投标分项报价表

项目编号/包号: <u>常采公[2023]0030</u> 号 项目名称: <u>市行政中心高清视频会议系统改造项目</u> 报价单位: 人民币元

| 序 | | 品牌 | 规格 | 技术参数 | 数 | 单 | 投札 | 示价格 |
|----|---------|-----|-------|--|------|--------|-------------|-----------|
| 号 | 刀夾石你 | 商标 | 型号 | 1以小乡奴 | 量 | 位 | 单价 | 合价 |
| 一、 | 清风厅 | | | | | | | |
| A、 | LED 大屏显 | 示系统 | | | | 出 | FI Property | |
| 1 | 室内小间 | 洲明 | TB2.5 | ★金线封装,中标后提供封装厂家针对本项目的授权书 | 16.5 | A MESS | 8280.00 | 136934.64 |
| | 距LED显 | | | ▲1.点间距≤2.5mm,像素密度≥160000 点/m²;显示屏尺寸: | 1 | | | |
| | 示屏 | | | 5.44m(宽)×3.04m(高);整屏分辨率≥2176dot(宽)*1216dot | | | X | |
| | | | | | 型 | | W | |
| | | | | 2.PCB 电路设计: PCB 采用 FR-4 材质,灯驱合一,电路采用 | 100 | 320 | 1913 | |
| | | | | 多层设计,符合 CQC13-471301-2018 节能要求; ▲3.模组材质:采用高强度塑胶套件、支持轻薄立体式铝材质 | | 2010: | 20563 | |
| | | | | 套件,散热及防护能力强,提供带有如"CNAS、CMA"标 | | | | |
| | | | | 识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加 | | | | |
| | | | | 盖公章: | | | | |
| | | | | 4. LED 显示屏应考虑本次建设需求的不同场景对于屏体亮 | | | | |
| | | | | 度、色温的不同要求:要求显示屏亮度: ≥600cd/m2 , 水平视 | | | | |
| | | | | 角≥160°, 垂直视角≥140°, 色温: 2500K-12000K 可调, | | | | |
| | | | | 色温误差:色温为 6500K 时,100%,75%,50%,25%四档 | | | | |
| | | | | 电平白场调节色温误差≤150K;箱体平整度≤0.1mm,箱体 | | | | |
| | | | | 间/模组间相对错位值≤0.1mm; | | | | |
| | | | | ▲5. LED 显示屏应具有良好的画面显示效果,要求刷新率: | | | | |
| | | | | ≥3840Hz,对比度:≥9000:1,亮度均匀性:LMJ≤5%;像 | | | | |
| | | | | 素光强均匀性: LRJ≤10%、LGJ≤10%、LBJ≤10%; 换帧频 | | | | |
| | | | | 率: 50/60/120/240Hz; 白场色坐标检测: 按 SJ/T11141-2017 | | | | |
| | | | | 5.10.5 规定, 检测结果合格, 提供带有如 "CNAS、CMA" 标 | | | | |
| | | | | 识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加 | | | | |
| | | | | 盖公章; | | | | |
| | | | | ▲6.功耗及能效:单块模组最大功耗≤25W,每平方最大功耗 ≤488W m²,每平方平均功耗≤162W/m²。动态节能:带有智 | | | | |
| | | | | 《488W III ,每十万十均功耗~102W/III 。 | | | | |
| | | | | 开启节能 60%以上,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国 | | | | |
| | | | | 家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公 | | | | |
| | | | | 章: | | | | |
| | | | | ▲7.低亮度高灰度:支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉 | | | | |
| | | | | 效果, 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置, 提供带有如 | | | | |
| | | | | "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内 | | | | |
| | | | | 检测报告复印件并加盖公章; | | | | |

| 8.模型要求、模型电源使用采用。每正具种序,同时的信息设计,预防设值电级投资。全工和作,同时信息设计,预防设值电级投资。每数 模型机械 模型机械 模型机械 模型机械 模型机械 模型机械 模型机械 模型机械 | 1 | <u> </u> | | 1 | | ı | l | | |
|---|---|----------|----|------|--|------|------------|---------|---------|
| 采用完成 HUB 接收卡控制,支持通讯状态监测。模型机械磁度 及 225MP; 9.LED 全彩显示图核符合 CESETS006-2020 的 8K 超高清层 示。 ▲10.很电方式。支持电源均流 DC4.2V—IX5V,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可能规机构出具的有效期内 控测统治 发史非常知意公案。 11.远程监控,可实现远程监控控制,对可能发生的潜布故障 记录日志,并电探作及发出系序信号 12.虚务公款制动施。显示原支持判制摩尔纹功能,减轻摩尔 发现企业是实现。 —4.3.色准AESO.9,能源效率 32.4cd/w。色域、色域支持范围 12136NTSC、支持 BT2020。DC1-F3、BT709。8KGH 号 多种色或之间的转换。提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测核产复印件并加廉公 章。 —4.14.要求妨碍测试。具备 0 级防营转性、符合 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境资验第二部分或颁为 法示疑与 及导则长储》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测接产复 印件并加廉公章。 —4.15. 具有高防护性能、支持模组级的 LED 灯防造灯体扩整、置、符合 GBT20138-2006/EC62262-2002 要求。显示解抗 UV 编封 25 级、表面硬度 24 H;符合 Play 防护等级、提供用有 如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期,恰如规度告复印件并加廉公章。 —4.16. 在实际使用中不加重效会有消费来,为保证拍摄效果,产品项型企会含就引被或地透展使等即像尔纹破析关键、进程规图家认可部门出真构造水量使等原外软或破析关键、进程规图家认可部门出真构造水量使等原外软或被看到利度,并由压公章。 —4.17. 从 LED 显示原观看效果和后期运盘或术方面综合考 虑,要求投标1ED 显示原来用定片级时能度的对面操作和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 发热气流速性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 发热气流速性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 发热气流速度不可能够是对比度,降低 发热气流速度等显示,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是 | | | | | | | | | |
| 度≥25MP; 9.ED 全彰是示面教符合 CESE/ISO06-2020 的 8K 超离清量 示 ▲10.供电方式, 交持电源均流 DC4.2V-DC5V, 提供滞存如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构由具的有效期内 检测报告复印件开加盖公套; 11.浸粗临控, 可实现延耀临接控制, 对可能发生的潜在效率 记录口志, 并向操作员及由报警信号。 12.整齐纹利制制部。显示算支持判制理尔纹功能, 减轻摩尔 绞视堂主观效果 80%; ▲13.在准元后50.9。能源效率≥2.4cdw。色域, 色域支持范 固治125%NTSC、支持 BT2020, DCLP3、BT.709。8GB 等 多种色成之间的转换。提供带有如 "CNAS、CMA"标识的 国家认可检测机构自具有效期内检测报告复印件并加需公章; 《A14.要求前需测试,具条 0.级防毒特性、符合 《GBT243.16-2008 电卫电子产品环境试验第二部分减验方 法式验上及导则·长霉》的阅试要求,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可控测机构出具的有效期内检测报告复印件并加需公章; 《A15、具有高游P性能、支持模组级的 LED 对前整有保护"装置,符合 GB-T20138-2006和EC622622002 要求;显示屏机 UV 辐射 36 级、表面硬度 34 H。符合 FB-3 防护等级、提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可控制机构出具的有效则 内检测报告复印件并加重公章; 《A16、在实际使用中不可避免会有相较要求,为核证相接效果,产品到金少包含验制获和增速服等的原外效规程形技术、高进供图该认可部自由具的完计型的性及功能描述查询阅页 打印件并加盖公章; 《A16、在实际使用平方面设置分类。是实于使用性及功能描述查询阅页 打印件并加盖公章。 《A17、从 LPD 显示屏况看效规则和用提定的序次级根不关技术、高进供图该可靠时由进口出具的正分型的序次的原本对面综合考 皮,要来投标正ED 显示原来用显为经对策上ED 结构技术、从而循序其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度、即低 发出是一个发展,可能够有效增强对比度、即低 发出量用度可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能 | | | | | 时有防呆设计,预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为; | | | | |
| 9,LED 全彩显示面板符合 CESE/TS006 2020 的 8K 超高清显示 ▲10.供电方式: 支持电源均筛 DC4,2V-DC5V, 提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的自家认可绘制机构出具的有效期内 檢測报告复印件并加盖公章: 1. 远程站20 可实现远程监管控制,对可能发生的带在故障 记录计20种制力能: 显示所支持制制摩尔纹功能,减轻摩尔 较规位主观效果 80%: ▲13.色准入15元0分,能源效率≈2.4cUw. 色域。色域支持范 用第 125%NTSC、支持 BT2020. DCLP3、BT.709,8KB 等 多种色成之间的转换,提供带有如"CNAS、CMA"标识的 国家认可验规机构出具的有效期内检测报告复印件并加益公章。: ▲14.要求防毒潮试,具各 0.缓防霉物性,符合 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分式验方 法认验力及导制(Kap's)的测试要求,基供带有如"CNAS、CMA"标识的图象认可检测机构由具的有效期内检测报告复印件并加益公章: ▲15. 具有高筛护性能,支持模型级的 LED 行剂趋对设护装置,符合 GBT20138-2006日C6226c.2000 要求:遗示解放 UV 编制 3 5级,表面现效2 941 件合 PB 43 助产级是 设性带有 如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的存效期 内检测报告复印件并加益公章: ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品强强企业合金散射规则增速影响影片较级相关技术、 需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询两页 打印件非加高公章: ▲17. 从 LED 显示研采用显分是。 ▲16. 在实际使用中不可避免全有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品强强企业合金散射规则是影响影响影响发现的发现的影响,为能描述查询两页 打印件非加高公章: ▲17. 从 LED 显示研采用是分像对数域对比度,除低 发热度温影化同志公章。 ▲17. 从 LED 显示研采用分形数数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数量数 | | | | | 采用集成 HUB 接收卡控制,支持通讯状态监测;模组机械强 | | | | |
| 示 | | | | | 度≥25MP; | | | | |
| ▲10.供电方式:交持电源均流 DC4.2V-DC5V,提供带育如"CNAS、CNA" 练职的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加益公章: 11.远程超强:可实是远程监督控制,对可能发生的潜在故障记录口志,并向操作是发出报警信号: 12.摩尔纹种制功能:显示屏支持刺刺摩尔纹功能,减轻摩尔纹球选主观效果 80%。 ▲13.2倍ALE-SO.9,能源效率≈2.4cdrw。色域:色域支持范围≈125%NTSC,支持BT.2020. DC1-P3、BT.709。sRGB 等多种色域之间的转换,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲14.要求防密测试,具备 0级防霉特性,符合《GBT242.16-2008 电工电子产品环境淀粉第二部分-试验方法式验互及导现-长霉》的测试要求,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章。 《A15. 具有高磅扩性能、支持模组级的上足的对应数据处理学量高,符合 GBT20138-20064FBC62262-2002 要求,显示屏抗 UV 辐射≥5分级,表面硬度≥4H;符合 Pl943 防护等级。提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章。 ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射原和增速侧下等功劳增充线、震慢阻率认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加益公章。 从17. 从上ED显示屏观看效果和启期运维成本方面综合考境。要求投标上ED显示屏观看效果和启期运维成本方面综合考境,要求投标上ED显示屏观看效果和启期运输成本方面综合考境。要求投标上ED显示屏观看效果和启期运输成未方面综合考域,要求投标上可能自由运输成本方面综合考域,更求投标上可能可出具的证书复印件及功能描述查询网对可用中并加益公章。 18.所投产品添加量 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加益公章。 18.所投产品添加量 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加益公章。 18.所投产品添加量 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加益公章。 18.所投产品添加量 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加益公章。 19.第 UTA3 三面面而被300万,宽度4096,高度1920、支持多台级联 | | | | | 9.LED 全彩显示面板符合 CESE/TS006-2020 的 8K 超高清显 | | | | |
| "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构由其的有效期内检测报告更印件并加盖公章: 11.远程验验,可实现远程监督控制,对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作以发出报警信号: 12.序尔纹抑制功能:显示屏文控排制序尔纹功能。减轻序尔 (效效定主观效果 80%; ▲13.色准占长≤0.9。能减效率≥2.4cdw。色域,色域支持范 国》125%NTSC、支持 BT.2020,DCI-P3、BT.709,sRGB 等 多种色核之间的转换,接供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构由具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲14.要求防需测试,具备 0 级防毒特性,符合 《GBT2425.16-2008 电工电子产品环境浓酸第二部分一试验方法试验力及导则上保部》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构由具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: 4.15.具有局所护性能,支持模组级的 LED 对防操灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/EC62262-2002 要求;显示屏抗 UV编码》5级,表面阅读多4H;符合 1P43 弥护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告发印件并加重公章: ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品到企业仓金高量增加有效用的有效期内检测报告发印件并加重公章: ▲16. 人工,从上ED 显示屏,是有论是对性关键、常促性国家认可部门出身间证书发印件及功能描述查询网页。打印件并加盖公章。 ▲17. 从,LED 显示屏,展看效果和后期运输成本方面综合考虑,要求较标上ED 显示屏,是有处于从上ED 结构技术,从面接高认可常性并加盖公章。 ▲17. 从 LED 显示屏,是有效导致,上ED 结构技术,从面接高认可常用,具的证书复印件,功能描述查询网对印件并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 测明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096。高度 1920、支持多有效联 1 台 2587.00 | | | | | 示 | | | | |
| 检测报告复印件并加盖公章。 11.远程监管: 可实见远程监督经制,对可能发生的潜在故障。 | | | | | ▲10.供电方式:支持电源均流 DC4.2V~DC5V,提供带有如 | | | | |
| 11.远程监控: 可实现远程监管控制, 对可能发生的潜在故障 记录日志, 并向操作效效出报警信号: 12.序尔纹种制功能: 显示屏关持抑制摩尔纹功能, 减轻摩尔 纹视觉主观效果 80%; ▲13.色准△E×0.9,能凝效率≥2.4cd/w。色域: 色域支持范 图≥125%NTSC, 支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709,sRGB等 多种色域之间的转换。提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的 国家认可检测机构由具的有效期内检测报告复印件并加盖公 章: ▲14.要来防霉测试,具备 0 级防霉特性,符合 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分·试验方 法·试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构由具的有效期内检测报告复 印件并加盖公章: ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 对防練灯保护装置,符合 GBT20138-2006/IEC62262:2002 要求, 显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥44H,符合 1P43 防护等级,提供带有 如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构由具的有效期内检测报告复印件并加益公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求。为保证拍摄效果,产品领至少色含散射展和增速膜等防挛尔纹酸相关技术,高费供国家认可部门由具的证书复印件及功能描述查询问页打印件并加益公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考 虑,要求技标 LTD 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考 虑,要求技标 LTD 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考 虑,要求技术可谓自具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加益公章; 18. 房设产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加益公章。 18. 房设产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18. 房设产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 19. 房设产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 1000 据数 390 万, 宽度 4996,高度 1920,支持多台级联 11 台 2587.00 2587.00 拼接、输入:1 个 3G 5BDL 2*HDMI1.3. 1 个 DVI. 1 个 CVBS. 1 个 VGA.1 个 USB 播放,支持扩展于未,可实现手机投屏。1 | | | | | "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内 | | | | |
| 记录日志,并向操作员发出报警信号; 12.摩尔紋抑制功能:显示屏支持抑制摩尔紋功能,减轻摩尔 纹视宽主观效果 80%。 ▲13.色准公巨≪0身,能演效率≥2.4cd/w。色域;色域支持范 国家125%NTSC、支持 BT.2020. DCLP 3. BT.709、sRGB 等 多种色域之间的转换,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的 国家认可检测机构出具的有效期内检测报告 复印件并加盖公 章: ▲14.要求防霉测试,具备 0 级防霉特性,符合 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分·试验方 法-试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复 印件并加盖公章。 ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防掩灯保护装 置、符合 GBT24038-2006/IEC62262-2002 要卖。显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有 如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章。 ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效 果,产品须至少包含微数膜和增速膜等防摩尔变膜和关技术、常提供国家认可部门出良的证节复印件及功能描述查询网页 打印件并加盖公章。 ▲17. 从 LED 显示屏观用宏为设制装 LED 结构技术, 从 而提高其可靠性到使用矛命,能够有效增量对比定,降低 发热量。需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章。 18.所投产品添加过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相 发热量。需提供国家认可部门出身的证书复印件,功能描述查 询网页打印件并加盖公章。 18.所投产品添加量对比正,提供相 发热量。需提供国家认可部门出身的证书复印件,功能描述查 询网页打印件并加盖公章。 18.所投产品添加量过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相 发热证证书,并加盖公章。 18.所投产品添加量过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相 发热证证书,并加盖公章。 19.200 2587.00 2587.00 1486 4487 4587 4597 4597 4597 4597 4597 4597 4597 459 | | | | | 检测报告复印件并加盖公章; | | | | |
| 12. 摩尔兹抑制功能: 显示屏支持抑制摩尔纹功能, 减轻摩尔 | | | | | 11.远程监控:可实现远程监督控制,对可能发生的潜在故障 | | | | |
| 数视觉主观效果 80%: ▲13.色准△E≪0.9, 能源效率≥2.4cd/w。色域; 色域支持范围≥125%NTSC、支持 BT2020. DCLP3。BT709,sRGB 等多种色域之间的转换,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加益公章: ▲14.要求防霉测试,具条 0 级防霉特性,符合《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方法、试验 J 及导则长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加益公章。 ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防掩灯保护装置,符合 GBT20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4性;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加益公章。 ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加益公案。 ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求设标正BD 显示屏观和效果和后期运维成本方面综合考虑,更求设标正B 显示屏观和效果和后期运维成本方面综合考虑,更求设计正是示屏观和分量。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 塑认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 塑认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 塑认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 11.分 位 2587.00 2587.00 拼接,输入:1个 3G-SDI、2°HDMI1.3,1 个 DVI,1 个 CVBS,1 个 VGA.1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机校屏。1 | | | | | 记录日志,并向操作员发出报警信号; | | 出 | FY P | |
| ▲13.色准△E≪0.9,能源效率≥2.4cd/w。色域:色域支持范型 □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | | | 12.摩尔纹抑制功能:显示屏支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔 | Z. | 、心 | 件分 | |
| 開≫125%NTSC,支持BT.2020、DCI-P3、BT.709,sRGB等多种色域之间的转换,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的 国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲14.要求防霉测试,具备 0 级防霉特性,符合 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方法-试验力及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: —15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求,显示屏抗 UV 辐射≥5 级。表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: —16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术、需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章: —17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量、需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章: —18.所投产品通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 溯明 UTA3 画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 | | | | | 纹视觉主观效果 80%; | 2/12 | X ' | 1 | 3 |
| 多种色域之间的转换,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲14.要求防霉测试,具备 0 级防霉特性,符合 (GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方法-试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防掩灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术。需被使国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章: ▲17. 从 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量。需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章: 【17. 从 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量。需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章: 【18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 溯明 UTA3 一面面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 打 台 2587.00 2587.00 拼接,输入:1 个 3G-SDI、2*HDMTI.3、1 个 DVI、1 个 CVBS、1 个 VGA、1 个 VSB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。 1 | | | | | ▲13.色准△E≤0.9,能源效率≥2.4cd/w。色域:色域支持范 | ALC. | | 2 7 | I] |
| 国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲14.要求防霉测试,具备 0 级防霉特性,符合 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方法-试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防獾灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求,显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹脓相关技术,需提供国家认可能自出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; 基17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可掌性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章: 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 测明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 000 拼接,输入:1 个 3G-SDI、2*HDMI1.3,1 个 DVI,1 个 CVBS,1 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 围≥125%NTSC,支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709,sRGB 等 | 亚 | | 4 | -/ |
| 章: ▲14.要求防霉测试,具备 0 级防霉特性,符合 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方 法-试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、 CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复 印件并加盖公章: ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防推灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求。显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术、需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章: 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章: 2 二合一控 洲明 UTA3 | | | | | 多种色域之间的转换,提供带有如"CNAS、CMA"标识的 | \ | f | W/ | |
| ▲14.要求防霉测试,具备 0 级防霉特性,符合 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方 法-试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、 CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复 印件并加盖公章: ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC622-2002 要求,显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加益公章: ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术。需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加益公章: ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量。需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加益公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加益公章。 2 二合一控 溯明 UTA3 积明 证书3 000 扩接,输入:1 个 3G-SDI、2*HDMI1.3、1 个 DVI、1 个 CVBS.1 个 VGA.1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公 | 1 | 32010 | 2056913 | |
| 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分·试验方法·试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章: ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透胰等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; 基17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏观和发射数 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量、需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 | | | | | 章; | | | | |
| 法-试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求。显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H; 符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章。 ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量、需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章;18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 | | | | | ▲14.要求防霉测试,具备0级防霉特性,符合 | | | | |
| CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章。 ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 拼接,输入:1个3G-SDI、2*HDMI1.3,1个 DVI,1个 CVBS,1个 VGA,1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方 | | | | |
| 印件并加盖公章; ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 2587.00 拼接,输入:1个 3G-SDI、2*HDMI1.3、1个 DVI、1 个 CVBS、1个 VGA、1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 法-试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如"CNAS、 | | | | |
| ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章: ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量。需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章: 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 14. 所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 15. 不是证证证书,并加盖公章。 16. 公司证证证证书,并加盖公章。 17. 从 CCC CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18. 所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 16. 公司证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证证 | | | | | CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复 | | | | |
| 置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求,显示屏抗 UV 辐射 > 5 级,表面硬度 > 4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术、需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、对境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、大型标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 19. 2587.00 2587.00 排接,输入:1个 3G-SDI,2*HDMII.3,1个 DVI,1个 CVBS,1个 VGA,1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 印件并加盖公章; | | | | |
| 編射≥5级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术、需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量。需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 1 台 2587.00 2587.00 种缀 000 拼接,输入:1个 3G-SDI、2*HDMII.3、1个 DVI、1个 CVBS、1个 VGA、1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | ▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装 | | | | |
| 如 "CNAS、CMA" 标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏观用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志Ⅱ型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控制明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联和 1 台 2587.00 2587.00 拼接、输入:1个3G-SDI、2*HDMII.3、1个 DVI、1个 CVBS、1个 VGA、1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV | | | | |
| 内检测报告复印件并加盖公章; ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联制器, 000 拼接,输入:1个 3G-SDI、2*HDMII.3,1个 DVI,1个 CVBS,1个 VGA,1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有 | | | | |
| ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18. 所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控制器 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联升,并加盖公章。 2 计模,输入:1个 3G-SDI、2*HDMII.3、1个 DVI、1个 CVBS、1个 VGA、1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期 | | | | |
| 果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章;18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控制明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 并接,输入:1 个 3G-SDI、2*HDMI1.3, 1 个 DVI, 1 个 CVBS, 1 个 VGA, 1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 内检测报告复印件并加盖公章; | | | | |
| 需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页 打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考 虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术, 从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查 询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相 关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 制器 000 拼接,输入:1 个 3G-SDI, 2*HDMI1.3,1 个 DVI,1 个 CVBS,1 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | ▲16. 在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效 | | | | |
| 打印件并加盖公章; ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控制器 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 拼接,输入:1个 3G-SDI,2*HDMI1.3,1个 DVI,1个 CVBS,1个 VGA,1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术, | | | | |
| ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打印件并加盖公章;18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 2587.00 拼接,输入: 1 个 3G-SDI, 2*HDMI1.3, 1 个 DVI, 1 个 CVBS, 1 个 VGA, 1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。 1 | | | | | 需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页 | | | | |
| 虚,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查 询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相 关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控制器 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 000 拼接,输入:1 个 3G-SDI、2*HDMI1.3,1 个 DVI,1 个 CVBS,1 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 1 台 2587.00 | | | | | 打印件并加盖公章; | | | | |
| 从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查 询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相 关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 2587.00 制器 000 拼接,输入:1 个 3G-SDI,2*HDMI1.3,1 个 DVI,1 个 CVBS,1 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | ▲17. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考 | | | | |
| 发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查 询网页打印件并加盖公章; 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相 关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 2587.00 制器 000 拼接,输入:1个3G-SDI, 2*HDMI1.3,1个DVI,1个CVBS,1 个 VGA,1个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术, | | | | |
| 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控制器 一位 上面面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | 从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 | | | | |
| 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 II 型认证,提供相 关认证证书,并加盖公章。 2 二合一控 制明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 拼接,输入:1个3G-SDI, 2*HDMI1.3,1个DVI,1个CVBS,1个VGA,1个USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 1 台 2587.00 2587.00 | | | | | 发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查 | | | | |
| 2 二合一控制器 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 1 台 2587.00 1 台 2587.00 2 一个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | | 询网页打印件并加盖公章; | | | | |
| 2 二合一控制器 洲明 UTA3 | | | | | _ | | | | |
| 制器 | | | | | 关认证证书,并加盖公章。 | | | | |
| 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | 2 | | 洲明 | UTA3 | | 1 | 台 | 2587.00 | 2587.00 |
| | | 制器 | | 000 | 拼接,输入:1个3G-SDI, 2*HDMI1.3,1个DVI,1个CVBS,1 | | | | |
| 路 DVIOUT, 1 路 OSD, 支持 10 个用户场景模板; 从系统 | | | | | | | | | |
| | | | | | 路 DVIOUT, 1路 OSD, 支持 10 个用户场景模板;从系统 | | | | |
| 的一致性、后期的维护性出发,与 LED 屏为同一品牌为佳 | | | | | 的一致性、后期的维护性出发,与 LED 屏为同一品牌为佳 | | | | |

