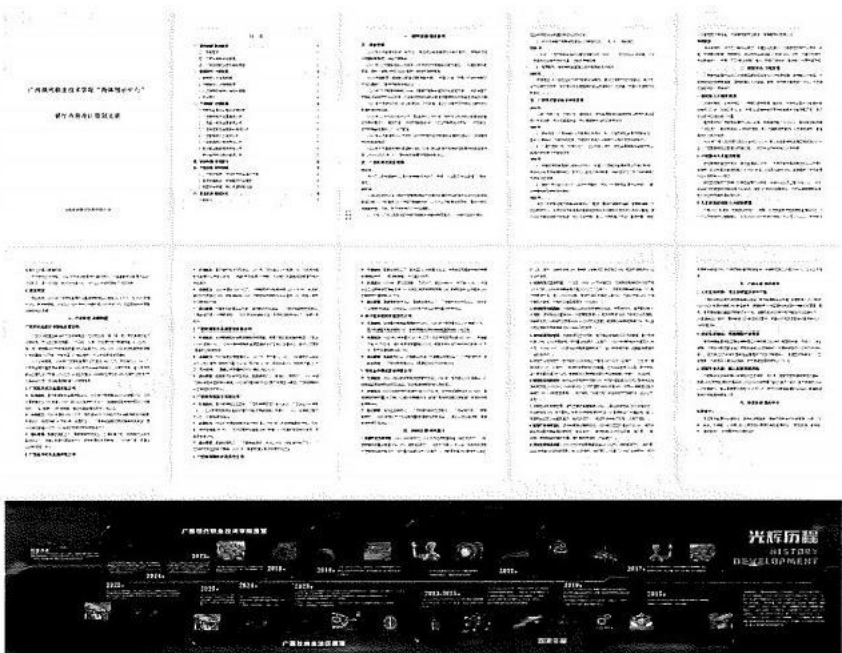
CEPRE-CCC TT20296

声 明

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

试验单位: 严系百标修产品检有认证有限公司
总 部: 广东石东范市大胡绩富民打鸡68号
邮 政 编 码: 523770
电 话: 18676981119688
传 真: 76981116222
E-MAIL: w_gdsto.greup



4 展厅内容设计与开发制作	品牌：星科数字 型号：XKSY-SJZZ 生产厂商：山东星科数字科技有限公司，产地：济南 我公司提供适配展厅使用需求的内容设计与开发制作，相关具体内容如下： 设计内容： 以“历程为脉络、架构为支撑、成果为核心、展望为延伸”，构建逻辑闭环的展示体系，通过“实景+数字+互动”融合形式，全面呈现双体建设的全周期发展与核心价值。 ※我公司提供展厅内容设计策划文案，具体内容详见技术文件-技术方案；  一、文化设计服务 (一)溯往追源 · 融启新程 (1) 设计内容： 以时间轴的形式分别从国家政策引领和行业实践推进两个维度，并梳理其中的重要事件。墙壁采用图文方式进行呈现，利用互动滑轨屏增加内容的交互性和体验感，当屏幕滑动到相应主题前，屏幕会自动出现相对应内容(文字、图片),滑轨屏承载的信息量很大，它可以传递更	1 项 无
-------------------------------------	---	-----------------------------