| 3 | 多屏控制 | 洲明 | 控制 | 1、软件具备 C/S 和 B/S 结构,可通过客户端软件对显示屏系 | 1 | 套 | 500.00 | 500.00 |
|----|------------|----------|--------|---|------|--------|---------|------------|
| 5 | 多 | 1/11/9/1 | 管理 | (水) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大 | 1 | 云 | 500.00 | 500.00 |
| | 1/(1) | | 软件 | 支持通过浏览器方式对系统设备进行配置管理、状态监控及 | | | | |
| | | | V1.0 | 信号调看操作。 | | | | |
| | | | , 110 | ▲2、软件不依赖第三方硬件而具备对显示屏、拼接控制器、 | | | | |
| | | | | LED 播放控制器、PLC 配电箱、矩阵等设备进行集成控制的 | | | | |
| | | | | 能力,提供带有如"CMA、ilAC-MRA及CNAS"标识的第 | | | | |
| | | | | 三方检测机构出具的检测报告扫描件 | | | | |
| | | | | 3、支持信号一键上墙显示,软件自动完成信号切换设备通道 | | | | |
| | | | | 切换。 | | | | |
| | | | | 4、要求一套软件可管理多套不同分辨率,不同类型的显示屏 | | 4 | IN THE | |
| | | | | 系统。 | 77 | 、思 | 件。经、 | A |
| | | | | 5、要求软件具备用户及权限管理功能,不同权限用户具备相 | 27/2 | Υ . | - 1 A | A |
| | | | | 应的管理、操作权限。 | 到 | - | 2 7 | I] |
| | | | | 6、软件需具备设备状态监控及告警功能,监控发送卡输入源 | 恶 | | 4 | - <i>]</i> |
| | | | | 连接状态、接收卡温度、电压,监控信息显示,导出监控信 | V XX | - | W/ | |
| | | | | 息,监控信息实时刷新,监控信息邮件通知,告警设置和显 | 1 | 320102 | 2056913 | |
| | | | | 示。 | | | | |
| | | | | 7、软件支持显示墙显示场景的信号源布局管理,可设置和管 | | | | |
| | | | | 理数量不限的显示场景,场景内容一键调看;且可定义场景 | | | | |
| | | | | 分组,设置场景自动轮播。 | | | | |
| | | | | 8、软件需具备系统配置数据备份和还原功能。 | | | | |
| | | | | 9、软件需具备第三方视频平台对接能力,获取摄像头信息数 | | | | |
| | | | | 据,切换解码矩阵视频信号。 | | | | |
| | | | | 10、具有完整的二次开发接口,可以为 SCADA、GPS、GIS | | | | |
| | | | | 系统提供大屏幕应用的二次开发需要,同时提供中控二次开 | | | | |
| | | | | 发接口,真正发挥大屏幕系统高分辨率、多信号源、跨平台、 | | | | |
| | | | | 集中显示的优势。 11、从系统的一致性、后期的维护性要求考虑,所投软件与 | | | | |
| | | | | II、从系统的一致性、后期的维护性要求考虑,所投软件与 LED 屏体、图像拼接控制器为同一厂家为佳,▲提供软件著 | | | | |
| | | | | 作权证书、软件产品登记测试报告并具有如"CMA、ilAC-MRA | | | | |
| | | | | 及 CNAS"标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件 | | | | |
| 4 | 安装结构 | 国产 | 定制 | 主框架采用镀锌方管焊接,焊点须打磨喷防锈漆处理,不锈 | 16.5 | m² | 400.00 | 6615.20 |
| _ | 支架 | | 70117 | 钢装饰包边 | 38 | *** | 400.00 | 0013.20 |
| 5 | 配电柜 | 洲明 | 2OK | ▲不低于 20kw 带 PLC, PLC 自动控制软件能可靠控制 LED | 1 | 台 | 1109.00 | 1109.00 |
| _ | 73 512 | 0.1.73 | W | 屏体,提供承诺函、软件著作权证书复印件加盖公章; | - | | | |
| | | | | 1.三相配电系统,功率:20KW; | | | | |
| | | | | 2.具有过载、过流、过载保护; | | | | |
| | | | | 3.通过定制软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集; | | | | |
| | | | | 4.通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源; | | | | |
| | | | | 5.通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机; | | | | |
| 6 | 工程线缆 | 国产 | 定制 | 配电柜到屏幕的强电线,控制器到屏体信号线及相关辅材 | 1 | 项 | 1478.00 | 1478.00 |
| В、 | 辅助显示 | ı | 1 | | 1 | 1 | | |
| 1 | 100 寸液 | 长虹 | 100K8 | 100 寸超高清 4K 液晶电视, 3C 论证产品,不含底座,含壁 | 2 | 台 | 18000.0 | 36000.00 |
| 1 | 100 11 11以 | 八五 | 100129 | 100 7 起回相 + 10 似曲电视, 30 比ய/ 四,小百成座,百堂 | | П | 10000.0 | 30000.00 |

| | 晶显示屏 | | 50 | 挂等所有辅材 | | | 0 | |
|----|--------------------|------|--------------------------------|---|---|----------|---------|----------|
| C, | 信号调度&分 | 布式信号 | 景系统 | | 1 | <u>I</u> | 1 | |
| | 4K分布式点 | 魅视 | DS3.1 -HCN | 1、完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络; 2、支持采集、编码 4K 以及以下信号输入并编码为 H.264/H.265。自动适应编解码方式,码率 500K-40Mbps 可调;端到端传输延时需不高于 16ms。 ▲3、为防止电脑接入分布式系统设备而导致数据涉密,需提供经国家认可的第三方检验机构出具的产品网络与信息安全测试报告并加盖原厂公章; 4、支持 HDMI,DVI,DP,DMS59 等输入输出接口,需具备不少于一路双向 232、一路双向 485、三路红外,三路 I/O信号;支持中控功能; ▲5、支持快捷键调用批注功能;可以对任意系统,包括windows> linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、安防视频信号等进行任意批注。可多人同时对同一个屏幕进行交互批注;批注具备最少四种快捷笔触选择,任意笔触粗细可在 1 到 40 像素调整。(须提供如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章) ▲6、支持 1路 HDMI 信号输入,1路 HDMI 信号环出输出,为了防止因 HDMI 接口脱落导致的黑屏、闪屏,要求单元设备的 HDMI 接口具备防脱落卡扣(提供真实样品图片检验并加盖原厂公章) ▲7、编码后码流满足在 1条千兆网线上传输内容各不相同的50路 1080P@60 视频流、或者 20路 4K@30 视频流,且视频流采用计算机屏幕编码技术 以实现 4:4:4 的全色域采集和输出,达到视觉无损。(须提供如 CNAS 认可标志和 CMA认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章)8、支持音频加嵌,支持视、音频同步或异步切换,支持≥16路混音: 9、支持 POE 供电和外部供电双供电模式: 10、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 150000 小时。 | 2 | 台 | 5500.00 | 11000.00 |
| 2 | 4K 分布 式输出节 点 | 魅视 | DS3.1 -HCN -OUT- 4K-P | 1.采用完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络; 2.节点支持拼接功能,支持 4K@60 分辨率并向下兼容;支持H.265 协议,端到端传输延时需不高于 16ms; 3.节点需支持不少于 1 路 HDMI; 4.网络需支持主备热备份功能,当主链路出现故障时,自动热跳转到备份主机链路,跳转时间不超过 2 秒,跳转过程无黑屏和闪屏; ▲5、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 220000小时,提供国家确定的检测机构出具的有效期内 MTBF 检测 | 2 | 台 | 5500.00 | 11000.00 |

| | | | | 报告并加盖原厂公章; | | | | |
|---|--------|----|------|--|----------|----------|-------------|---------|
| | | | | 6.支持 POE 供电和外部供电双供电模式;电源适配器接口需 | | | | |
| | | | | 带有螺纹锁定防脱落装置; | | | | |
| | | | | 7.支持在控制终端大屏回显区域分割横幅,用于指挥调度主 | | | | |
| | | | | 题、参观交流欢迎词等; | | | | |
| | | | | 8.支持 RTSP 等标准流媒体协议,支持网络摄像机信号无需第 | | | | |
| | | | | 三方转码服务器的情况下接入输出显示到大屏; | | | | |
| | | | | 9.支持对接 GB28181 的安防平台或华为视频云或对接宝利通 | | | | |
| | | | | 等视频会议,无需任何编码器、解码器,即可软件端完整克 | | | | |
| | | | | 隆安防平台内摄像头的组织架构,并以拖动方式推流到大屏 | | | | |
| | | | | 幕或进行云台控制; | | J-1 | TI | |
| | | | | 10.支持画质调整功能:能对输出的亮度、对比度、色调、饱 | 27 | 、思 | 科学 | |
| | | | | 和度以及增益进行调整;支持软件点名功能: 当软件选中时, | 2772 | Y | -, <u>)</u> | 3 |
| | | | | 节点所有指示灯闪烁; | ALC. | 100 | 2 7 | T D |
| | | | | ▲11.支持资源管理功能:用户可按照使用习惯将资源以类 | THE . | A S | A A | |
| | | | | Windows 资源管理器形式树形管理资源,可以随时展开和收 | 128 | | W/ | |
| | | | | 起资源树,以便于顶层视角方式管理资源;支持模糊查找并 | 1 | 32010 | 22056913 | |
| | | | | 逐次逼近匹配查找名称;支持对常用信号进行收藏;(须提 | | 10.0 | | |
| | | | | 供如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机构 | | | | |
| | | | | 出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲12.可根据使用需实现对大屏预布局功能,需要切换场景时 | | | | |
| | | | | 一键发送,一键切换。提供具备该功能的软件登记证书并加 | | | | |
| | | | | 盖原厂公章; | | | | |
| | | | | ▲13.需提供设备厂家省级在分布式音视频智能系统工程技术 | | | | |
| | | | | 上的研究中心认证、软件企业证明函、IP6X认证、3C并加盖 | | | | |
| | | | | 原厂授权章。 | | | | |
| 3 | 8*8 高清 | 魅视 | HD08 | 8路 HDMI 输入 8路 HDMI 输出 | 1 | 台 | 8000.00 | 8000.00 |
| | 矩阵 | | 08CN | 1.8*8 插卡式箱体结构 | | | | |
| | | | | 输入卡持: Video、VGA、DVI、HDMI、SDI;输出卡支 | | | | |
| | | | | 持: Video、HDMI、DVI、VGA、SDI,卡片式结构,极其容 | | | | |
| | | | | 易扩展或更换; | | | | |
| | | | | 2.视频处理能力 | | | | |
| | | | | 完全支持无缝切换;全彩色处理,无任何色彩丢失;支持帧 | | | | |
| | | | | 率适配(如输入25帧输出60帧),内建图像缩放引擎,输 | | | | |
| | | | | 入缩放到输出的任意分辨率转换; | | | | |
| | | | | 3.音频处理能力 | | | | |
| | | | | DVI、VGA、SDI、色差、Video 输入支持模拟音频输入混合; | | | | |
| | | | | HDMI 输入支持模拟音频 /数字音频选择混合;混合后的信 | | | | |
| | | | | 号经切换后,支持内嵌音频输出(HDMI)、或者视频和音频 | | | | |
| | | | | 分离输出(DVI、VGA、SDI 等); | | | | |
| | | | | 4.长线驱动能力 | | | | |
| | | | | 输入带有自动均衡,有效减少因为线路传输而导致的确定性 | | | | |
| | | | | 抖动(ISI);输入的驱动能力成品线 20 米(24AWG,不带 | | | | |
| | | | | 转接头);输入支持接收延迟,有效应对当差分对线不等长 | | | | |
| | I | | 1 | The second secon | <u> </u> | | <u>I</u> | 1 |

时进行时间补偿;输出带有预加重功能,以便长线传输后接收端仍可接收信号;输出的驱动能力成品线 20 米(24AWG,不带转接头);

5.HDCP 兼容

确保有内容保护的媒体能正常显示,如蓝光 DVD,GAME BOX 等;厂家具有 HDCP 会员资格;

6.支持各种输入分辨率

800*600@60,

1024*600@600,1024*768@60,1280*720@60,1280*768@60,1280*800@60,1280*960@60;

1280*1024@60,1360*768@60,1366*768@60,1440*900@60,14 40*1050@60,1680*1050@60,1920*1080@60,1920*1200@60, 1080Pi@30:

7.支持切换状态和记忆功能

远程网络控制矩阵切换、RS232 切换、面板切换功能;具有 掉电记忆功能和现场记忆功能:带有断电现场保护功能;并 可保存和调用 18 个切换状态;

8.低功耗设计

无需苛刻的散热条件即可支持 7*24 小时连续工作;

9.单路指示灯设计

指示灯具备低亮、闪烁、高亮状态指示;通过指示灯状态即可判定单路输入或者输出具备就绪、无信号、信号连接正常等状态;

10.紧凑设计

每块板卡为 4 路,可按需求配置不同格式的输入输出板卡; 11.发光按键设计

豪华硅胶按键并带有发光指示功能,当前切换信息能直接通 过按键背光获得,操作更便捷;

12.支持协议

支 持 3D、HDMI 1.4 (部 分)、HDCP、 与及 DVI 1.0 协 议。支持高色深,以及高达 3.25Gbps 速率; 支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口;

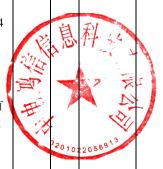
13.冗余双电源设计

当一个电源模块出现故障后,另一块电源模块立刻接替确保 能继续正常工作,且电源带热拔插功能;

14.工业设计工艺

板卡均采用镀金背板连接器连接,确保连接紧固,并对信号影响最小;板卡插槽均采用工业 PVC 轨道,吸收震动冲击,保护 PCB 不受金属划伤,确保系统可靠性高可靠性检测:板卡和母箱均经过 AOI 光学检测,确保清除所有可能之隐患(可提供设备采购单验证);板卡和母箱均经过 48 小时老化测试(可提供老化测试记录);板卡和母箱均经过安规检测和电磁兼容检测。