多所要展示的信息，比图片文字更直观，让整个展现显得更加生机富有科技感。



(2) 设计滑轨互动装置

1. 智能联机与状态监控

①自动联机自检：系统启动后能自动扫描并识别所有联机接口，无需手动选择通讯端口。硬件接口位置调换后，系统可自适应，无需重新配置。

②可视化状态显示：所有系统及运行状态均以图形化界面直观显示，便于监控与操作。

③远程控制：支持通过第三方设备或软件进行远程控制，可实现Windows关机、音量调节、系统运行快进/快退等操作。

2. 点位管理与内容呈现

①快捷点位设置：在调试与运行过程中，支持将屏幕当前位置一键添加为停留点。在有效行程内，对停留点位置无特殊限制，方便随时调整与修改。

②底图与校正功能：支持视频或图像作为动态底图(含虚拟透视效果)展示。具备底图动态校正与停留点位置校正功能，动画展示支持加减速同步设置。

③渐入式出场：各停留点的视频播放采用渐入式出场模式，提升视觉效果。

3. 多元化运行与控制模式

①核心运行模式：

单次运行模式：从起点运行至终点后，自动返回并停留在起点。

	时间控制模式：为每个停留点设定独立的播放时长，时间结束后自动移至下一点。 节目控制模式：当前停留点的视频节目播放完毕后，自动运行至下一个停留点开始播放。 手动控制模式：支持通过手动点击屏幕按钮，直接跳转至任意指定停留点。 ②灵活控制方式：支持手机、电脑、中控平板、红外遥控器等多种控制终端，并可自由切换。提供第三方控制接口，便于集成至客户的中控系统。 ③导航与菜单：支持人工讲解模式，可通过导航栏随心点击跳转至任意停留点。系统支持多级菜单的调用与管理。 4. 系统设置与高级功能 ①运行方向与起点设置：支持电机运行方向调整与控制按钮左右功能互换。可自由设定并互换左右起点位置，更换展示内容后只需简单设置即可复用，无需更改软硬件。 ②误差自动校准：系统具备长时间运行后的累积误差自动校准功能，无需人工干预复位。 ③返航模式可选： 模式一：运行至终点后，倒序返回起点，再从起点重新开始运行。 模式二：运行至终点后，直接返回起点，并从起点开始运行。 ④显示模式可选： 运行待机模式：可选择静态图片或循环播放视频作为待机画面。 点间运行模式：在停留点之间移动时，可选择显示静态图片、播放视频或展示背景透视图片。 ⑤便捷操作：支持人工讲解模式，实现边走边讲，控制方便。支持软件启动后自动运行。 我公司提供计算机软件著作权登记证书复印件并加盖生产企业公章，详细内容如下：		
--	---	--	--



（二）赋能有色力促发展

设计内容：

广西有色金属行业的人才支撑主要体现在本土人才培养规模、高技能人才储备、产教融合输送成果等维度，相关数据从人才供给、培养、结构等方面展现了行业人才支撑的实际成效，围绕高技能人才储备数据、产教融合人才输送数据、人才培养政策投入与规划数据、就业带动数据等方面设计展示。



（三）产业赋能企耀南疆

设计内容：

围绕广西有色金属产业铝、锡等主导，重点企业发展态势、企业地位、实力及荣誉等核心内容，设计产业赋能相关内容。



(四) 科创引领. 有色腾飞

(1) 设计内容：

围绕广西关键金属产业技术突破：资源开发技术突破、冶炼与加工技术升级，智能绿色转型：智能转型全面落地、绿色低碳技术普及，产业赋能成效：赋能效率成本优化、赋能产业格局优化，技术支撑体系：技术支撑体系完善等内容，提炼核心成果数据，制作适配3D全息透明展示柜的展示内容，内容精炼、数据准确，适配全息可视化呈现，突出技术驱动产业升级核心逻辑。



(2) 设计裸眼3D全息互动软件开发

1. 自适应与基础展示

	①分辨率自适应：软件界面与内容能自适应不同的屏幕分辨率，确保在各种显示设备上均可获得最佳视觉效果。 ②多样化展示方式：内容支持以垂直流动的方式呈现，并可自由控制流动速度。 2. 图片内容管理 ①自定义图片样式：支持导入图片，并允许用户自由设置图片的显示样式，如矩形、圆形、六边形等多种形状。 ②布局控制：允许用户自定义图片展示的列数，灵活安排画面布局。 ③横幅自定义：用户可根据需求，自定义图片上方的横幅内容，可选择显示为图片或文字。若为文字，可修改其大小与颜色。 3. 信息交互与标注 ①图文关联介绍：可为每张图片设置弹窗，增加对应的文字介绍。用户可以修改弹窗内文字的大小、字体颜色。 ②交互控制：可自定义弹窗的停留显示时间。 4. 屏保与个性化 ①自动屏保广告：在无人操作时，系统自动进入屏保模式，循环播放设定的图片、长图或视频等资源。 ②风格主题自定义：软件可根据用户喜好，设置并提供不同样式的界面与展示风格。 （五）产教出海海外扬帆 设计内容： 围绕广西面向东盟有色产业的人才定向培养、技术标准输出、跨国平台共建核心内容，提炼产教融合关键成果与成效，形成精炼文本，适配相关展示或服务采购需求，确保信息准确、逻辑清晰。			
--	---	--	--	--



(六) 智启未来 · 融创共生

(1) 设计内容：

立足有色金属行业智能化、绿色化发展趋势，描绘产教融合的未来蓝图，凸显“创新、共生、可持续”。利用LED飞屏互动大屏展示有色金属行业“绿色冶炼、智能生产、循环经济”的发展方向沉浸式短片。



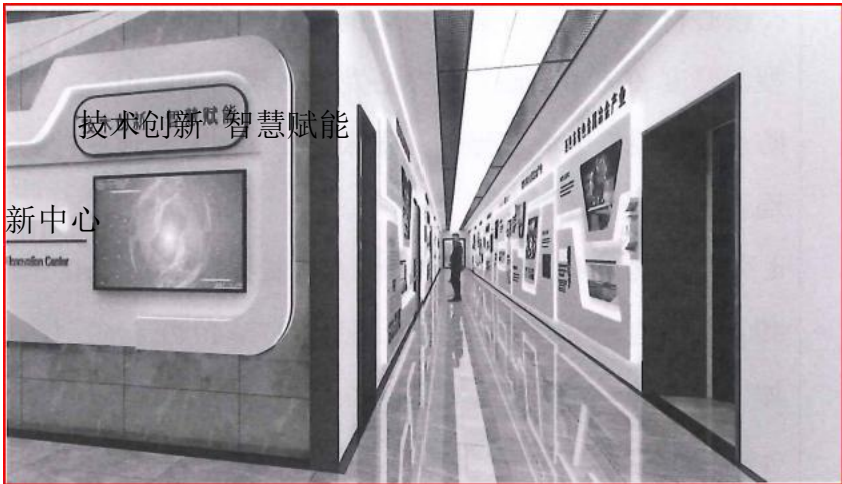
(2) 飞屏互动装置参数

1. 装置功能：通过触摸屏幕互动查询产品相关信息
2. 内容限制：目录满足4级以内，UI界面控制在50张以内，视频、图片等内容定制。
3. 展项策划：依据策划文案、原始图文资料，针对展项进行资料收集、需求分析、整理细化、输出初步PRD、编写多媒体交互逻辑(包

	括功能、操作、反馈及信息呈现逻辑等)形成多媒体展项专项深化设计方案。 4. UI界面专项设计创作：根据各展项的文案、资料分析，构建简单直观的交互界面，将视频、音频、动画和图文信息完全集成，制作多个层级的显示界面的文件。 5. 效果嵌入制作：根据界面，基于AE、PR、NUKE或内容制作匹配的动效内容；并通过码率、格式、帧率等技术处理，优化动态数字资产，保证程序无卡顿、无延时的流畅交互；交互动效设计与制作(包括首页待机动画制作、界面元素动画制作、按钮动效动画制作、组件切换动画制作、页面转场动画制作等交互音效设计与制作等。 6. 触控交互程序：基于Unity3D平台开发，程序采用Unity或其他编程软件开发，根据业务逻辑和UI提供的交互文件，在Unity中搭建相应的界面，为每个可触发控件绑定相应的逻辑事件，互动逻辑简单的交互程序。包含模块：tcp/ip通讯协议模块、动态数据加载模块txt和texture、视频播控avpro、界面交互排版模块。 ※我公司提供计算机软件著作权登记证书复印件并加盖生产企业公章，详细内容如下：			
--	--	--	--	--