15、支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口;



| | | | | 16、支持全无缝输出: 所有输出通道都支持画面无缝切换,不黑屏,接口信号全兼容,自适应每路输出参数(分辨率、上下左右大小)独立可调整,功能扩展之后,可以选定一个分辨率作为该路输出的分辨率,解决如1360*768 和1366*768 这样微小差异的,以及其他情况下边框对不准的现象;▲17、投标时需提供例如 IOS9001、IOS14001、ISO450012018、FCC、CE 通信认证,加盖厂家公章的相关证明复印件▲18、提供要素预布局、裁剪功能、音频 ACC 编码软件著作权加盖厂家公章的相关证明复印件—▲19、提供具有例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章,考虑设备稳定性矩阵须与分布式统一品牌 | ₹\\\\ | 息 | 科公 | |
|----|--------------|-----|-------|---|-------|-------|----------|----------|
| 4 | 高清信号 | 魅视 | CRV- | 支持 HDMI 1.3/HDCP; | RE | 套 | 1500.00 | 1500.00 |
| | 传输器 | | HDMI | 支持点对点、点对多点以及级联的传输方式; | | | N X | |
| | | | -CAT/ | 支持点对点传输方式最远传输距离可达 150 米; | # | | W. | |
| D | 安装辅材 | | TR | 最高支持分辨率 1920 *1080。 | 100 | 32010 | 22056913 | |
| 1 | 信息接口 | 国产 | 定制 | 地面信息盒,包含网络、电源、音频等接口 | 1 | 个 | 650.00 | 650.00 |
| 2 | 线缆 | 国产 | 定制 | 包括高清线、网线、电源线、音频线等 | 1 | 批 | 2500.00 | 2500.00 |
| 3 | 接插件 | 国产 | 定制 | 包括管材及线缆接头等 | 1 | 批 | 3000.00 | 3000.00 |
| 4 | 舞台幕布 | 国产 | 定制 | 三摺金丝绒幕布 210 平方米及衬里 70 平方米, 静音电动对开 | | 套 | 24000.00 | 24000.00 |
| 4 | 姓口帝 们 | | 足則 | 五百五至55条4 210 万木及竹至 70 万木,即百屯切对万 轨道组及控制器,含所有线缆与辅材 | 1 | 去 | 0 | 24000.00 |
| =, | 长谊轩 | | | 7000年の江中18日7 日7/1113人の 3/10円1 | | | · · | |
| | LED 大屏显 | 示系统 | | | | | | |
| 1 | 室内小间 | 洲明 | ULWI | ★金线封装,中标后提供封装厂家针对本项目的授权书; | 3.24 | m² | 20696.0 | 67055.04 |
| | 距 LED 显 | | II1.2 | ▲1.点间距≤1.25mm; 屏体尺寸: 宽度≥2.4 米, 高度≥1.35 | | | 0 | |
| | 示屏 | | | 米,分辨率≥1920(宽)*1080(高),箱体尺寸:要求为主 | | | | |
| | | | | 流专业显示箱体尺寸: 600mm (宽)*337.5mm (高); 箱体 | | | | |
| | | | | 厚度不大于 45mm; | | | | |
| | | | | 2.像素密度: ≥640000 点/平方,采用 SMD 表贴三合一; | | | | |
| | | | | 3.PCB 板设计:多层电路 HDI 设计, PCB 焊盘沉金工艺处理, | | | | |
| | | | | 具有亮度、对比度、色度调节、视觉修正等图像调整功能; | | | | |
| | | | | 4.LED 显示屏应考虑本次建设需求的不同场景对于屏体可视 | | | | |
| | | | | 角、亮度、均匀性等的不同要求,要求视角:垂直/水平≥175°, | | | | |
| | | | | 亮度: 50-1600cd/m²可选,亮度均匀性: ≥98%,亮度鉴别等 | | | | |
| | | | | 级≥24,发光中心点偏差: <2%,色度均匀性: ≤±0.002Cx, | | | | |
| | | | | Cy; 箱体平整度≤0.1mm, 箱体间/模组间相对错位值<1.0% 5.LED 显示屏应具有良好的画面显示效果,要求刷新率: ≥ | | | | |
| | | | | 3840Hz, 对比度: ≥12000:1, 色温: 1000-12000K 可调, 像 | | | | |
| | | | | 素点失控率: ≤1/1000000; 支持单点亮度、色度校正功能 | | | | |
| | | | | 6.显示效果: 系统具有 22bit 处理深度, 灰度过渡平滑, 低灰 | | | | |
| | | | | 情况下无马赛克、无图像细节损失; | | | | |
| | | | | 7.箱体材质:箱体为压铸铝或镁铝合金材质,一次性整体压铸 | | | | |

成型,自然散热,无风扇、防尘、静音设计,支持内弧、直角拼接,单箱重量≤4.8kg,箱体抗拉>200Mpa,表面硬度≥80HBS

▲8.电源安全:内部电源采用注塑一体 IEC 连接,外部电源输入至箱体电源内部无走线,接触端子具有保护盖板,支持模组 DC 供电,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章

9.硬接口:模组、接收卡与主板采用硬接口设计,插件镀金>50 µ厚度,模组与驱动板之间采用浮动式接插件,具有嵌合纠偏功能;

▲10.模组设计:为保证模组整体平整度,模组采用大模组设计,模组面积≥0.05 m²。具有卡扣式结构加强底壳,支持无工具拆装,具有防尘、防静电保护作用,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章

11.峰值功耗: ≤500W/m², 平均功耗: ≤180W/m², 屏体具备智能黑屏节电功能, 开启智能节点功能, 智能节电 80%以上; ▲12.支持完全前维护, 模组、电源\二合一板可全部进行正面维护、更换, 支持前后安装, 支持前后接线, 箱体间电源及信号采用分离式传输, 提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章

▲13.模组、二合一板支持带电维护,热插拔,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内 检测报告复印件并加盖公章

14.箱体测试功能: 箱体带测试按键,可实现红、绿、蓝、白单色显示并带有状态指示灯,可判断显示是否正常:

15.防护等级:整机防尘≥IP6X,灯面防尘≥IP5X,PCB、主板、模组阻燃不低于 UL94 V-0 级要求,盐雾不低于 10 级要求;防霉等级:对于梅雨季节环境,防霉特性符合 0 级要求16.蓝光危害:依据标准符合光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类要求,在 8h 曝辐中无化学紫外危害,在 2.8h 内无视网膜蓝光危害,在 1000s 内无红外辐射危害;

17.显示屏需具备连续工作 7*24h; 典型寿命时间: \geq 100000 小时; 平均无故障时间: \geq 100000 小时; 平均修复时间: \leq 3 分钟;

18.备份功能: 支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 DC-DC 电源;

▲19.为保障图像的高动态范围,所投屏体须依据国家
CESI/TS 008-2019 认证标准和技术要求,通过 HDR3.0 认证
(非检测报告),认证型号(系列)需与所投产品型号(系
列)一致,并提供证书复印件加盖原厂公章

▲20.LED 显示屏需符合显示设备显示性能和视觉健康技术规



| | | ı | | | 1 | | | 1 |
|---|------|--------|-------------|---|-----|-------|---------|---------|
| | | | | 范,需提供认证证书,认证型号(系列)需与所投产品型号 | | | | |
| | | | | (系列)一致 | | | | |
| | | | | ▲21.LED 显示屏具有良好的色彩表现,获得色彩品质等级证 | | | | |
| | | | | 书, 且等级不低于 A 级; 提供产品认证证书复印件并加盖公 | | | | |
| | | | | 章 | | | | |
| | | | | ▲22.LED显示屏需为绿色健康产品,获得绿色健康等级证书, | | | | |
| | | | | 且等级不低于 A 级;提供产品认证证书复印件并加盖公章 | | | | |
| | | | | ▲23.LED 显示屏最少具有 8K 认证:产品应符合 8K 超高清 | | | | |
| | | | | 认证标准,需具有 8K 超高清认证书及检测报告(认证书中需 | | | | |
| | | | | 有投标产品型号/系列) | | | | |
| | | | | ▲24.考虑到 LED 显示屏在实际使用中不可避免会有拍摄需 | | 自 | 利 | |
| | | | | 求,为保证拍摄效果,LED 显示屏须具有防摩尔纹膜相关技 | 1 | 7 100 | 11 22 | |
| | | | | 术,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查询网 | 1 | | | |
| | | | | 页打印件并加盖公章 | 350 | | X X X | |
| | | | | ▲25. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考 | 型 | , | (d) | - |
| | | | | 虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术, | 100 | 3. | 013 | |
| | | | | 从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 | *** | ×010: | 2056913 | |
| | | | | 发热量,需提供国家认可部门出具的证书复印件,功能描述查 | | | | |
| | | | | 询网页打印件并加盖公章; | | | | |
| | | | | 26.所投产品应具有 CCC 认证书、中国节能产品及中国环境标 | | | | |
| | | | | 志产品认证书,需提供认证书,认证型号(系列)需与所投 | | | | |
| | 二合一控 | Mil oo | TITTAO | 产品型号(系列)一致 | 1 | 4 | 2507.00 | 2507.00 |
| 2 | 制器 | 洲明 | UTA3 000 | 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联拼接,输入:1 个 3G-SDI, 2*HDMI1.3,1 个 DVI,1 个 CVBS,1 | 1 | 台 | 2587.00 | 2587.00 |
| | 叩硆 | | 000 | 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | |
| | | | | 路 DVIOUT, 1路 OSD, 支持 10 个用户场景模板;从系统 | | | | |
| | | | | 的一致性、后期的维护性要求考虑,与LED 屏为同一品牌为 | | | | |
| | | | | 佳 | | | | |
| 3 | 多屏控制 | 洲明 | 控制 | 1、软件具备 C/S 和 B/S 结构,可通过客户端软件对显示屏系 | 1 | 套 | 500.00 | 500.00 |
| | 软件 | | 管理 | 统进行设置管理、监控设备状态、信号显示控制操作,同时 | | | | |
| | | | 软件 | 支持通过浏览器方式对系统设备进行配置管理、状态监控及 | | | | |
| | | | V1.0 | 信号调看操作。 | | | | |
| | | | | ▲2、软件不依赖第三方硬件而具备对显示屏、拼接控制器、 | | | | |
| | | | | LED 播放控制器、PLC 配电箱、矩阵等设备进行集成控制的 | | | | |
| | | | | 能力,提供带有如"CMA、ilAC-MRA及CNAS"标识的第 | | | | |
| | | | | 三方检测机构出具的检测报告扫描件 | | | | |
| | | | | 3、支持信号一键上墙显示,软件自动完成信号切换设备通道 | | | | |
| | | | | 切换。 | | | | |
| | | | | 4、要求一套软件可管理多套不同分辨率,不同类型的显示屏 | | | | |
| | | | | 系统。 | | | | |
| | | | | 5、要求软件具备用户及权限管理功能,不同权限用户具备相 | | | | |
| | | | | 应的管理、操作权限。 | | | | |
| | | | | 6、软件需具备设备状态监控及告警功能,监控发送卡输入源 | | | | |
| | | i | 1 | 连接状态、接收卡温度、电压,监控信息显示,导出监控信 | 1 | I | l | 1 |

| | | | 1 | | | 1 | | |
|----|--------|------|-------|---|----------|------|---------|---------|
| | | | | 息,监控信息实时刷新,监控信息邮件通知,告警设置和显 | | | | |
| | | | | 示。 | | | | |
| | | | | 7、软件支持显示墙显示场景的信号源布局管理,可设置和管 | | | | |
| | | | | 理数量不限的显示场景,场景内容一键调看;且可定义场景 | | | | |
| | | | | 分组,设置场景自动轮播。 | | | | |
| | | | | 8、软件需具备系统配置数据备份和还原功能。 | | | | |
| | | | | 9、软件需具备第三方视频平台对接能力,获取摄像头信息数 | | | | |
| | | | | 据,切换解码矩阵视频信号。 | | | | |
| | | | | 10、具有完整的二次开发接口,可以为 SCADA、GPS、GIS | | | | |
| | | | | 系统提供大屏幕应用的二次开发需要,同时提供中控二次开 | | | | |
| | | | | 发接口,真正发挥大屏幕系统高分辨率、多信号源、跨平台、 | | 自 | 利 | |
| | | | | 集中显示的优势。 | | 文字 | 什么 | |
| | | | | 11、从系统的一致性、后期的维护性要求考虑,所投软件与 | 1 | | 12 | 340 |
| | | | | LED 屏体、图像拼接控制器为同一厂家为佳,并提供软件著 | 實 | | N X | I. |
| | | | | 作权证书、软件产品登记测试报告及具有如"CMA、ilAC-MRA | 冊 | | 4 | -/ |
| | | | | 及 CNAS"标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件 | \ | | | |
| 4 | 安装结构 | 国产 | 定制 | 主框架采用镀锌方管焊接,焊点须打磨喷防锈漆处理,不锈 | 3.24 | ?頭0: | 2400.00 | 1296.00 |
| | 支架 | | | 钢装饰包边 | | | | |
| 5 | 配电柜 | 洲明 | 1OK | ▲不低于 10kw, 带 PLC, PLC 自动控制软件能可靠控制 LED | 1 | 台 | 1109.00 | 1109.00 |
| | | | W | 屏体,提供承诺函、软件著作权证书复印件加盖公章; | | | | |
| | | | | 1.三相配电系统,功率:10KW; | | | | |
| | | | | 2.具有过载、过流、过载保护; | | | | |
| | | | | 3.通过定制软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集; | | | | |
| | | | | 4.通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源; | | | | |
| | | | | 5.通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机; | | | | |
| 6 | 工程线缆 | 国产 | 定制 | 配电柜到屏幕的强电线,控制器到屏体信号线及相关辅材 | 1 | 项 | 739.00 | 739.00 |
| В、 | 信号调度&分 | 布式信号 | 景系统 | | | | | |
| 1 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1、完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| | 式输入节 | | -HCN | 中心化分布式音视频网络; | | | | |
| | 点 | | | 2、支持采集、编码 4K 以及以下信号输入并编码为 | | | | |
| | | | | H.264/H.265。自动适应编解码方式,码率 500K-40Mbps 可调; | | | | |
| | | | | 端到端传输延时需不高于 16ms。 | | | | |
| | | | | ▲3、为防止电脑接入分布式系统设备而导致数据涉密,需提 | | | | |
| | | | | 供经国家认可的第三方检验机构出具的产品网络与信息安全 | | | | |
| | | | | 测试报告并加盖原厂公章; | | | | |
| | | | | 4、支持 HDMI, DVI, DP, DMS59 等输入输出接口, 需具 | | | | |
| | | | | 备不少于一路双向 232、一路双向 485、三路红外,三路 I/O | | | | |
| | | | | 信号;支持中控功能; | | | | |
| | | | | ▲5、支持快捷键调用批注功能;可以对任意系统,包括 | | | | |
| | | | | windows> linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、 安防视频信 | | | | |
| 1 | | | 1 | 号等进行任意批注。可多人同时对同一个屏幕进行交互批注; | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 批注具备最少四种快捷笔触选择,任意笔触粗细可在1到40 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 4、支持 HDMI, DVI, DP, DMS59 等输入输出接口,需具备不少于一路双向 232、一路双向 485、三路红外,三路 I/O信号;支持中控功能; ▲5、支持快捷键调用批注功能;可以对任意系统,包括windows> linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、安防视频信 | | | | |

| | | | | ▲6、支持1路 HDMI 信号输入,1路 HDMI 信号环出输出, | | | |
|---|-------|-------|-------|--|-------|--------------|-----|
| | | | | 为了防止因 HDMI 接口脱落导致的黑屏、闪屏,要求单元设 | | | |
| | | | | 备的 HDMI 接口具备防脱落卡扣(提供真实样品图片检验并 | | | |
| | | | | 加盖原厂公章) | | | |
| | | | | ▲7、编码后码流满足在1条千兆网线上传输内容各不相同的 | | | |
| | | | | 50 路 1080P@60 视频流、或者 20 路 4K@30 视频流,且视频流 | | | |
| | | | | 采用计算机屏幕编码技术 以实现 4: 4: 4 的全色域采集和 | | | |
| | | | | 输出,达到视觉无损。(须提供如 CNAS 认可标志和 CMA | | | |
| | | | | │ │ 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公 | | | |
| | | | | 章) | | | |
| | | | | 8、支持音频加嵌,支持视、音频同步或异步切换,支持≥16 | 4 | TI | |
| | | | | 路混音; | 图息 | 科公 | |
| | | | | 9、支持 POE 供电和外部供电双供电模式; | 27/27 | 7 | |
| | | | | 10、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 150000 小 | | 2 74 | |
| | | | | 时。 | | | |
| 2 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1.采用完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的 | 公台 | 5500.08 5500 | .00 |
| | 式输出节 | /2.76 | -HCN | 去中心化分布式音视频网络; | | 22056913 | |
| | 点 | | -OUT- | 2.节点支持拼接功能,支持 4K@60 分辨率并向下兼容;支持 | | | |
| | , | | 4K-P | H.265 协议,端到端传输延时需不高于 16ms; | | | |
| | | | | 3.节点需支持不少于 1 路 HDMI; | | | |
| | | | | 4.网络需支持主备热备份功能,当主链路出现故障时,自动热 | | | |
| | | | | 跳转到备份主机链路,跳转时间不超过2秒,跳转过程无黑 | | | |
| | | | | 屏和闪屏。 | | | |
| | | | | ▲5、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 220000 | | | |
| | | | | │ │ 小时,提供国家确定的检测机构出具的有效期内 MTBF 检测 | | | |
| | | | | 报告并加盖原厂公章; | | | |
| | | | | 6.支持 POE 供电和外部供电双供电模式;电源适配器接口需 | | | |
| | | | | 带有螺纹锁定防脱落装置。 | | | |
| | | | | 7.支持在控制终端大屏回显区域分割横幅,用于指挥调度主 | | | |
| | | | | 题、参观交流欢迎词等; | | | |
| | | | | 8.支持 RTSP 等标准流媒体协议,支持网络摄像机信号无需第 | | | |
| | | | | 三方转码服务器的情况下接入输出显示到大屏; | | | |
| | | | | 9.支持对接 GB28181 的安防平台或华为视频云或对接宝利通 | | | |
| | | | | 等视频会议,无需任何编码器、解码器,即可软件端完整克 | | | |
| | | | | 隆安防平台内摄像头的组织架构,并以拖动方式推流到大屏 | | | |
| | | | | 幕或进行云台控制。 | | | |
| | | | | 10.支持画质调整功能:能对输出的亮度、对比度、色调、饱 | | | |
| | | | | 和度以及增益进行调整;支持软件点名功能: 当软件选中时, | | | |
| | | | | 节点所有指示灯闪烁。 | | | |
| | | | | ▲11.支持资源管理功能:用户可按照使用习惯将资源以类 | | | |
| | | | | Windows 资源管理器形式树形管理资源,可以随时展开和收 | | | |
| | | | | 起资源树,以便于顶层视角方式管理资源;支持模糊查找并 | | | |
| | | | | 逐次逼近匹配查找名称;支持对常用信号进行收藏; (须提 | | | |
| | | | | 供如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机构 | | | |

| | ı | I | I | T | 1 | | 1 | T |
|----|--------|-----------------|-------|--|-------|-------|----------|---------|
| | | | | 出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲12.大屏预布局功能:支持操作平板或者电脑软件界面预先 | | | | |
| | | | | 对屏幕进行离线布局,而不影响当前屏幕显示状态;大屏布 | | | | |
| | | | | 局完成后,需要切换场景时一键发送,一键切换。(须提供 | | | | |
| | | | | 针对"要素预布局"功能的计算机软件软著登记证书并加盖 | | | | |
| | | | | 原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲13.需提供设备厂家省级分布式音视频智能系统工程技术研 | | | | |
| | | | | 究中心认证、软件企业证明函、IP6X认证、3C并加盖原厂授 | | | | |
| | | | | 权章。 | | | | |
| 3 | 高清信号 | 魅视 | CRV- | 支持 HDMI 1.3/HDCP; | 1 | 套 | 1500.00 | 1500.00 |
| | 传输器 | | HDMI | 支持点对点、点对多点以及级联的传输方式; | | 岜 | #Y | |
| | | | -CAT/ | 支持点对点传输方式最远传输距离可达 150 米; | , X | 人心 | 件公 | |
| | | | TR | 最高支持分辨率 1920 *1080。 | NITE. | • | 1/2 | |
| C, | 大屏配套扩展 | ^吉 系统 | | | 到 | | 7 7 | F. |
| 1 | 线性音柱 | KOER | MP8 | 1. 单元类型: 8*3 寸音柱, | 41 | 只 | 1140.00 | 4560.00 |
| | | | | 2. 采用全进口扬声器单元, | X | | No. | |
| | | | | 3. 频率响应: 120-20KHZ(±2dB)全频音柱, | 1 | 32010 | 22056913 | |
| | | | | 4. 额定功率: 240W | | | | |
| | | | | 5. 阻抗: 4Ω | | | | |
| | | | | 6. 灵敏度: 93dB | | | | |
| 2 | 有源低音 | KOER | MPS1 | 1. 单元配置: 1x12" 75mm 音圈 190 磁, | 4 | 只 | 2400.00 | 9600.00 |
| | | | 2P | 2. 频率响应: 38-400HZ, | | | | |
| | | | | 3. 额定功率: 350W, | | | | |
| | | | | 4. 灵敏度: 97dB, | | | | |
| | | | | 5. 声压级: 119dB(连续)125dB(峰值), | | | | |
| | | | | 6. 阻抗: 4Ω有源 12 寸低音, | | | | |
| | | | | 7. DSP 控制端口: USB 方口,信号输入,输出连接, | | | | |
| | | | | 8. 输入电压: 220V±10% 50HZ-60HZ. | | | | |
| 3 | 数字调音 | KOER | M16 | 1. 10.1 寸 1280*800 像素高清 IPS 电容触摸屏,支持中英文 | 1 | 只 | 4500.00 | 4500.00 |
| | 台 | | | 操作系统。 | | | | |
| | | | | 2. 外接 24VDC 电源(100-240VAC 50/60Hz),有效保护机 | | | | |
| | | | | 器。 | | | | |
| | | | | 3. 最大增益: 70dB, | | | | |
| | | | | S/N 信噪比≥105dB | | | | |
| | | | | 4. 20 路信号输入,包括 4 路数字输入(USB L R+DIGI L R) | | | | |
| | | | | 和 16 路模拟麦克风输入(含 4 个 Combo 输入)。 | | | | |
| | | | | ▲5. 面板锁具有双重保护设置: 支持指纹识别及密码输入, | | | | |
| | | | | 提供截图佐证,并提供国家确定认证机构出具的如 CNAS 标 | | | | |
| | | | | 志的检测报告并加盖厂商公章; | | | | |
| | | | | ▲6. 支持8组面板物理按键一键场景调用及支持一键静音功 | | | | |
| | | | | 能(提供图片佐证,并提供 CNAS 标志的国家认可第三方机 | | | | |
| | | | | 构检测报告;以上佐证资料需加盖厂商公章) | | | | |
| | | | | 7. 设有 48V 幻象电源。 | | | | |
| | | | | 8.1个31段图示均衡器,2个效果器总线,共2个回声和1 | | | | |

| | | | | 个混响。 | | | | |
|----|---------|----------|----------|--|-------|-------------|----------|----------|
| | | | | 9.2个 USB 支持播放、录音、系统更新及场景导入导出。 | | | | |
| | | | | 10. 支持 MP3、AAC、WAV、FLAC、APE 等多种音源格式 | | | | |
| | | | | 得播放。 | | | | |
| | | | | 11. 具有 4 个单声道 AUX 总线,4 个立体声 GROUP 总线, | | | | |
| | | | | 主输出 L/R 和立体声监听耳机。 | | | | |
| | | | | 12. 8个可自定义的平衡输出口,8个 Insert 输出口。 | | | | |
| | | | | 13. 具有 RS232 串口,支持中控系统接入。 | | | | |
| | | | | 14. 配标 WIFI 模块,支持 IPAD 和安卓 APP 远程操控。 | | | | |
| | | | | 15. 可选配蓝牙、DANTE、AES/EBU 等多种通讯接口。 | | | | |
| 4 | 智能网络 | KOER | S208 | 1. 双 2 寸彩色液晶屏显示,可实时显示当前电流、电压、日 | 1 | 四 | 800.00 | 800.00 |
| | 电源管理 | | | 期、时间、每路开关状态,提供截图佐证,并提供国家确定 | , X | 山心 | 件。经 | |
| | 器 | | | 认证机构出具的如 CNAS 标志的检测报告并加盖厂商公章; | 27/27 | | 1 | S |
| | | | | 2. 内置时钟芯片,可实现定时自动开关机; | 到 | | 7 7 | I a |
| | | | | 3. 支持移动设备控制调试,可实现无线一键开关机及模式调 | 冊 | <i>></i> | 4 | - |
| | | | | 用; | | | | |
| | | | | 4. 支持 PC 软件调试,对每路进行单独编辑,可在线一键场 | • | 32010: | 2056913 | |
| | | | | 景模式调用及开机; | | | | |
| | | | | 5.8路输出,每路可自由设置延时开启和关闭时间,每路带 | | | | |
| | | | | 独立滤波器,外加2路辅助电源; | | | | |
| | | | | 6. 支持多台设备级联控制,级联状态可检测及设置,并设有 | | | | |
| | | | | 触发功能。 | | | | |
| | | | | 7. 配置 RS232 串口; 支持 RJ45, 可实现跨网段(局域网) | | | | |
| | | | | 进行远程控制,提供截图佐证,并提供国家确定认证机构出 | | | | |
| | | | | 具的如 CNAS 标志的检测报告并加盖厂商公章; | | | | |
| | | | | 8. 支持集中控制,可通过一台电脑 PC 端预设设备固定 ID 号; | | | | |
| | | | | 9. 具有自带 ID 设置和检测功能; | | | | |
| | | | | 10. 具有欠压/超压/过流检测及报警功能; | | | | |
| | | | | 11. 支持 6 种波特率可选: 4800 9600 19200 38400 57600 | | | | |
| | | | | 115200; | | | | |
| | | | | 12. 设备及 PC 端均可设置过流保护及每路限流设置,提供截图佐证,并提供国家确定认证机构出具的如 CNAS 标志的检 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 测报告并加盖厂商公章; | | | | |
| | | | | 13. 支持设备端一键场景调用模式,8组设备开关场景数据保 | | | | |
| | | | | 存/调用; 14. PC 可自定义设备名称; | | | | |
| | | | | 15. 支持 10 组设备开关场景数据保存/调用。 | | | | |
| D, | 安装辅材 | <u> </u> | <u> </u> | 2. 人13 14 在《田川八切水》和四川 197月 ° | j |] | <u> </u> | |
| 1 | 信息接口 | 国产 | 定制 | 地面信息盒,包含网络、电源、音频等接口 | 2 | 个 | 750.00 | 1500.00 |
| 2 | 线缆 | 国产 | 定制 | 包括高清线、网线、电源线、音频线等 | 1 | 批 | 2000.00 | 2000.00 |
| 3 | 接插件 | 国产 | 定制 | 包括管材及线缆接头等 | 1 | 批 | 2500.00 | 2500.00 |
| 三、 | 天缘轩 | | | | 1 | 1 | | |
| A、 | LED 大屏显 | 示系统 | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 1 | 室内小间 | 洲明 | ULWI | ★金线封装,中标后提供封装厂家针对本项目的授权书; | 5.06 | m² | 20696.0 | 104773.50 |
|---|-------|---------|-------|--|-------------------|----------|----------|-----------|
| • | 距LED显 | 0.11.51 | II1.2 | ▲1、点间距: ≤1.25mm; 管芯: 采用 SMD 表贴三合一; | 25 | | 0 | 104773.30 |
| | 示屏 | | 111.2 | 2.显示屏净显示尺寸:宽≥3:高≥1.6875:净显示面积≥5.06 平 | | | | |
| | 71/71 | | | 方米:屏幕分辨率:2400 列×1350 行=3240000 像素/屏箱体尺 | | | | |
| | | | | 寸: 要求为主流专业显示箱体尺寸: 600mm (宽)*337.5mm | | | | |
| | | | | (高): 箱体厚度不大于 45mm; | | | | |
| | | | | 3.PCB 板设计:多层电路 HDI 设计, PCB 焊盘沉金工艺处理, | | | | |
| | | | | 具有亮度、对比度、色度调节、视觉修正等图像调整功能; | | | | |
| | | | | 4.LED 显示屏应考虑本次建设需求的不同场景对于屏体可视 | | | | |
| | | | | 角、亮度、均匀性等的不同要求,要求视角:垂直/水平≥175°, | | | | |
| | | | | 高度: 50-1600cd/m²可选,亮度均匀性: ≥98%,亮度鉴别等 | | | | |
| | | | | 级≥24,发光中心点偏差: <2%,色度均匀性: ≤±0.002Cx, | 37 | 息 | 科意 | |
| | | | | (Cy; 箱体平整度≤0.1mm, 箱体间/模组间相对错位值<1.0%; | 577 | × 10. | - V A | A |
| | | | | Cy; 福严 + 並及 < 0.1 millin,福严问, 模组向相对错位值 < 1.0 m, 5.LED 显示屏应具有良好的画面显示效果,要求刷新率: ≥ | -33T | | 2 = | |
| | | | | 3840Hz, 对比度: ≥12000:1, 色温: 1000-12000K 可调, 像 | ر بمبيد انگامه | | A A | |
| | | | | 素点失控率: ≤1/1000000; 支持单点亮度、色度校正功能; | T'X | <u> </u> | W. | |
| | | | | 6.显示效果: 系统具有 22bit 处理深度, 灰度过渡平滑, 低灰 | | 320. | 22056913 | |
| | | | | 情况下无马赛克、无图像细节损失; | | 1070 | 22030 | |
| | | | | 7.箱体材质:箱体为压铸铝或镁铝合金材质,一次性整体压铸 | | | | |
| | | | | 成型,自然散热,无风扇、防尘、静音设计,支持内弧、直 | | | | |
| | | | | 角拼接,单箱重量≤4.8kg,箱体抗拉>200Mpa,表面硬度≥ | | | | |
| | | | | 80HBS; | | | | |
| | | | | ▲8.电源安全:内部电源采用注塑一体 IEC 连接,外部电源输 | | | | |
| | | | | 入至箱体电源内部无走线,接触端子具有保护盖板,支持模 | | | | |
| | | | | 组 DC 供电,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检 | | | | |
| | | | | 测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; | | | | |
| | | | | 9.硬接口:模组、接收卡与主板采用硬接口设计,插件镀金> | | | | |
| | | | | 50 μ 厚度,模组与驱动板之间采用浮动式接插件,具有嵌合 | | | | |
| | | | | 到偏功能; | | | | |
| | | | | ▲10.模组设计:为保证模组整体平整度,模组采用大模组设 | | | | |
| | | | | 计,模组面积≥0.05 m²。具有卡扣式结构加强底壳,支持无 | | | | |
| | | | | 工具拆装,具有防尘、防静电保护作用.提供带有如"CNAS、 | | | | |
| | | | | CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复 | | | | |
| | | | | CMA 体际的国家队可检测机构面具的有效期内检测报言复印件并加盖公章; | | | | |
| | | | | 11.峰值功耗: ≤500W/m², 平均功耗: ≤180W/m², 屏体具备 | | | | |
| | | | | 智能黑屏节电功能,开启智能节点功能,智能节电 80%以上; | | | | |
| | | | | ▲12.支持完全前维护,模组、电源(二合一板可全部进行正面 | | | | |
| | | | | 维护、更换,支持前后安装,支持前后接线,箱体间电源及 | | | | |
| | | | | 信号采用分离式传输,提供带有如"CNAS、CMA"标识的 | | | | |
| | | | | 国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公 | | | | |
| | | | | 国家认可位侧机构面共的有效期内位侧报 | | | | |
| | | | | ^早 ▲13.模组、二合一板支持带电维护,热插拔,提供带有如 | | | | |
| | | | | "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内 | | | | |
| | | | | CNAS、CMA 林原的国家认可位侧机构面具的有效期内 检测报告复印件并加盖公章 | | | | |
| | | L | | 120011以口久中日开川皿公早 | | | | |

| 14.箱体测试功能:箱体带测试按键,可实现红、绿、蓝、白单色显示并带有状态指示灯,可判断显示是否正常; 15.防护等级:整机防尘≥IP6X,灯面防尘≥IP5X,PCB、主板、模组阻燃不低于 UL94 V-0 级要求,盐雾不低于 10 级要求;防霉等级:对于梅雨季节环境,防霉特性符合 0 级要求;16.蓝光危害:依据标准符合光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类要求,在 8h 曝辐中无化学紫外危害,在 2.8h 内无视网膜蓝光危害,在 1000s 内无红外辐射危害; 17.显示屏需具备连续工作 7*24h;典型寿命时间:≥100000小时;平均无故障时间:≥100000小时;平均修复时间;≤3分钟; 18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内DC-DC 电源; |
|---|
| 15.防护等级:整机防尘≥IP6X,灯面防尘≥IP5X,PCB、主板、模组阻燃不低于 UL94 V-0 级要求,盐雾不低于 10 级要求;防霉等级:对于梅雨季节环境,防霉特性符合 0 级要求16.蓝光危害:依据标准符合光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类要求,在 8h 曝辐中无化学紫外危害,在 2.8h 内无视网膜蓝光危害,在 1000s 内无红外辐射危害;17.显示屏需具备连续工作 7*24h;典型寿命时间:≥100000小时;平均无故障时间:≥100000小时;平均修复时间:≤3分钟;18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 板、模组阻燃不低于 UL94 V-0 级要求, 盐雾不低于 10 级要求, 防霉等级: 对于梅雨季节环境, 防霉特性符合 0 级要求 16.蓝光危害: 依据标准符合光生物安全及蓝光危害评估检测 无危害类要求, 在 8h 曝辐中无化学紫外危害, 在 2.8h 内无视 网膜蓝光危害, 在 1000s 内无红外辐射危害; 17.显示屏需具备连续工作 7*24h; 典型寿命时间: ≥100000 小时; 平均无故障时间: ≥100000 小时; 平均修复时间: ≤3 分钟; 18.备份功能: 支持电源、信号、电力双备份, 支持由多个热 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 求: 防霉等级: 对于梅雨季节环境,防霉特性符合 0 级要求 16.蓝光危害: 依据标准符合光生物安全及蓝光危害评估检测 无危害类要求,在 8h 曝辐中无化学紫外危害,在 2.8h 内无视 网膜蓝光危害,在 1000s 内无红外辐射危害; 17.显示屏需具备连续工作 7*24h;典型寿命时间:≥100000 小时;平均无故障时间:≥100000 小时;平均无故障时间:≤3 分钟; 18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 16.蓝光危害:依据标准符合光生物安全及蓝光危害评估检测 无危害类要求,在 8h 曝辐中无化学紫外危害,在 2.8h 内无视 网膜蓝光危害,在 1000s 内无红外辐射危害; 17.显示屏需具备连续工作 7*24h;典型寿命时间:≥100000 小时;平均无故障时间:≥100000 小时;平均修复时间:≤3 分钟; 18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 无危害类要求,在 8h 曝辐中无化学紫外危害,在 2.8h 内无视 网膜蓝光危害,在 1000s 内无红外辐射危害; 17.显示屏需具备连续工作 7*24h;典型寿命时间:≥100000 小时;平均无故障时间:≥100000 小时;平均修复时间:≤3 分钟; 18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 网膜蓝光危害,在 1000s 内无红外辐射危害; 17.显示屏需具备连续工作 7*24h;典型寿命时间:≥100000 小时;平均无故障时间:≥100000 小时;平均修复时间:≤3 分钟; 18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 17.显示屏需具备连续工作 7*24h; 典型寿命时间: ≥100000 小时; 平均无故障时间: ≥100000 小时; 平均修复时间: ≤3 分钟; 18.备份功能: 支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 小时;平均无故障时间: ≥100000 小时;平均修复时间: ≤3分钟; 18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 分钟; 18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 18.备份功能:支持电源、信号、电力双备份,支持由多个热插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| 插式的开光电源组成外置 AC-DC 电源阵列备份或模组内 |
| |
| |
| ▲19.为保障图像的高动态范围,所投屏体须依据国家 |
| CESI/TS 008-2019 认证标准和技术要求,通过 HDR3.0 认证 |
| (非检测报告),认证型号(系列)需与所投产品型号(系 |
| 列)一致,并提供证书复印件加盖原厂公章 |
| ▲20.LED显示屏需符合显示设备显示性能和视觉健康技术规 |
| 范,需提供认证证书,认证型号(系列)需与所投产品型号 |
| (系列)一致 |
| |
| 书,且等级不低于 A 级;提供产品认证证书复印件并加盖公 |
| 节,且等级个队 J A 级;旋跃)而从近近节复切针开加盖公 |
| 】 |
| ■ 22.LED 並亦併而为家已健康)品, 教侍家已健康等级证节, 目等级不低于 A 级, 提供产品认证证书复印件并加盖公章 |
| ▲23.LED 显示屏最少具有 8K 认证:产品应符合 8K 超高清 |
| → 25.LED 並亦併取夕兵有 ok () 证:) 品应符 c ok 超高相 |
| 有投标产品型号/系列) |
| |
| 求,为保证拍摄效果,LED显示屏须具有防摩尔纹膜相关技 |
| |
| 术,需提供国家级部门出具的证书复印件,功能描述查询网页 |
| 打印件并加盖公章 |
| ▲25. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考 |
| 虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术, |
| 从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低 |
| 发热量,需提供国家级部门出具的证书复印件,功能描述查询 |
| 网页打印件并加盖公章; |
| 26.所投产品应具有 CCC 认证书、中国节能产品及中国环境标 |
| 志产品认证书,需提供认证书,认证型号(系列)需与所投 |
| 产品型号(系列)一致 |
| 2 二合一控 洲明 UTA3 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 1 台 2587.00 2587.00 |
| 制器 000 拼接,输入:1个3G-SDI, 2*HDMI1.3,1个DVI,1个CVBS,1 |
| 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 |

| | | | | 路 DVIOUT. 1路 OSD. 支持 10 个用户场景模板;从系统 | | | | |
|---|-------|--------|----------------|---------------------------------------|------|------------|----------|---------|
| | | | | 的一致性、后期的维护性出发,与 LED 屏为同一品牌为佳 | | | | |
| 3 | 多屏控制 | 洲明 | 控制 | 1、软件具备 C/S 和 B/S 结构, 可通过客户端软件对显示屏系 | 1 | 套 | 500.00 | 500.00 |
| | 软件 | 01173 | 管理 | 统进行设置管理、监控设备状态、信号显示控制操作,同时 | | | 200.00 | 200.00 |
| | 17(1) | | 软件 | 支持通过浏览器方式对系统设备进行配置管理、状态监控及 | | | | |
| | | | V1.0 | 信号调看操作。 | | | | |
| | | | V 1.0 | | | | | |
| | | | | ▲2、软件不依赖第三方硬件而具备对显示屏、拼接控制器、 | | | | |
| | | | | LED 播放控制器、PLC 配电箱、矩阵等设备进行集成控制的 | | | | |
| | | | | 能力,提供带有如 "CMA、ilAC-MRA 及 CNAS" 标识的第一、 | | | | |
| | | | | 三方检测机构出具的检测报告扫描件 | | | | |
| | | | | 3、支持信号一键上墙显示,软件自动完成信号切换设备通道 | 32 | 自 | 科 | |
| | | | | 切换。 | | 7 100 | 11 27 7 | |
| | | | | 4、要求一套软件可管理多套不同分辨率,不同类型的显示屏 | 44 | | | |
| | | | | 系统。 | A. | | 7 7 | |
| | | | | 5、要求软件具备用户及权限管理功能,不同权限用户具备相 | 世 | , | (4) | -/ |
| | | | | 应的管理、操作权限。 | \ X | | | |
| | | | | 6、软件需具备设备状态监控及告警功能,监控发送卡输入源 | 1 | 32010: | 22056913 | |
| | | | | 连接状态、接收卡温度、电压,监控信息显示,导出监控信 | | | | |
| | | | | 息,监控信息实时刷新,监控信息邮件通知,告警设置和显 | | | | |
| | | | | 示。 | | | | |
| | | | | 7、软件支持显示墙显示场景的信号源布局管理,可设置和管 | | | | |
| | | | | 理数量不限的显示场景,场景内容一键调看;且可定义场景 | | | | |
| | | | | 分组,设置场景自动轮播。 | | | | |
| | | | | 8、软件需具备系统配置数据备份和还原功能。 | | | | |
| | | | | 9、软件需具备第三方视频平台对接能力,获取摄像头信息数 | | | | |
| | | | | 据,切换解码矩阵视频信号。 | | | | |
| | | | | 10、具有完整的二次开发接口,可以为 SCADA、GPS、GIS | | | | |
| | | | | 系统提供大屏幕应用的二次开发需要,同时提供中控二次开 | | | | |
| | | | | 发接口,真正发挥大屏幕系统高分辨率、多信号源、跨平台、 | | | | |
| | | | | 集中显示的优势。 | | | | |
| | | | | 11、从系统的一致性、后期的维护性要求考虑,所投软件与 | | | | |
| | | | | LED 屏体、图像拼接控制器为同一厂家为佳,并提供软件著 | | | | |
| | | | | 作权证书、软件产品登记测试报告及具有如"CMA、ilAC-MRA | | | | |
| | | | | 及CNAS"标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件 | | | | |
| 4 | 安装结构 | 国产 | 二 出 | 主框架采用镀锌方管焊接,焊点须打磨喷防锈漆处理,不锈 | 5.00 | 项 | 400.00 | 2025.00 |
| 4 | 女 表 | | 定制 | 工作采木用设计力程序按, 库点须打磨顿防防冰处理, 个的 钢装饰包边 | 5.06 | 坝 | 400.00 | 2025.00 |
| | | Mil no | 1017117 | ****** | 25 | <i>/</i> \ | 1100.00 | 1100.00 |
| 5 | 配电柜 | 洲明 | 10KW | ▲不低于 10kw, 带 PLC,PLC 自动控制软件能可靠控制 LED | 1 | 台 | 1109.00 | 1109.00 |
| | | | | 屏体,提供承诺函、软件著作权证书复印件加盖公章; | | | | |
| | | | | 1.三相配电系统,功率:10KW; | | | | |
| | | | | 2.具有过载、过流、过载保护; | | | | |
| | | | | 3.通过定制软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集; | | | | |
| | | | | 4.通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源; | | | | |
| | | | | 5.通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机 | | | | |
| 6 | 工程线缆 | 国产 | 定制 | 配电柜到屏幕的强电线,控制器到屏体信号线及相关辅材 | 1 | 项 | 739.00 | 739.00 |