		中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书 证书号：软著登字第16512568号 软件名称： 互动交互系统 V1.0 著作权人： 济南中创智能设计有限公司 权利取得方式： 原始取得 权利范围： 全部权利 登记号： 2025SR1856370 根据《计算机软件著作权保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。 2025年09月24日 同 3			
5	室内文化建设与 环境提升	品牌：星科数字 型号：XKSY-WHJS1 生产厂商：山东星科数字科技有限公司，产地：济南 我公司提供适配使用需求的文化建设与环境提升，相关具体内容如下： 	1	项	无

					
		一、吊顶工程(以施工效果图为准) ①吊顶形式、吊杆规格、高度：依照方案采用螺栓镀锌吊杆 ②龙骨材料种类、规格、中距：依照方案选用轻钢天棚龙骨 ③基层材料种类、规格：依照方案采用9.5mm石膏板，搭配浅木纹细木工板造型 ④顶面腻子粉施工、顶面乳胶漆施工、天棚喷刷涂料，按工序开展 ⑤格栅吊顶、造型灯具 二、墙面工程 ①龙骨材料种类、规格、中距：依照方案采用轻钢龙骨基础 ②基层材料品种、规格、颜色：依照方案采用阻燃板基层(被刷防火涂料) ③木结构造型，背板木纹原色，防火涂料三遍 ④面层：依照方案采用白色饰面板，白色乳胶漆 ⑤其它：悬挂显示器，墙面称重 三、定制金属字 四、配套工程 电器配套改造：依照方案开挖线槽，并预留网线与电线线路			
6	走廊文化建	品牌：星科数字 型号：XKSY-WHJS2 生产厂商：山东星科数字科技有限公司，产地：济南 我公司提供适配使用需求的文化建设与环境提升，相关具体内容如下：	1	项	无



一、形象墙(以施工效果图为准)

①基础改造:

龙骨材料种类、规格、中距: 依照方案采用轻钢龙骨基础

基层材料品种、规格、颜色: 依照方案选用阻燃板基层(被刷防火涂
料)

木结构造型, 背板木纹原色, 涂刷防火涂料三遍

面层依照方案采用白色饰面板, 白色乳胶漆

其它: 悬挂显示器, 墙面满足承重

②定制金属字

③体现行业特色及学校专业特色的浮雕造型。

二、走廊(以施工效果图为准)

①基础改造

a. 龙骨材料种类、规格、中距: 依照方案采用轻钢龙骨基础1.C型75系
列轻钢龙骨骨架(73. 5x50x0. 8mm)竖向间距400mm, 顶地采用U型75系列
天地龙骨(75x40x0. 8mm), 根据规范高度增加横撑龙骨、连贯穿心龙骨
(38x12x1. 0mm)

b. 依照方案采用12mm厚阻燃基层板+9. 5厚石膏板;

	c. 核心材料：依照方案采用轻钢龙骨(天地龙骨、竖向龙骨，常用U型，厚度0.6-0.8mm)、穿心龙骨(横向加固用)、石膏板(普通/防水型，根据区域选择)、膨胀螺栓(固定天地龙骨)、自攻螺丝(连接龙骨与石膏板) d. 依照方案采用C型75系列轻钢龙骨骨架(73.5x50x0.8mm)竖向间距400mm, 顶地采用U型75系列天地龙骨(75x40x0.8mm), 根据规范高度增加横撑龙骨、连贯穿心龙骨(38x12x1.0mm) e. 20*30木方，12mm厚阻燃基层板+9.5厚石膏板； f. 面层：采用白色饰面板，白色乳胶漆 g. 腻子找平乳胶漆三遍 ②装饰灯(LED灯带)120米、嵌入式射灯80个 ③选用浮雕壁布 ④采用雕刻字体，PVC字 三、客梯区域(以施工效果图为准) ①两扇客梯表面铺贴贴浅紫金色饰面 ②客梯旁墙面采用真石漆饰面，背光亚克力文字与常规亚克力文字雕刻，安装 四、通用电气配套(以施工效果图为准) 强弱电：规划线槽开挖，并预留电线。			
--	---	--	--	--