| В、 | 信号调度&分 | 分 布式信号 | 号系统 | | | | | |
|----|--------------------|---------------|--------------------------------|---|---------|---|---------|---------|
| 1 | 4K分布 式输入节 点 | 魅视 | DS3.1 -HCN | 1、完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络; 2、支持采集、编码 4K 以及以下信号输入并编码为 H.264/H.265。自动适应编解码方式,码率 500K-40Mbps 可调;端到端传输延时需不高于 16ms。 ▲3、为防止电脑接入分布式系统设备而导致数据涉密,需提供经国家认可的第三方检验机构出具的产品网络与信息安全测试报告并加盖原厂公章; 4、支持 HDMI,DVI,DP,DMS59 等输入输出接口,需具备不少于一路双向 232、一路双向 485、三路红外,三路 I/O信号;支持中控功能; ▲5、支持快捷键调用批注功能;可以对任意系统,包括windows> linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、安防视频信号等进行任意批注。可多人同时对同一个屏幕进行交互批注;批注具备最少四种快捷笔触选择,任意笔触粗细可在 1 到 40 像素调整。(须提供 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章) ▲6、支持 1路 HDMI 信号输入,1路 HDMI 信号环出输出,为了防止因 HDMI 接口脱落导致的黑屏、闪屏,要求单元设备的 HDMI 接口具备防脱落卡扣(提供真实样品图片检验并加盖原厂公章) ▲7、编码后码流满足在 1条干兆网线上传输内容各不相同的50路 1080P@60 视频流、或者 20路 4K@30 视频流,且视频流采用计算机屏幕编码技术 以实现 4: 4: 4 的全色域采集和输出,达到视觉无损。(须提供 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章) 8、支持音频加嵌,支持视、音频同步或异步切换,支持≥16路混音; 9、支持 POE 供电和外部供电双供电模式; 10、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 150000 小时。 | 1 多数 电双 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| 2 | 4K 分布 式输出节 点 | 魅视 | DS3.1 -HCN -OUT- 4K-P | 1.采用完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络; 2.节点支持拼接功能,支持 4K@60 分辨率并向下兼容;支持H.265 协议,端到端传输延时需不高于 16ms; 3.节点需支持不少于 1 路 HDMI; 4.网络需支持主备热备份功能,当主链路出现故障时,自动热跳转到备份主机链路,跳转时间不超过 2 秒,跳转过程无黑屏和闪屏。 ▲5、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 220000小时,提供国家确定的检测机构出具的有效期内 MTBF 检测报告并加盖原厂公章; | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |

| _ | I | ı | | | 1 | | ı | |
|----|--------|-----------------|-------|---|-------|--------|----------|--|
| | | | | 6.支持 POE 供电和外部供电双供电模式;电源适配器接口需 | | | | |
| | | | | 带有螺纹锁定防脱落装置。 7.支持在控制终端大屏回显区域分割横幅,用于指挥调度主 | | | | |
| | | | | 7.又行任도时公州人开口业区场力到慎幅,用 1 指挥则反王 题、参观交流欢迎词等; | | | | |
| | | | | 8.支持 RTSP 等标准流媒体协议,支持网络摄像机信号无需第 | | | | |
| | | | | 三方转码服务器的情况下接入输出显示到大屏; | | | | |
| | | | | 9.支持对接 GB28181 的安防平台或华为视频云或对接宝利通 | | | | |
| | | | | 等视频会议,无需任何编码器、解码器,即可软件端完整克 | | | | |
| | | | | 隆安防平台内摄像头的组织架构,并以拖动方式推流到大屏 | | | | |
| | | | | 幕或进行云台控制。 | | | | |
| | | | | 10.支持画质调整功能:能对输出的亮度、对比度、色调、饱 | | 1-1 | TI | |
| | | | | 和度以及增益进行调整:支持软件点名功能: 当软件选中时, | 27 | 息 | 科学 | |
| | | | | 节点所有指示灯闪烁。 | 3712 | 8 | -1 A | 4 |
| | | | | ▲11.支持资源管理功能:用户可按照使用习惯将资源以类 | 1 | | 2 7 | I 🖁 |
| | | | | Windows 资源管理器形式树形管理资源,可以随时展开和收 | THE . | | 4 | .] |
| | | | | 起资源树,以便于顶层视角方式管理资源;支持模糊查找并 | 13 | * | W/ | |
| | | | | 逐次逼近匹配查找名称;支持对常用信号进行收藏; (须提 | | 32010: | 22056913 | |
| | | | | 供如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机构 | | (4). | | |
| | | | | 出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲12.大屏预布局功能:支持操作平板或者电脑软件界面预先 | | | | |
| | | | | 对屏幕进行离线布局,而不影响当前屏幕显示状态;大屏布 | | | | |
| | | | | 局完成后,需要切换场景时一键发送,一键切换。(须提供 | | | | |
| | | | | 针对"要素预布局"功能的计算机软件软著登记证书并加盖 | | | | |
| | | | | 原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲13.需提供设备厂家省级分布式音视频智能系统工程技术研 | | | | |
| | | | | 究中心认证、软件企业证明函、IP6X认证、3C并加盖原厂授 | | | | |
| | | | | 权章。 | | | | |
| 3 | 高清信号 | 魅视 | CRV- | 支持 HDMI 1.3/HDCP; | 1 | 套 | 1500.00 | 1500.00 |
| | 传输器 | | HDMI | 支持点对点、点对多点以及级联的传输方式; | | | | |
| | | | -CAT/ | 支持点对点传输方式最远传输距离可达 150 米; | | | | |
| | | | TR | 最高支持分辨率 1920 *1080。 | | | | |
| C. | 大屏配套扩展 | ^吉 系统 | | | ı | 1 | T | 1 |
| 1 | 线性音柱 | KOER | MP8 | 1. 单元类型: 8*3 寸音柱, | 4 | 只 | 1140.00 | 4560.00 |
| | | | | 2. 采用全进口扬声器单元, | | | | |
| | | | | 3. 频率响应: 120-20KHZ(±2dB)全频音柱, | | | | |
| 1 | | | | 4. 额定功率: 240W | | | | |
| | | | | 5. 阻抗: 4Ω | | | | |
| | | | | 6. 灵敏度: 93dB | | _ | | |
| 2 | 有源低音 | KOER | MPS1 | 1. 单元配置: 1x12" 75mm 音圈 190 磁, | 4 | 只 | 2400.00 | 9600.00 |
| | | | 2P | 2. 频率响应: 38-400HZ, | | | | |
| | | | | 3. 额定功率: 350W, | | | | |
| | | | | 4. 灵敏度: 97dB, | | | | |
| | | | | 5. 声压级: 119dB(连续)125dB(峰值), | | | | |
| | | | | 租抗: 4Ω有源 12 寸低音, | | | | |

| | | | | 7. DSP 控制端口: USB 方口,信号输入,输出连接, | | | | |
|---|-------------|------|------|---|-----|-------|----------|---------|
| | | | | 8. 输入电压: 220V±10% 50HZ-60HZ. | | | | |
| 2 | 数字调音 | KOER | M16 | 1. 10.1 寸 1280*800 像素高清 IPS 电容触摸屏,支持中英文 | 1 | 只 | 4500.00 | 4500.00 |
| 3 | 致于 炯 百 台 | KOEK | MIIO | 1. 10.1 引 1200°800 | 1 | ハ | 4300.00 | 4300.00 |
| | П | | | | | | | |
| | | | | 2. 外接 24VDC 电源(100-240VAC 50/60Hz),有效保护机 | | | | |
| | | | | 器。 | | | | |
| | | | | 3. 最大增益: 70dB, | | | | |
| | | | | S/N 信噪比≥105dB | | | | |
| | | | | 4. 20 路信号输入,包括 4 路数字输入 (USB L R+DIGI L R) | | | | |
| | | | | 和 16 路模拟麦克风输入(含 4 个 Combo 输入)。 | | | | |
| | | | | ▲5. 面板锁具有双重保护设置:支持指纹识别及密码输入, | 32 | 自 | 科意 | |
| | | | | 提供截图佐证,并提供国家确定认证机构出具的如 CNAS 标 | 37, | S Jan | 1 1 2 X | |
| | | | | 志的检测报告并加盖厂商公章; | 1 | | | |
| | | | | ▲6. 支持8组面板物理按键一键场景调用及支持一键静音功 | | | × × | |
| | | | | 能(提供图片佐证,并提供带有 CNAS 标志的第三方机构检 | 世" | , | 10 | -/ |
| | | | | 测报告;以上佐证资料需加盖厂商公章) | | | | |
| | | | | 7. 设有 48V 幻象电源。 | 1 | 32010 | 22056913 | |
| | | | | 8. 1个31段图示均衡器,2个效果器总线,共2个回声和1 | | | | |
| | | | | 个混响。 | | | | |
| | | | | 9.2个 USB 支持播放、录音、系统更新及场景导入导出。 | | | | |
| | | | | 10. 支持 MP3、AAC、WAV、FLAC、APE 等多种音源格式 | | | | |
| | | | | 得播放。 | | | | |
| | | | | 11. 具有 4 个单声道 AUX 总线,4 个立体声 GROUP 总线, | | | | |
| | | | | 主输出 L/R 和立体声监听耳机。 | | | | |
| | | | | 12. 8个可自定义的平衡输出口,8个 Insert 输出口。 | | | | |
| | | | | 13. 具有 RS232 串口,支持中控系统接入。 | | | | |
| | | | | 14. 配标 WIFI 模块,支持 IPAD 和安卓 APP 远程操控。 | | | | |
| | | | | 15. 可选配蓝牙、DANTE、AES/EBU 等多种通讯接口。 | | | | |
| 4 | 智能网络 | KOER | S208 | 1. 双 2 寸彩色液晶屏显示,可实时显示当前电流、电压、日 | 1 | 只 | 800.00 | 800.00 |
| | 电源管理 | | | 期、时间、每路开关状态,提供截图佐证,并提供国家确定 | | | | |
| | 器 | | | 认证机构出具的如 CNAS 标志的检测报告并加盖厂商公章; | | | | |
| | | | | 2. 内置时钟芯片,可实现定时自动开关机; | | | | |
| | | | | 3. 支持移动设备控制调试,可实现无线一键开关机及模式调 | | | | |
| | | | | 用; | | | | |
| | | | | 4. 支持 PC 软件调试,对每路进行单独编辑,可在线一键场 | | | | |
| | | | | 景模式调用及开机; | | | | |
| | | | | 5.8路输出,每路可自由设置延时开启和关闭时间,每路带 | | | | |
| | | | | 独立滤波器,外加2路辅助电源; | | | | |
| | | | | 6. 支持多台设备级联控制,级联状态可检测及设置,并设有 | | | | |
| | | | | 触发功能。 | | | | |
| ļ | | | | NAMES AND A | 1 | 1 | Ī | I |
| | | | | 7. 配置 RS232 串口: 支持 RJ45, 可实现跨网段(局域网) | | | | |
| | | | | 7. 配置 RS232 串口;支持 RJ45,可实现跨网段(局域网) 讲行远程控制,提供截图佐证,并提供国家确定认证机构出 | | | | |
| | | | | 7. 配置 RS232 串口; 支持 RJ45,可实现跨网段(局域网)进行远程控制,提供截图佐证,并提供国家确定认证机构出具的如 CNAS 标志的检测报告并加盖厂商公章; | | | | |

| | | | | 9. 具有自带 ID 设置和检测功能; | | | | |
|----|---------|-------|-----|---|-------|------|---------|-----------|
| | | | | 10. 具有欠压/超压/过流检测及报警功能; | | | | |
| | | | | 11. 支持 6 种波特率可选: 4800 9600 19200 38400 57600 | | | | |
| | | | | 115200; | | | | |
| | | | | 12. 设备及 PC 端均可设置过流保护及每路限流设置,提供截 | | | | |
| | | | | 图佐证,并提供国家确定认证机构出具的如 CNAS 标志的检 | | | | |
| | | | | 测报告并加盖厂商公章; | | | | |
| | | | | 13. 支持设备端一键场景调用模式,8组设备开关场景数据保 | | | | |
| | | | | 存/调用; | | | | |
| | | | | 14. PC 可自定义设备名称; | | | | |
| | | | | 15. 支持 10 组设备开关场景数据保存/调用。 | | 自 | FY The | |
| D, | 安装辅材 | | | | | 这间 | 17 | |
| 1 | 信息接口 | 国产 | 定制 | 地面信息盒,包含网络、电源、音频等接口 | 2 | 个 | 750.00 | 1500.00 |
| 2 | 线缆 | 国产 | 定制 | 包括高清线、网线、电源线、音频线等 | 77 | 批 | 2000.00 | 2000.00 |
| 3 | 接插件 | 国产 | 定制 | 包括管材及线缆接头等 | THE S | 批 | 2500.00 | 2500.00 |
| 四、 | 星聚堂 | I | ı | | 1 | 31- | -013 | |
| A | LED 大屏显 | 示系统 | | | - | <010 | 220589 | |
| 1 | 室内小间 | 洲明 | TB2 | ★金线封装,中标后提供封装厂家针对本项目的授权书; | 23.0 | m² | 10791.0 | 248624.64 |
| | 距LED显 | 0.174 | | ▲1.点间距≤2mm,像素密度≥250000 点/m²; 显示屏尺寸: | 4 | | 0 | |
| | 示屏 | | | ≥8m*2.88m; 整屏分辨率≥4000dot (宽)*1440dot (高)) | | | | |
| | | | | 2.PCB 电路设计: PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路采用 | | | | |
| | | | | 多层设计,符合 CQC13-471301-2018 节能要求; | | | | |
| | | | | ▲3.模组材质:采用高强度塑胶套件、支持轻薄立体式铝材质 | | | | |
| | | | | 套件,散热及防护能力强,提供带有如"CNAS、CMA"标 | | | | |
| | | | | 识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加 | | | | |
| | | | | 盖公章 | | | | |
| | | | | 4.LED显示屏应考虑本次建设需求的不同场景对于屏体亮度、 | | | | |
| | | | | 色温的不同要求:要求显示屏亮度: ≥600cd/m2 , 水平视角≥ | | | | |
| | | | | 160°, 垂直视角≥140°, 色温: 2500K-12000K 可调, 色温 | | | | |
| | | | | 误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25% 四档电平 | | | | |
| | | | | 白场调节色温误差≤150K;箱体平整度≤0.1mm,箱体间/模 | | | | |
| | | | | 组间相对错位值≤0.1mm | | | | |
| | | | | ▲5. LED 显示屏应具有良好的画面显示效果,要求刷新率: | | | | |
| | | | | ≥3840Hz,对比度:≥9000:1,亮度均匀性:LMJ≤5%;像 | | | | |
| | | | | 素光强均匀性: LRJ≤10%、LGJ≤10%、LBJ≤10%; 换帧频 | | | | |
| | | | | 率: 50/60/120/240Hz; 白场色坐标检测: 按 SJ/T11141-2017 | | | | |
| | | | | 5.10.5 规定,检测结果合格,提供带有如"CNAS、CMA"标 | | | | |
| | | | | 识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加 | | | | |
| | | | | 盖公章; | | | | |
| | | | | ▲6.功耗及能效:单块模组最大功耗≤25W,每平方最大功耗 | | | | |
| | | | | ≤488W m²,每平方平均功耗≤162W/m²。动态节能:带有智 | | | | |
| | | | | 能节电功能,带电黑屏节电功能,开启智能节电功能比没有 | | | | |
| | | I | 1 | 开启节能 60%以上,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国 | 1 | | 1 | Î. |

家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲7.低亮度高灰度:支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果,0-100%亮度时,8-16bits 任意灰度设置,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章

8.模组要求:模组电源接口采用 4P 接插头,免工具维护,同时有防呆设计,预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为;采用集成 HUB 接收卡控制,支持通讯状态监测;模组机械强度≥25MP;

9.LED 全彩显示面板符合 CESE/TS006-2020 的 8K 超高清显示

▲10.供电方式: 支持电源均流 DC4.2V~DC5V,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内 检测报告复印件并加盖公章;

11.远程监控:可实现远程监督控制,对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作员发出报警信号。

12.摩尔纹抑制功能:显示屏支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔纹视觉主观效果 80%;

13.▲色准△E≤0.9,能源效率≥2.4cd/w。色域:色域支持范围≥125%NTSC,支持BT.2020、DCI-P3、BT.709,sRGB等多种色域之间的转换,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;

▲14.要求防霉测试,具备0级防霉特性,符合

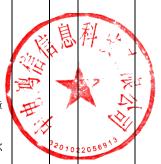
《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方法-试验-J及导则-长霉》的测试要求,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;

▲15. 具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;

15.▲衰減率:在 Ta=25±5℃,RH≤75%RH,10mA×1000Hr 测试条件下,衰减率≤8%,提供带有如 "CNAS、CMA"标 识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加 盖公章;

▲16.在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果, 产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提 供国家级部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件 并加盖公章:

▲17.从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑,要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量,需提供国家级部门出具的证书复印件,功能描述查询网页打



| | | | | 印件并加盖公章; | | | | |
|---|----------------------------------|-----------|--------|--|------|--------|----------|---------|
| | | | | 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 Ⅱ 型认证,提供相 | | | | |
| | | | | 关认证证书,并加盖公章。 | | | | |
| 2 | 二合一控 | 洲明 | UTA3 | 三画面, 带载 390 万, 宽度 4096, 高度 1920, 支持多台级联 | 1 | 台 | 2587.00 | 2587.00 |
| 2 | 制器 | 1/1111/13 | 000 | 一三回回, 市致 390 万, 免及 4090, 同及 1920, 文行多日级駅 拼接,输入: 1 个 3G-SDI, 2*HDMI1.3, 1 个 DVI, 1 个 CVBS,1 | 1 | | 2387.00 | 2387.00 |
| | 刺奇 | | 000 | | | | | |
| | | | | 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | | | | |
| | | | | 路 DVIOUT, 1 路 OSD, 支持 10 个用户场景模板;从系统 | | | | |
| | 4 - 1 - - - - - - - - - - | No. | LN d L | 的一致性、后期的维护性出发,与 LED 屏为同一品牌为佳 | | -4- | | |
| 3 | 多屏控制 | 洲明 | 控制 | 1、软件具备 C/S 和 B/S 结构,可通过客户端软件对显示屏系 | 1 | 套 | 500.00 | 500.00 |
| | 软件 | | 管理 | 统进行设置管理、监控设备状态、信号显示控制操作,同时 | | | | |
| | | | 软件 | 支持通过浏览器方式对系统设备进行配置管理、状态监控及 | 37 | 自 | 科 | |
| | | | V1.0 | 信号调看操作。 | 37. | لايال | 1127 | |
| | | | | ▲2、软件不依赖第三方硬件而具备对显示屏、拼接控制器、 | 1 | A | | |
| | | | | LED 播放控制器、PLC 配电箱、矩阵等设备进行集成控制的 | A. | | | 1 |
| | | | | 能力,提供带有如"CMA、ilAC-MRA及CNAS"标识的第 | 一世 | , | 10 | - |
| | | | | 三方检测机构出具的检测报告扫描件 | X | | | |
| | | | | 3、支持信号一键上墙显示,软件自动完成信号切换设备通道 | 1 | 32010: | 22056913 | |
| | | | | 切换。 | | | | |
| | | | | 4、要求一套软件可管理多套不同分辨率,不同类型的显示屏 | | | | |
| | | | | 系统。 | | | | |
| | | | | 5、要求软件具备用户及权限管理功能,不同权限用户具备相 | | | | |
| | | | | 应的管理、操作权限。 | | | | |
| | | | | 6、软件需具备设备状态监控及告警功能,监控发送卡输入源 | | | | |
| | | | | 连接状态、接收卡温度、电压,监控信息显示,导出监控信 | | | | |
| | | | | 息,监控信息实时刷新,监控信息邮件通知,告警设置和显 | | | | |
| | | | | 示。 | | | | |
| | | | | 7、软件支持显示墙显示场景的信号源布局管理,可设置和管 | | | | |
| | | | | 理数量不限的显示场景,场景内容一键调看;且可定义场景 | | | | |
| | | | | 分组,设置场景自动轮播。 | | | | |
| | | | | 8、软件需具备系统配置数据备份和还原功能。 | | | | |
| | | | | 9、软件需具备第三方视频平台对接能力,获取摄像头信息数 | | | | |
| | | | | 据,切换解码矩阵视频信号。 | | | | |
| | | | | 10、具有完整的二次开发接口,可以为 SCADA、GPS、GIS | | | | |
| | | | | │ │ 系统提供大屏幕应用的二次开发需要,同时提供中控二次开 | | | | |
| | | | | 发接口,真正发挥大屏幕系统高分辨率、多信号源、跨平台、 | | | | |
| | | | | 集中显示的优势。 | | | | |
| | | | | 11、从系统的一致性、后期的维护性要求考虑,所投软件与 | | | | |
| | | | | LED 屏体、图像拼接控制器为同一厂家为佳,并提供软件著 | | | | |
| | | | | 作权证书、软件产品登记测试报告及具有如"CMA、ilAC-MRA | | | | |
| | | | | 及CNAS"标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件 | | | | |
| 4 | 安装结构 | 国产 | 定制 | 主框架采用镀锌方管焊接,焊点须打磨喷防锈漆处理,不锈 | 23.0 | 项 | 400.00 | 9216.00 |
| - | 支架 支架 | | 人工門 | 工作未未用被针力自序按,序点须打磨型的功律处理,不妨 钢装饰包边 | 4 | -'Y | +00.00 | 7210.00 |
| 5 | 配电柜 | 洲明 | 15VW | ▲不低于 15kw,带 PLC, PLC 自动控制软件能可靠控制 LED | 1 | 台 | 1100.00 | 1100.00 |
| 5 | 比电化 | 17/11 PJ | 15KW | | 1 | Ħ | 1109.00 | 1109.00 |
| | | | | 屏体,提供承诺函、软件著作权证书复印件加盖公章; | | | | |

| | | | | 1.三相配电系统,功率:15KW; | | | | |
|----|--------|---------|-------|---|----------|-------|---------|----------|
| | | | | 2.具有过载、过流、过载保护; | | | | |
| | | | | 3.通过定制软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集; | | | | |
| | | | | 4.通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源; | | | | |
| | | | | 5.通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机 | | | | |
| 6 | 工程线缆 | 国产 | 定制 | 配电柜到屏幕的强电线,控制器到屏体信号线及相关辅材 | 1 | 项 | 1478.00 | 1478.00 |
| В、 | 信号调度&分 | 布式信号 | 景系统 | 1 | 1 | ı | | |
| 1 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1、完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| | 式输入节 | | -HCN | 中心化分布式音视频网络; | | | | |
| | 点 | | | 2、支持采集、编码 4K 以及以下信号输入并编码为 | | | | |
| | | | | H.264/H.265。自动适应编解码方式,码率 500K-40Mbps 可调; | | 自 | FI TO | |
| | | | | 端到端传输延时需不高于 16ms。 | , X | 以心 | 14 34 | |
| | | | | ▲3、为防止电脑接入分布式系统设备而导致数据涉密,需提 | THE | , | 12 | |
| | | | | 供经国家认可的第三方检验机构出具的产品网络与信息安全 | 到 | | 2 7 | <u> </u> |
| | | | | 测试报告并加盖原厂公章; | 珊 | | 4 | <u>`</u> |
| | | | | 4、支持 HDMI, DVI, DP, DMS59 等输入输出接口, 需具 | \ | | W/ | |
| | | | | 备不少于一路双向 232、一路双向 485、三路红外, 三路 I/O | 1 | 32010 | 2056913 | |
| | | | | 信号;支持中控功能; | | | | |
| | | | | ▲5、支持快捷键调用批注功能;可以对任意系统,包括 | | | | |
| | | | | windows> linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、 安防视频信 | | | | |
| | | | | 号等进行任意批注。可多人同时对同一个屏幕进行交互批注; | | | | |
| | | | | 批注具备最少四种快捷笔触选择,任意笔触粗细可在1到40 | | | | |
| | | | | 像素调整。(须提供具有 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志 | | | | |
| | | | | 的国家认可的检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | ▲6、支持1路 HDMI 信号输入,1路 HDMI 信号环出输出, | | | | |
| | | | | 为了防止因 HDMI 接口脱落导致的黑屏、闪屏,要求单元设 | | | | |
| | | | | 备的 HDMI 接口具备防脱落卡扣(提供真实样品图片检验并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲7、编码后码流满足在1条千兆网线上传输内容各不相同的 | | | | |
| | | | | 50 路 1080P@60 视频流、或者 20 路 4K@30 视频流,且视频流 | | | | |
| | | | | 采用计算机屏幕编码技术 以实现 4: 4: 4 的全色域采集和 | | | | |
| | | | | 输出,达到视觉无损。(须提供如 CNAS 认可标志和 CMA | | | | |
| | | | | 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公 | | | | |
| | | | | 章) | | | | |
| | | | | ^{手/} 8、支持音频加嵌,支持视、音频同步或异步切换,支持≥16 | | | | |
| | | | | 路混音: | | | | |
| | | | | 9、支持 POE 供电和外部供电双供电模式; | | | | |
| | | | | 10、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于150000小 | | | | |
| | | | | 10、分保证权备稳定性,权备于均允故障时间入于150000 小时。 | | | | |
| 2 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1.采用完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| - | 式输出节 | /eu I/u | -HCN | 去中心化分布式音视频网络; | 1 | | 2200.00 | 2200.00 |
| | 点 | | -OUT- | 2.节点支持拼接功能,支持 4K@60 分辨率并向下兼容;支持 | | | | |
| | Vii. | | 4K-P | H.265 协议,端到端传输延时需不高于 16ms; | | | | |
| | | | 717-1 | 3.节点需支持不少于 1 路 HDMI; | | | | |
| | | | j | 3. P 小田 文 7. P 1. | <u> </u> | | | |

| | T | | 1 | T | 1 | | | 1 |
|---|---------|----|------|---|--------------------|--|---------|----------|
| | | | | 4.网络需支持主备热备份功能,当主链路出现故障时,自动热 | | | | |
| | | | | 跳转到备份主机链路,跳转时间不超过2秒,跳转过程无黑 | | | | |
| | | | | 屏和闪屏。 | | | | |
| | | | | ▲5、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 220000 | | | | |
| | | | | 小时,提供国家确定的检测机构出具的有效期内 MTBF 检测 | | | | |
| | | | | 报告并加盖原厂公章; | | | | |
| | | | | 6.支持 POE 供电和外部供电双供电模式;电源适配器接口需 | | | | |
| | | | | 带有螺纹锁定防脱落装置。 | | | | |
| | | | | 7.支持在控制终端大屏回显区域分割横幅,用于指挥调度主 | | | | |
| | | | | 题、参观交流欢迎词等; | | | | |
| | | | | 8.支持 RTSP 等标准流媒体协议,支持网络摄像机信号无需第 | | - | T. I. | |
| | | | | 三方转码服务器的情况下接入输出显示到大屏; | 37 | 息 | 科公 | A |
| | | | | 9.支持对接 GB28181 的安防平台或华为视频云或对接宝利通 | 277 | Q /- | 7 | · Sa |
| | | | | 等视频会议,无需任何编码器、解码器,即可软件端完整克 | -20TO | | 2 = | <u>r</u> |
| | | | | 隆安防平台内摄像头的组织架构,并以拖动方式推流到大屏 | ، بهبود النگامی | | A | |
| | | | | 蒂或进行云台控制。 | # | <u>, </u> | W. | |
| | | | | | V | 32- | 2013 | |
| | | | | 10.支持画质调整功能:能对输出的亮度、对比度、色调、饱 | *** | 20102 | 2056913 | |
| | | | | 和度以及增益进行调整;支持软件点名功能: 当软件选中时, | | | | |
| | | | | 节点所有指示灯闪烁。 | | | | |
| | | | | ▲11.支持资源管理功能:用户可按照使用习惯将资源以类 | | | | |
| | | | | Windows 资源管理器形式树形管理资源,可以随时展开和收 | | | | |
| | | | | 起资源树,以便于顶层视角方式管理资源,支持模糊查找并 | | | | |
| | | | | 逐次逼近匹配查找名称;支持对常用信号进行收藏; (须提 | | | | |
| | | | | 供如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机构 | | | | |
| | | | | 出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲12.大屏预布局功能:支持操作平板或者电脑软件界面预先 | | | | |
| | | | | 对屏幕进行离线布局,而不影响当前屏幕显示状态;大屏布 | | | | |
| | | | | 局完成后,需要切换场景时一键发送,一键切换。(须提供 | | | | |
| | | | | 针对"要素预布局"功能的计算机软件软著登记证书并加盖 | | | | |
| | | | | 原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲13.需提供设备厂家省级分布式音视频智能系统工程技术研 | | | | |
| | | | | 究中心认证、软件企业证明函、IP6X认证、3C并加盖原厂授 | | | | |
| | | | | 权章。 | | | | |
| 3 | 16*16 高 | 魅视 | HD16 | 12 路 HDMI4 路 SDI 输入,16 路 HDMI 输出 | 1 | 台 | 21000.0 | 21000.00 |
| | 清矩阵 | | 16CN | 1.16*16 插卡式箱体结构 | | | 0 | |
| | | | | 输入卡持: Video、VGA、DVI、HDMI、SDI;输出卡支 | | | | |
| | | | | 持: Video、HDMI、DVI、VGA、SDI,卡片式结构,极其容 | | | | |
| | | | | 易扩展或更换; | | | | |
| | | | | 2.视频处理能力 | | | | |
| | | | | 完全支持无缝切换;全彩色处理,无任何色彩丢失;支持帧 | | | | |
| | | | | 率适配(如输入25帧输出60帧),内建图像缩放引擎,输 | | | | |
| | | | | 个过程(如相八 25 帧相出 60 帧),内廷图该组成引擎,相 入缩放到输出的任意分辨率转换; | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 3.音频处理能力 | | | | |
| | | | | DVI、VGA、SDI、色差、Video 输入支持模拟音频输入混合; | <u> </u> | | | |

HDMI 输入支持模拟音频 /数字音频选择混合;混合后的信号经切换后,支持内嵌音频输出(HDMI)、或者视频和音频分离输出(DVI、VGA、SDI等);

4.长线驱动能力

输入带有自动均衡,有效减少因为线路传输而导致的确定性 抖动(ISI);输入的驱动能力成品线 20 米 (24AWG,不带 转接头);输入支持接收延迟,有效应对当差分对线不等长 时进行时间补偿;输出带有预加重功能,以便长线传输后接 收端仍可接收信号;输出的驱动能力成品线 20 米 (24AWG, 不带转接头);

5.HDCP 兼容

确保有内容保护的媒体能正常显示,如蓝光 DVD, GAME BOX 等;厂家具有 HDCP 会员资格;

6.支持各种输入分辨率

800*600@60,

1024*600@600,1024*768@60,1280*720@60,1280*768@60,1280*800@60,1280*960@60;

1280*1024@60,1360*768@60,1366*768@60,1440*900@60,14 40*1050@60,1680*1050@60,1920*1080@60,1920*1200@60, 1080Pi@30:

7.支持切换状态和记忆功能

远程网络控制矩阵切换、RS232 切换、面板切换功能;具有掉电记忆功能和现场记忆功能:带有断电现场保护功能;并可保存和调用 18 个切换状态;

8.低功耗设计

无需苛刻的散热条件即可支持 7*24 小时连续工作;

9.单路指示灯设计

指示灯具备低亮、闪烁、高亮状态指示;通过指示灯状态即可判定单路输入或者输出具备就绪、无信号、信号连接正常等状态;

10.紧凑设计

每块板卡为 4 路,可按需求配置不同格式的输入输出板卡; 11.发光按键设计

豪华硅胶按键并带有发光指示功能,当前切换信息能直接通过按键背光获得,操作更便捷;

12.支持协议

支 持 3D、HDMI 1.4 (部 分)、HDCP、 与及 DVI 1.0 协 议。支持高色深,以及高达 3.25Gbps 速率; 支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口;

13.冗余双电源设计

当一个电源模块出现故障后,另一块电源模块立刻接替确保 能继续正常工作,且电源带热拔插功能;

14.工业设计工艺

板卡均采用镀金背板连接器连接,确保连接紧固,并对信号



| 4 | 高清信号 | 魅视 | CRV- HDMI -CAT/ TR | 影响最小:板卡插槽均采用工业 PVC 轨道,吸收震动冲击,保护 PCB 不受金属划伤,确保系统可靠性高可靠性检测:板卡和母箱均经过 AOI 光学检测,确保清除所有可能之隐患(可提供设备采购单验证);板卡和母箱均经过 48 小时老化测试(可提供老化测试记录):板卡和母箱均经过安规检测和电磁兼容检测。 15、支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口;16、支持全无缝输出:所有输出通道都支持画面无缝切换,不黑屏,接口信号全兼容,自适应每路输出参数(分辨率、上下左右大小)独立可调整,功能扩展之后,可以选定一个分辨率作为该路输出的分辨率,解决如1360*768 和1366*768 这样微小差异的,以及其他情况下边框对不准的现象;▲17、投标时需提供例如 IOS9001、IOS14001、ISO450012018、FCC、CE 通信认证,加盖厂家公章的相关证明复印件;▲18、提供要素预布局、裁剪功能、音频 ACC 编码软件著作权加盖厂家公章的相关证明复印件 | 1 | 李010 | 1500.00 | 1500.00 |
|------|-------------|---------|-----------------------------|---|---|------|---------|----------|
| C, 1 | 视频会议系统高清议终端 | 充 中兴 | XT80 2 | ★ 与中兴 XT802 高清视频会议终端技术参数完全兼容,投标人提供承诺函并加盖其公章; 1、支持 ITU-T H.323, IETF SIP 通信标准协议 2、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈,可通过 IPv4 和 IPv6 接入网络 3、支持 H.265,H.264BP(Baseline Profile), H.264HP(High Profile), H.264SVC, H.263, H.261 编解码 4、G.722、G.711A、G.711µ、G.722.1、G.722.1C、G.719、AAC-LD、AAC-LD(Stereo)、ZTE-BA、ZTE-BA(Stereo)、G.729A ▲5、设备支持 4K(3840×2160)30fps、1080P60fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps、4CIF30fps、CIF30fps 图像格式(提供第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中标候选人提供加盖厂家公章件审核,不能提供则取消中标候选人资格) ▲6、采用分体式结构,采用嵌入式操作系统,非 PC 结构(提供第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中标候选人资格) 本7、支持分配辅视频带宽与总带宽比例分配,辅视频占用带宽为 分配比例 * 总带宽,主视频占用带宽为(1- 辅视频分配比例) * 总带宽(提供第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中标候选人提供加盖厂家公章件审核,不能提供则 | 1 | 台 | 54435.0 | 54435.00 |

| | T | ı | | | | | T | |
|---|------|-------------|----------|---|----------|--------------|---------|----------|
| | | | | 取消中标候选人资格) | | | | |
| | | | | 8、≥5 视频输出接口;≥6 视频输入接口; | | | | |
| | | | | 9、支持 HDBase-T 接口,具备 75 米以上传输距离; | | | | |
| | | | | 10、≥8 路音频输入接口,≥7 路音频输出接口,具备 RCA、 | | | | |
| | | | | XLR(具备幻像供电)、凤凰投等音频接口; | | | | |
| | | | | ▲11、支持在活动视频上实时动态显示麦克风和音响的状态 | | | | |
| | | | | (提供第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中标候选 | | | | |
| | | | | │ │ 人提供加盖厂家公章件审核,不能提供则取消中标候选人资 | | | | |
| | | | | 格) | | | | |
| | | | | ▲12、设备支持抗丢包修复能力,网络达到 50%丢包时,视 | | | | |
| | | | | 频流畅,无卡顿、无花屏现象,可辨认当前正在发言的人物; | | The state of | | |
| | | | | 音频保持清晰流畅,无卡顿,语义可理解, 网络达到 70%丢 | 07 | 息 | 科公 | |
| | | | | 包时,音频保持清晰流畅,无卡顿,语义仍然可理解(提供 | 577 | \$ 10 | 1 - 1 A | |
| | | | | | 100 | | 2 = | 1 |
| | | | | 第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中标候选人提供加美厂会公金件实体。不能提供则取消中标标准,还找入 | | | N N | |
| | | | | 加盖厂家公章件审核,不能提供则取消中标候选人资格) | 世人 | , " | W. | |
| | | | | 13、支持多视功能。支持将两路视频源合并为一路视频发送 | 100 | 3. | 1,3 | |
| | | | | 到远端会场。 | - | 32010: | 20569 | |
| | | | | 14、支持摄像机预置取位功能,开机后把摄像头转到指定位 | | | | |
| | | | | 置; | | | | |
| | | | | 15、HDMI 播放辅流支持音频本地+远端传输,在本地会场 | | | | |
| | | | | 也能听到辅流声音 | | | | |
| | | | | 16、支持单屏三显,在一个显示器上可显示本地,远端,辅 | | | | |
| | | | | 视频图像 | | | | |
| | | | | 17、支持 VGA 环回功能。会议终端关机情况下, VGA 输入 | | | | |
| | | | | 信号可通过终端的内部环回功能将信号输出给 VGA 接收设 | | | | |
| | | | | 备,比如通过 VGA 环回功能将电脑图像直接转发给投影仪实 | | | | |
| | | | | 现电脑图像本地投影 | | | | |
| | | | | ▲18、支持视频矩阵功能。可以将一个视频源图像到任意一 | | | | |
| | | | | 个输出通道显示,也可以将任意一个视频源图像输出到指定 | | | | |
| | | | | 的输出通道显示(提供第三方检测报告证明并加盖投标人公 | | | | |
| | | | | 章;后中标候选人提供加盖厂家公章件审核,不能提供则取 | | | | |
| | | | | 消中标候选人资格) | | | | |
| 2 | 高清摄像 | 中兴 | V412 | 1、支持 4K30 帧 | 1 | 台 | 13065.0 | 13065.00 |
| | 机 | | | 2. 使用 RS-232 (VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议) 接口,可对摄 | | | 0 | |
| | | | | 像机的所有设定以及平移/俯仰/缩放操作进行远程高速通讯 | | | | |
| | | | | 控制。 | | | | |
| | | | | 3、支持不小于 12 倍光学变焦, f=4.4mm~52.8mm; 支持不 | | | | |
| | | | | 小于 16 倍数字变焦; 不低于 851 万有效像素. | | | | |
| | | | | 4、云台水平转动角度≥±170°; | | | | |
| | | | | 5、垂直转动角度≥±30°; | | | | |
| | | | | 6、摄像机水平视角≥70°; | | | | |
| | | | | 7、提供 HDBase-T、HDMI 高清输出接口,输出接口≥2。 | | | | |
| 3 | 摄像机支 | 国产 | 定制 | 高清摄像机移动支架 | 1 | 套 | 230.00 | 230.00 |
|) | 架 | EH <i>)</i> | 人工門 | 四日以例刊(194) 又不 | 1 | 云 | 230.00 | 230.00 |
| | 木 | | <u> </u> | | <u> </u> | | | |

| D, | 手拉手数字位 | 化会议系: | 统 | | | | | |
|----|--------|--------|-------|--|--|------------|---------|----------|
| 1 | 全数字化 | TAID | HCS- | 1.具备"环形手拉手"连接功能,具备发言、表决功能; | 1 | 台 | 13950.0 | 13950.00 |
| | 会议系统 | EN | 4100 | 2.具有全数字处理和传输技术,采用专用线缆,可传输控制和 | | | 0 | |
| | 主机 | | M | 其他资料数据; | | | | |
| | | | | 3.可以显示音频信号频谱,通过调整均衡器参数以抑制啸叫; | | | | |
| | | | | 4.系统主机具备双机热备份功能,可将一台会议控制主机设置 | | | | |
| | | | | 为备份主机并连接到系统中,当会议控制主机出现意外时, | | | | |
| | | | | 备份主机会自动启用,保证会议无间断顺利进行。 | | | | |
| | | | | 5.不少于2路音频线路输入或1路音频线路输入+1路麦克 | | | | |
| | | | | 风输入,可独立调节各路增益和均衡。其中麦克风输入能够 | | | | |
| | | | | 提供+24 V 幻像电源,可直接连接电容麦克风; | | 1 | IN | |
| | | | | 6.▲系统主机可以独立调节每只话筒的增益和均衡(5 段., | 27 | 、思 | 科学 | |
| | | | | 可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响,提供 | 2712 | ~ | - 1 A | ** |
| | | | | 例如 CNAS 认可标志的国家认可检测机构出具的检测报告并 | - P | | 2 7 | I 🖁 |
| | | | | 加盖制造商公章的复印件. | TT. | | A A | .] |
| | | | | 7.▲系统主机内置高通滤波器(低切开关.,方便在需要时切 | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | r - | W/ | |
| | | | | 去声音中的低频成分;提供例如 CNAS 认可标志的国家认可 | | 32010 | 2056913 | |
| | | | | 检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章的复印件. | | 100 | | |
| | | | | 8.▲系统主机具备 USB 接口,可用于系统升级和系统设置参 | | | | |
| | | | | 数备份,系统设置参数可用 U 盘拷贝;提供例如 CNAS 认可 | | | | |
| | | | | 标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章 | | | | |
| | | | | 的复印件. | | | | |
| | | | | 9.▲系统主机具有软开关按键和机械开关按键,软开关按键关 | | | | |
| | | | | 机需多重确认且可通过网络 UDP 的方式控制主机关机: 提供 | | | | |
| | | | | 例如 CNAS 认可标志的国家认可检测机构出具的检测报告并 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 加盖制造商公章的复印件。 | | | | |
| | | | | 10.系统具有自动修复功能,支持线路的"热插拔"; 11.频率响应 不劣于 30~20000 Hz | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 12.总谐波失真 ≤ 0.05% | | | | |
| | ムモーム | TIA ID | HCC | 13.▲具有 3C 认证,并提供证明文件 | , | <i>/</i> - | 5610.00 | 5610.00 |
| 2 | 台面式全 | TAID | HCS- | 1)台面式安装方式,具有发言功能; | 1 | 台 | 5610.00 | 5610.00 |
| | 数字化会 | EN | 4860C | 2)▲内置高通滤波器(低切开关)提供例如 CNAS 认可标志 | | | | |
| | 议系统主 | | | 的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章的复 cn/th | | | | |
| | 席单元 | | | 印件. | | | | |
| | | | | 3) ▲系统具有自动修复功能,支持线路的"热插拔";提供 | | | | |
| | | | | 例如 CNAS 认可标志的国家认可检测机构出具的检测报告并 | | | | |
| | | | | 加盖制造商公章的复印件. | | | | |
| | | | | 4)超强抗手机干扰能力; | | | | |
| | | | | 5)▲超心形单指向性全金属方柱型话筒,俯仰角度可调,提 | | | | |
| | | | | 供例如 CNAS 认可标志的国家认可检测机构出具的检测报告 | | | | |
| | | | | 并加盖制造商公章的复印件. | | | | |
| | | | | 6)最大声压级 139dB; | | | | |
| | | | | 7) 主席单元具有优先权按键及会议控制功能; | | | | |
| 3 | 台面式全 | TAID | HCS- | 1)台面式安装方式,具有发言功能; | 10 | 台 | 5219.00 | 52190.00 |

| | 数字化会 | EN | 4860D | 2)▲内置高通滤波器(低切开关)提供例如 CNAS 认可标志 | | | | |
|------|--------------|------|-------|--|----|-----|---------|---------|
| | 致子化云 议系统代 | EN | 4800D | 的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章的复 | | | | |
| | 表单元 | | | 印件. | | | | |
| | 衣毕儿 | | | | | | | |
| | | | | 3) ▲系统具有自动修复功能,支持线路的"热插拔";提供 | | | | |
| | | | | 例如 CNAS 认可标志的国家认可检测机构出具的检测报告并 | | | | |
| | | | | 加盖制造商公章的复印件. | | | | |
| | | | | 4)超强抗手机干扰能力; | | | | |
| | | | | 5) ▲超心形单指向性全金属方柱型话筒,俯仰角度可调;提 | | | | |
| | | | | 供例如 CNAS 认可标志的国家认可检测机构出具的检测报告 | | | | |
| | | | | 并加盖制造商公章的复印件. | | | | |
| | | | | 6) 最大声压级 139dB; | | H | FY | |
| 4 | 6 芯 20 米 | TAID | CBL6 | 用于系统主机与会议单元延长连接线,20米 | | 鄉 | 420.00 | 840.00 |
| | 延长电缆 | EN | PS-20 | | 17 | | 1 | |
| 5 | 基础设置 | TAID | HCS- | 1.基础设置软件模块包含会场设计、会议管理、主机设置、分 | 質 | 套 | 6500.00 | 6500.00 |
| | 软件模块 | EN | 4210T | 机设置、信息显示、系统检测、报表系统、用户管理等功能。 | 世 | | 4 | - |
| | | | Н | 具有国家权威部门出具的计算机软件著作权证书 | \X | | | |
| 6 | 接线地座 | TAID | HCS- | 1)用于线路预埋连接会议单元 | 1 | 201 | 2360,00 | 360.00 |
| | | EN | 4353/ | 2)所有插座均带地线绝缘隔离,确保地线独立 | | | | |
| | | | 06 | | | | | |
| E. ? | 会议保障系统 | t | | | | | | |
| 1 | 监控云台 | 大华 | DH-S | 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、 | 1 | 台 | 741.00 | 741.00 |
| | 摄像机 | | D-29 | 停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测; | | | | |
| | | | D204 | 支持目标过滤 | | | | |
| | | | UE-H | 支持 4 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 | | | | |
| | | | N-PD | 采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 | | | | |
| | | | | 支持超低照度,彩色: 0.005Lux@F1.6 黑白: | | | | |
| | | | | 0.0005Lux@F1.60Lux(红外灯开启) | | | | |
| | | | | 支持 H.265 编码,实现超低码流传输 | | | | |
| | | | | 内置 30 米红外灯补光,采用倍率与补光灯功率匹配算法,补 | | | | |
| | | | | 光效果更均匀 | | | | |
| | | | | 水平方向 360°, 垂直方向 0°~90° | | | | |
| | | | | 支持300个预置位,8条巡航路径,5条巡迹路径 | | | | |
| | | | | 支持 1 路音频输入,内置 MIC | | | | |
| | | | | 支持 IP50 防护等级,4000V 防雷、防浪涌和防突波保护 | | | | |
| | | | | 支持 DC12V±10% 宽电压输入,支持 POE 供电(802.3at 标准) | | | | |
| 2 | 硬盘录像 | 大华 | DH-N | 主处理器: 工业级嵌入式微控制器; | 1 | 台 | 665.00 | 665.00 |
| | 机 | | VR21 | 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; | | | | |
| | | | 04HS- | 操作界面: WEB 方式,本地 GUI 操作; | | | | |
| | | | HDS3 | 接入路数: 4路; | | | | |
| | | | /L | 硬盘接口: 1个,内置1块4T硬盘; | | | | |
| | | | | 分辨率: 12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1; | | | | |
| | | | i | | 1 | | | |
| J | | | | 解码能力: 1 路 12M@30fps;1 路 8M@30fps;2 路 5M@30fps;3 | | | | |
| | | | | 解码能力: 1 路 12M@30fps;1 路 8M@30fps;2 路 5M@30fps;3 路 4M@30fps;6 路 1080P@30fps;; | | | | |

| | | | | 丽丽八钟 1 4八钟 | | | | |
|-----|----------|-------------|-------|---|--|--------|---------|--------------------|
| | | | | 画面分割: 1、4 分割; 前智能分析: 支持前智能周界防范、通用行为分析、SMD; | | | | |
| | | | | 即曾能分析: 文持即曾能周莽防犯、通用行为分析、SMD; 音频输入: 1 路, RCA 输入口; | | | | |
| | | | | 百 | | | | |
| | | | | 自刎側面: 1 始, RCA 側面口; HDMI 接口: 1 个; | | | | |
| | | | | VGA接口: 1个; | | | | |
| | | | | VOA 按口: 1 1 1 | | | | |
| 3 | 控制键盘 | 大华 | DH-N | 可添加 20 个用户,每个用户最多可控制 2048 台设备;球机 | 1 | 台 | 1000.00 | 1000.00 |
| 3 | 12 削键鱼 | 八千 | KB10 | 485 地址最多 256 个 | 1 | П | 1000.00 | 1000.00 |
| | | | 00-E | 支持网络控制、RS232、RS485、USB 控制方式 | | | | |
| | | | 00-E | 支持键盘控制 DVR、NVR、球机等设备 | | | | |
| | | | | 支持云台基本操作,支持球机菜单、预置点、线扫、巡航、 | 37 | 息 | 科公 | A |
| | | | | 巡迹等功能 | 2112 | \$10 | 7 | No. |
| 4 | 交换机 | 大华 | DH-S | 5 口千兆非网管交换机, 5 个 10/100/1000M 自适应电口 | 到 | | 72.00 | ¹ 72 00 |
| . | ~J)C/I | <i>/</i> (1 | 3000C | 坚固式高强度金属外壳。 | TIE. | | 1 | 2 |
| | | | -5GT | 无风扇设计,高可靠性 | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | | W/ | |
| 5 | 液晶显示 | AOC | 27B2 | 1、178°宽视角面板,LED 背光源,适合 16/7 小时连续工作 | 1 | 324701 | 272900 | 729.00 |
| | 器 | | Н | 2、FHD 高清分辨率,画质清晰 | | | | |
| | | | | 3、16.7M 色彩显示,画面靓丽、逼真 | | | | |
| | | | | 4、自动消除残影功能,保护液晶屏长期使用 | | | | |
| | | | | 5、专业散热设计,延长设备使用寿命 | | | | |
| | | | | 6、人性化设计菜单,操控更方便 | | | | |
| | | | | 7、低功耗,节能高效 | | | | |
| F. | 安装辅材 | | | | • | l l | | |
| 1 | 信息接口 | 国产 | 定制 | 地面信息盒,包含网络、电源、音频等接口 | 2 | 个 | 750.00 | 1500.00 |
| 2 | 线缆 | 国产 | 定制 | 包括高清线、网线、电源线、音频线等 | 1 | 批 | 3000.00 | 3000.00 |
| 3 | 接插件 | 国产 | 定制 | 包括管材及线缆接头等 | 1 | 批 | 2500.00 | 2500.00 |
| 五、 | 嘉禾厅 | | | | 1 | | | |
| A٠ | LED 大屏显示 | 示系统 | | | | | | |
| 1 | 室内小间 | 洲明 | TB1.5 | ★金线封装,中标后提供封装厂家针对本项目的授权书; | 9.83 | m² | 17739.0 | 174374.37 |
| | 距LED显 | | 38 | ▲1.点间距: ≤1.538mm; 显示屏尺寸: ≥5.12m*1.92m; 整 | | | 0 | |
| | 示屏 | | | 屏分辨率≥3328dot(宽)*1248dot(高) | | | | |
| | | | | 2.PCB 电路设计: PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路采用 | | | | |
| | | | | 多层设计,符合 CQC13-471301-2018 节能要求; | | | | |
| | | | | ▲3.模组材质:采用轻薄立体式铝材质套件,散热及防护能力 | | | | |
| | | | | 强,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出 | | | | |
| | | | | 具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; | | | | |
| | | | | 4.LED显示屏应考虑本次建设需求的不同场景对于屏体亮度、 | | | | |
| | | | | 色温的不同要求:要求显示屏亮度: ≥600cd/m2 , 水平视角≥ | | | | |
| | | | | 160°,垂直视角≥140°,色温:2500K-12000K可调,色温 | | | | |
| ' j | | | | | | | | |
| | | | | 误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25%四档电平 | | | | |
| | | | | 误差: 色温为 6500 K 时, 100 %, 75 %, 50 %, 25 %四档电平 白场调节色温误差 ≤ 150 K;箱体平整度 ≤ 0.1 mm,箱体间/模 | | | | |

▲5. LED 显示屏应具有良好的画面显示效果,要求刷新率: ≥3840Hz,对比度: ≥9000:1,亮度均匀性: LMJ≤5%;像素光强均匀性: LRJ≤10%、LGJ≤10%、LBJ≤10%;换帧频率: 50/60/120/240Hz;白场色坐标检测:按SJ/T11141-20175.10.5规定,检测结果合格,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;

▲6.功耗及能效:单块模组最大功耗≤25W,每平方最大功耗≤488W m²,每平方平均功耗≤162W/m²。动态节能:带有智能节电功能,带电黑屏节电功能,开启智能节电功能比没有开启节能60%以上,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;

▲7.低亮度高灰度: 支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章:

8.模组要求:模组电源接口采用 4P 接插头,免工具维护,同时有防呆设计,预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为;采用集成 HUB 接收卡控制,支持通讯状态监测;模组机械强度≥25MP;

9.LED 全彩显示面板符合 CESE/TS006-2020 的 8K 超高清显示

▲10.供电方式: 支持电源均流 DC4.2V~DC5V,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内 检测报告复印件并加盖公章;

11.远程监控:可实现远程监督控制,对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作员发出报警信号;

12.摩尔纹抑制功能:显示屏支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔纹视觉主观效果 80%;

▲13.色准△E≤0.9, 能源效率≥2.4cd/w。色域: 色域支持范围≥125%NTSC, 支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709, sRGB等多种色域之间的转换,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;

▲14.要求防霉测试,具备0级防霉特性,符合

《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方法-试验-J及导则-长霉》的测试要求,提供带有如"CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;

▲15.具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV 辐射≥5 级,表面硬度≥4H;符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章;

▲15.衰减率: 在 Ta=25±5℃, RH≤75%RH, 10mA×1000Hr



| | 1 | 1 | 1 | T | 1 | | | |
|---|------|---------|--------|---|-----|--------------|---------|----------|
| | | | | 测试条件下,衰减率≤8%,提供带有如"CNAS、CMA"标 | | | | |
| | | | | 识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加 | | | | |
| | | | | 盖公章; | | | | |
| | | | | ▲16.在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果, | | | | |
| | | | | 产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提 | | | | |
| | | | | 供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印 | | | | |
| | | | | 件并加盖公章; | | | | |
| | | | | ▲17.从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑, | | | | |
| | | | | 要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术,从而提 | | | | |
| | | | | 高其可靠性和使用寿命,能够有效增强对比度,降低发热量, | | | | |
| | | | | 需提供国家级权威部门出具的证书复印件,功能描述查询网 | | The state of | | |
| | | | | 页打印件并加盖公章; | 37 | 息 | 科公 | |
| | | | | 18.所投产品须通过 CCC、CQC、环境标志 Ⅱ 型认证,提供相 | 270 | \$ 10 | - 1 A | · A |
| | | | | 关认证证书,并加盖公章。 | 真 | | 2 = | 2 |
| | 一人,捡 | Mil off | TITA 2 | | - | 台 | 207.00 | -2587.00 |
| 2 | 二合一控 | 洲明 | UTA3 | 三画面,带载 390 万,宽度 4096,高度 1920,支持多台级联 | 田, | F | 2587.00 | -2587.00 |
| | 制器 | | 000 | 拼接,输入:1个3G-SDI, 2*HDMI1.3,1个DVI,1个CVBS,1 | 100 | * 3 a | 013 | |
| | | | | 个 VGA,1 个 USB 播放,支持扩展子卡,可实现手机投屏。1 | • | 2010: | 2056913 | |
| | | | | 路 DVIOUT, 1路 OSD, 支持 10 个用户场景模板;从系统 | | | | |
| | | | | 的一致性、后期的维护性出发,与 LED 屏为同一品牌为佳 | | | | |
| 3 | 多屏控制 | 洲明 | 控制 | 1、软件具备 C/S 和 B/S 结构,可通过客户端软件对显示屏系 | 1 | 套 | 500.00 | 500.00 |
| | 软件 | | 管理 | 统进行设置管理、监控设备状态、信号显示控制操作,同时 | | | | |
| | | | 软件 | 支持通过浏览器方式对系统设备进行配置管理、状态监控及 | | | | |
| | | | V1.0 | 信号调看操作。 | | | | |
| | | | | ▲2、软件不依赖第三方硬件而具备对显示屏、拼接控制器、 | | | | |
| | | | | LED 播放控制器、PLC 配电箱、矩阵等设备进行集成控制的 | | | | |
| | | | | 能力,提供带有如"CMA、ilAC-MRA及CNAS"标识的第 | | | | |
| | | | | 三方检测机构出具的检测报告扫描件 | | | | |
| | | | | 3、支持信号一键上墙显示,软件自动完成信号切换设备通道 | | | | |
| | | | | 切换。 | | | | |
| | | | | 4、要求一套软件可管理多套不同分辨率,不同类型的显示屏 | | | | |
| | | | | 系统。 | | | | |
| | | | | 5、要求软件具备用户及权限管理功能,不同权限用户具备相 | | | | |
| | | | | 应的管理、操作权限。 | | | | |
| | | | | 6、软件需具备设备状态监控及告警功能,监控发送卡输入源 | | | | |
| | | | | 连接状态、接收卡温度、电压,监控信息显示,导出监控信 | | | | |
| | | | | 息,监控信息实时刷新,监控信息邮件通知,告警设置和显 | | | | |
| | | | | 不。 | | | | |
| | | | | 7、软件支持显示墙显示场景的信号源布局管理,可设置和管 | | | | |
| | | | | 理数量不限的显示场景,场景内容一键调看;且可定义场景 | | | | |
| | | | | 在数里小阪的亚小切京,切京内谷一选明有; 且可足义切京 分组,设置场景自动轮播。 | | | | |
| | | | | 7/组, 反直吻京日幼牝猫。 8、软件需具备系统配置数据备份和还原功能。 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 9、软件需具备第三方视频平台对接能力,获取摄像头信息数据。 图 | | | | |
| | | | | 据,切换解码矩阵视频信号。 | | | | |
| | | | | 10、具有完整的二次开发接口,可以为 SCADA、GPS、GIS | | | | |

| | | | | 系统提供大屏幕应用的二次开发需要,同时提供中控二次开 | | | | |
|---|--|------------------|--------------|--|--------------------|------------|---------|---------|
| | | | | 发接口,真正发挥大屏幕系统高分辨率、多信号源、跨平台、 | | | | |
| | | | | 集中显示的优势。 | | | | |
| | | | | 11、从系统的一致性、后期的维护性要求考虑,所投软件与 | | | | |
| | | | | LED 屏体、图像拼接控制器为同一厂家为佳,并提供软件著 | | | | |
| | | | | 作权证书、软件产品登记测试报告及具有如"CMA、ilAC-MRA | | | | |
| | | | | | | | | |
| _ | c> \+ \- \+ | 교수 | <i>⇔</i> #.1 | 及 CNAS"标识的第三方检测机构出具的检测报告扫描件 | 0.02 | 155 | 400.00 | 2022.00 |
| 4 | 安装结构 | 国产 | 定制 | 主框架采用镀锌方管焊接,焊点须打磨喷防锈漆处理,不锈 钢装饰包边 | 9.83 | 项 | 400.00 | 3932.00 |
| 5 | 配电柜 | 洲明 | 10237 | ★不低于 10kw, 带 PLC, PLC 自动控制软件能可靠控制 LED | 1 | 4 | 1100.00 | 1100.00 |
| 3 | 比地化 | <i>1</i> 711 191 | 10KW | 屏体,提供承诺函、软件著作权证书复印件加盖公章; | 1 | 台 | 1109.00 | 1109.00 |
| | | | | 加州中,延庆承站图、私行者计校证节复印行加盖公草; 1.三相配电系统,功率:10KW; | 127 | 息 | 科公 | |
| | | | | 2.具有过载、过流、过载保护; | 277 | \$ 10 | - N A | A |
| | | | | 2. 共有过敏、过加、过敏体扩; 3. 通过定制软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集; | - | | N2 = | I . |
| | | | | 3. 通过定制软件控制电源系统的开关,具有温速及未集; 4. 通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源; | ر کیسور الکیمور | | A P | |
| | | | | 4. 超过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 亚尔屏电源; 5. 通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机 | T'X | <u> </u> | W. | |
| 6 | 工程线缆 | 国产 | 定制 | 3.過过 PDC 可以定任息时间关闭订 异机 配电柜到屏幕的强电线,控制器到屏体信号线及相关辅材 | 1 | 3 2 Ulit o | 273900 | 739.00 |
| | 上性线视 信号调度 & 分 | , | / | RICTE对所带的点电线,且阿爾利所伴由与线及相关相似 | 1 | - J. V. | - 43/10 | 137.00 |
| | 1 | | | | 1 | <i>/</i> | 0000.00 | 0000 00 |
| 1 | 8*8 高清 | 魅视 | HD08 | 8路 HDMI 输入 8路 HDMI 输出 | 1 | 台 | 8000.00 | 8000.00 |
| | 矩阵 | | 08CN | 1.8*8 插卡式箱体结构 | | | | |
| | | | | 输入卡持: Video、VGA、DVI、HDMI、SDI;输出卡支持: Video、HDMI、DVI、VGA、SDI,卡片式结构,极其容 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 易扩展或更换; | | | | |
| | | | | 2.视频处理能力 | | | | |
| | | | | 完全支持无缝切换;全彩色处理,无任何色彩丢失;支持帧 率适配(如输入 25 帧输出 60 帧),内建图像缩放引擎,输 | | | | |
| | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | |
| | | | | 入缩放到输出的任意分辨率转换; 3.音频处理能力 | | | | |
| | | | | DVI、VGA、SDI、色差、Video 输入支持模拟音频输入混合; | | | | |
| | | | | HDMI 输入支持模拟音频 /数字音频选择混合;混合后的信 | | | | |
| | | | | 号经切换后,支持内嵌音频输出(HDMI)、或者视频和音频 | | | | |
| | | | | 分离输出(DVI、VGA、SDI等); | | | | |
| | | | | 方為側面 (DVI、VGA、SDI 等); 4.长线驱动能力 | | | | |
| | | | | 4. 区线驱动能力 输入带有自动均衡,有效减少因为线路传输而导致的确定性 | | | | |
| | | | | 相入市有自幼均衡,有双减少囚为线路传播而寻致的确定任 抖动(ISI);输入的驱动能力成品线 20 米(24AWG,不带 | | | | |
| | | | | 转接头);输入支持接收延迟,有效应对当差分对线不等长 | | | | |
| | | | | 按接关》; | | | | |
| | | | | 的进行时间补偿;制出市有顶加重切能,以便长线传制后接 收端仍可接收信号;输出的驱动能力成品线 20 米 (24AWG, | | | | |
| | | | | 权编切的按权信号; 制面的驱动能力成而线 20 木 (24AWG), 不带转接头); | | | | |
| | | | | が市や技夫): 5.HDCP 兼容 | | | | |
| | | | | 3.HDCP 飛谷 爾格 | | | | |
| | | | | BOX 等; 厂家具有 HDCP 会员资格; | | | | |
| | | | | 6.支持各种输入分辨率 | | | | |
| | | | | 800*600@60, | | | | |
| | | | | <u>გიიი, იიი გიიი გიიი გიიი გიიი გიიი გიიი</u> | | | | |

1024*600@600,1024*768@60,1280*720@60,1280*768@60,12 80*800@60,1280*960@60:

1280*1024@60,1360*768@60,1366*768@60,1440*900@60,14 40*1050@60,1680*1050@60,1920*1080@60,1920*1200@60, 1080Pi@30;

7.支持切换状态和记忆功能

远程网络控制矩阵切换、RS232 切换、面板切换功能;具有 掉电记忆功能和现场记忆功能:带有断电现场保护功能;并 可保存和调用 18 个切换状态:

8.低功耗设计

无需苛刻的散热条件即可支持 7*24 小时连续工作;

9.单路指示灯设计

指示灯具备低亮、闪烁、高亮状态指示;通过指示灯状态即可判定单路输入或者输出具备就绪、无信号、信号连接正常等状态;

10.紧凑设计

每块板卡为 4 路,可按需求配置不同格式的输入输出板卡; 11.发光按键设计

豪华硅胶按键并带有发光指示功能,当前切换信息能直接通过按键背光获得,操作更便捷;

12.支持协议

支 持 3D、HDMI 1.4 (部 分)、HDCP、 与及 DVI 1.0 协 议。支持高色深,以及高达 3.25Gbps 速率; 支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口;

13.冗余双电源设计

当一个电源模块出现故障后,另一块电源模块立刻接替确保 能继续正常工作,且电源带热拔插功能;

14.工业设计工艺

板卡均采用镀金背板连接器连接,确保连接紧固,并对信号影响最小;板卡插槽均采用工业 PVC 轨道,吸收震动冲击,保护 PCB 不受金属划伤,确保系统可靠性高可靠性检测:板卡和母箱均经过 AOI 光学检测,确保清除所有可能之隐患(可提供设备采购单验证);板卡和母箱均经过 48 小时老化测试(可提供老化测试记录);板卡和母箱均经过安规检测和电磁兼容检测。

15、支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口;

16、支持全无缝输出: 所有输出通道都支持画面无缝切换, 不黑屏,接口信号全兼容,自适应每路输出参数(分辨率、 上下左右大小)独立可调整,功能扩展之后,可以选定一个 分辨率作为该路输出的分辨率,解决如1360*768 和1366*768 这样微小差异的,以及其他情况下边框对不准的现象;

▲17、投标时需提供例如 IOS9001、IOS14001、ISO450012018、FCC、CE 通信认证,加盖厂家公章的相关证明复印件;

▲18、提供要素预布局、裁剪功能、音频 ACC 编码软件著作



| | | | | 权加盖厂家公章的相关证明复印件 | | | | |
|---|---------------|-------|-------|---|-----|--------|---------|---------|
| | | | | ▲19、提供例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认 | | | | |
| | | | | 可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章 | | | | |
| 2 | 高清信号 | 魅视 | CRV- | 支持 HDMI 1.3/HDCP: | 1 | 套 | 1500.00 | 1500.00 |
| 2 | 同何信与 传输器 | 池土化 | HDMI | 支持点对点、点对多点以及级联的传输方式; | 1 | 去 | 1300.00 | 1300.00 |
| | 1 行 棚 奋 | | | | | | | |
| | | | -CAT/ | 支持点对点传输方式最远传输距离可达 150 米; | | | | |
| | () -(- | 41.10 | TR | 最高支持分辨率 1920 *1080。 | _ | | | |
| 3 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1、完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| | 式输入节 | | -HCN | 中心化分布式音视频网络; | | | | |
| | 点 | | | 2、支持采集、编码 4K 以及以下信号输入并编码为 | | | | |
| | | | | H.264/H.265。自动适应编解码方式, 码率 500K-40Mbps 可调; | 32. | 自 | 科 | |
| | | | | 端到端传输延时需不高于 16ms。 | 377 | 7 100 | 1127 | |
| | | | | ▲3、为防止电脑接入分布式系统设备而导致数据涉密,需提 | 77 | | | |
| | | | | 供经国家认可的第三方检验机构出具的产品网络与信息安全 | 747 | | XXX | |
| | | | | 测试报告并加盖原厂公章; | 世 | | W. | |
| | | | | 4、支持 HDMI, DVI, DP, DMS59 等输入输出接口,需具 | 130 | , , | . 13 | |
| | | | | 备不少于一路双向 232、一路双向 485、三路红外,三路 I/O | | 2010: | 2056915 | |
| | | | | 信号;支持中控功能; | | | | |
| | | | | ▲5、支持快捷键调用批注功能;可以对任意系统,包括 | | | | |
| | | | | windows> linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、 安防视频信 | | | | |
| | | | | 号等进行任意批注。可多人同时对同一个屏幕进行交互批注; | | | | |
| | | | | 批注具备最少四种快捷笔触选择,任意笔触粗细可在 1 到 40 | | | | |
| | | | | 像素调整。(须提供具有 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志 | | | | |
| | | | | 的国家认可的检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲6、支持1路 HDMI 信号输入,1路 HDMI 信号环出输出, | | | | |
| | | | | 为了防止因 HDMI 接口脱落导致的黑屏、闪屏,要求单元设 | | | | |
| | | | | 备的 HDMI 接口具备防脱落卡扣(提供真实样品图片检验并 | | | | |
| | | | | 加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲7、编码后码流满足在1条千兆网线上传输内容各不相同的 | | | | |
| | | | | 50 路 1080P@60 视频流、或者 20 路 4K@30 视频流,且视频流 | | | | |
| | | | | 采用计算机屏幕编码技术 以实现 4: 4: 4 的全色域采集和 | | | | |
| | | | | 输出,达到视觉无损。(须提供具有例如 CNAS 认可标志和 | | | | |
| | | | | CMA 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖 | | | | |
| | | | | 原厂公章) | | | | |
| | | | | 8、支持音频加嵌,支持视、音频同步或异步切换,支持≥16 | | | | |
| | | | | 路混音; | | | | |
| | | | | 9、支持 POE 供电和外部供电双供电模式; | | | | |
| | | | | 10、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于150000小 | | | | |
| | | | | 时。 | | | | |
| 4 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1.采用完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| | 式输出节 | | -HCN | 去中心化分布式音视频网络; | | | | |
| | 点 | | -OUT- | 2.节点支持拼接功能,支持 4K@60 分辨率并向下兼容;支持 | | | | |
| | | | 4K-P | H.265 协议,端到端传输延时需不高于 16ms; | | | | |
| | | | | 3.节点需支持不少于 1 路 HDMI; | | | | |
| | | | j | ・1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | |

| | | I | <u> </u> | | | | | |
|----|---------------------------------------|--------|----------|---|-----|----------|----------|----------|
| | | | | 4.网络需支持主备热备份功能,当主链路出现故障时,自动热 | | | | |
| | | | | 跳转到备份主机链路,跳转时间不超过2秒,跳转过程无黑 | | | | |
| | | | | 屏和闪屏。 | | | | |
| | | | | ▲5、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 220000 | | | | |
| | | | | 小时,提供国家确定的检测机构出具的有效期内 MTBF 检测 | | | | |
| | | | | 报告并加盖原厂公章; | | | | |
| | | | | 6.支持 POE 供电和外部供电双供电模式;电源适配器接口需 | | | | |
| | | | | 带有螺纹锁定防脱落装置。 | | | | |
| | | | | 7.支持在控制终端大屏回显区域分割横幅,用于指挥调度主 | | | | |
| | | | | 题、参观交流欢迎词等; | | | | |
| | | | | 8.支持 RTSP 等标准流媒体协议,支持网络摄像机信号无需第 | 32 | 自 | 科 | |
| | | | | 三方转码服务器的情况下接入输出显示到大屏; | 277 | Y Jan | 1157 7 | |
| | | | | 9.支持对接 GB28181 的安防平台或华为视频云或对接宝利通 | 77 | | | |
| | | | | 等视频会议,无需任何编码器、解码器,即可软件端完整克 | 74 | | X | |
| | | | | 隆安防平台内摄像头的组织架构,并以拖动方式推流到大屏 | 世 | , " | N. | |
| | | | | 幕或进行云台控制。 | 130 | 3.5 | 243 | |
| | | | | 10.支持画质调整功能:能对输出的亮度、对比度、色调、饱 | - | <010 | 22056913 | |
| | | | | 和度以及增益进行调整;支持软件点名功能: 当软件选中时, | | | | |
| | | | | 节点所有指示灯闪烁。 | | | | |
| | | | | ▲11.支持资源管理功能:用户可按照使用习惯将资源以类 W. L. 资源管理界形式材料管理 可以特殊原式和标识 | | | | |
| | | | | Windows 资源管理器形式树形管理资源,可以随时展开和收 | | | | |
| | | | | 起资源树,以便于项层视角方式管理资源;支持模糊查找并 | | | | |
| | | | | 逐次逼近匹配查找名称;支持对常用信号进行收藏;(须提供例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检测机 | | | | |
| | | | | 构出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲12.大屏预布局功能:支持操作平板或者电脑软件界面预先 | | | | |
| | | | | 对屏幕进行离线布局,而不影响当前屏幕显示状态;大屏布 | | | | |
| | | | | 局完成后,需要切换场景时一键发送,一键切换。(须提供 | | | | |
| | | | | 针对"要素预布局"功能的计算机软件软著登记证书并加盖 | | | | |
| | | | | 原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲13.需提供设备厂家省级分布式音视频智能系统工程技术研 | | | | |
| | | | | 究中心认证、软件企业证明函、IP6X 认证、3C 并加盖原厂授 | | | | |
| | | | | 权章。 | | | | |
| C. | 视频会议系统 | L 充 | | 1 *** | 1 | <u>I</u> | <u> </u> | <u> </u> |
| 1 | 高清视频 | 中兴 | XT80 | ★ 与中兴 XT802 高清视频会议终端技术参数完全兼容,投标 | 1 | 台 | 54435.0 | 54435.00 |
| | 会议终端 | | 2 | 人提供承诺函并加盖其公章; | | - | 0 | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | 1、支持 ITU-T H.323,IETF SIP 通信标准协议 | | | | |
| | | | | 2、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈,可通过 IPv4 和 IPv6 接入网 | | | | |
| | | | | 4 | | | | |
| | | | | 3、支持 H.265,H.264BP(Baseline Profile),H.264HP(High | | | | |
| | | | | Profile), H.264SVC, H.263, H.261 编解码 | | | | |
| | | | | 4、G.722、G.711A、G.711μ、G.722.1、G.722.1C、G.719 、 | | | | |
| | | I | | | 1 | | | |
| | | | | AAC-LD、AAC-LD(Stereo)、ZTE-BA、ZTE-BA(Stereo)、G.729A | | | | |

| | | | | 1080P30fps、720P60fps、720P30fps、4CIF30fps、CIF30fps 图 | | | | |
|---|----------------------|-----|-------|---|--------------|----------|----------|----------|
| | | | | 像格式(提供第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中 | | | | |
| | | | | 标候选人提供加盖厂家公章件审核,不能提供则取消中标候 | | | | |
| | | | | 选人资格) | | | | |
| | | | | ▲6、采用分体式结构,采用嵌入式操作系统,非 PC 结构(提 | | | | |
| | | | | 供第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中标候选人提 | | | | |
| | | | | 供加盖厂家公章件审核,不能提供则取消中标候选人资格) | | | | |
| | | | | ▲7、支持分配辅视频带宽与总带宽比例分配,辅视频占用带 | | | | |
| | | | | 宽为 分配比例*总带宽,主视频占用带宽为(1-辅视频分 | | | | |
| | | | | 配比例)*总带宽(提供第三方检测报告证明并加盖投标人 | | | | |
| | | | | 公章, 后中标候选人提供加盖厂家公章件审核, 不能提供则 | | | | |
| | | | | 取消中标候选人资格) | 27 | 息 | 科公 | |
| | | | | 8、≥5 视频输出接口; ≥6 视频输入接口; | 2715 | \$ 10 | -1 A | · S |
| | | | | 9、支持 HDBase-T 接口,具备 75 米以上传输距离; | - <u>-</u> - | | 2 = | I D |
| | | | | 10、≥8 路音频输入接口,≥7 路音频输出接口,具备 RCA、 | | | A | |
| | | | | XLR(具备幻像供电)、凤凰投等音频接口; | T X | <u> </u> | W. | |
| | | | | ▲11、支持在活动视频上实时动态显示麦克风和音响的状态 | | 32010 | 10056913 | |
| | | | | (提供第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中标候选 | | 32010 | 2020 | |
| | | | | 人提供加盖厂家公章件审核,不能提供则取消中标候选人资 | | | | |
| | | | | 格) | | | | |
| | | | | ▲12、设备支持抗丢包修复能力,网络达到 50%丢包时,视 | | | | |
| | | | | 频流畅,无卡顿、无花屏现象,可辨认当前正在发言的人物; | | | | |
| | | | | 音频保持清晰流畅,无卡顿,语义可理解, 网络达到 70%丢 | | | | |
| | | | | 包时,音频保持清晰流畅,无卡顿,语义仍然可理解(提供 | | | | |
| | | | | 第三方检测报告证明并加盖投标人公章;后中标候选人提供 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 加盖厂家公章件审核,不能提供则取消中标候选人资格) | | | | |
| | | | | 13、支持多视功能。支持将两路视频源合并为一路视频发送 | | | | |
| | | | | 】到远端会场。 14、支持摄像机预置取位功能,开机后把摄像头转到指定位 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 置; 15、HDMI 播放辅流支持音频本地+远端传输,在本地会场 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 也能听到辅流声音 | | | | |
| | | | | 16、支持单屏三显,在一个显示器上可显示本地,远端,辅 视频图像 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 17、支持 VGA 环回功能。会议终端关机情况下,VGA 输入信号可通过终端的内部环回功能将信号输出给 VGA 接收设 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 备,比如通过 VGA 环回功能将电脑图像直接转发给投影仪实现由 時間 使大地机影 | | | | |
| | | | | 现电脑图像本地投影 | | | | |
| | | | | ▲18、支持视频矩阵功能。可以将一个视频源图像到任意一 | | | | |
| | | | | 个输出通道显示,也可以将任意一个视频源图像输出到指定 的输出通道显示(提供第二方检测报告证明并加美机标》) | | | | |
| | | | | 的输出通道显示(提供第三方检测报告证明并加盖投标人公 | | | | |
| | | | | 章;后中标候选人提供加盖厂家公章件审核,不能提供则取 | | | | |
| 2 | 育 法祖 佑 | н w | 37410 | 消中标候选人资格) | 1 | <i>4</i> | 12065.0 | 12065.00 |
| 2 | 高清摄像 | 中兴 | V412 | 1、支持 4K30 帧 | 1 | 台 | 13065.0 | 13065.00 |

| | Т | 1 | | | T | | | Г |
|----|--------|----|-------|--|-----|-------|----------|---------|
| | 机 | | | 2. 使用 RS-232 (VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议) 接口,可对摄 | | | 0 | |
| | | | | 像机的所有设定以及平移/俯仰/缩放操作进行远程高速通讯 | | | | |
| | | | | 控制。 | | | | |
| | | | | 3、支持不小于 12 倍光学变焦, f=4.4mm~52.8mm; 支持不 | | | | |
| | | | | 小于 16 倍数字变焦;不低于 851 万有效像素. | | | | |
| | | | | 4、云台水平转动角度≥±170°; | | | | |
| | | | | 5、垂直转动角度≥±30°; | | | | |
| | | | | 6、摄像机水平视角≥70°; | | | | |
| | | | | 7、提供 HDBase-T、HDMI 高清输出接口,输出接口≥2。 | | | | |
| 3 | 摄像机支 | 国产 | 定制 | 高清摄像机移动支架 | 1 | 套 | 230.00 | 230.00 |
| | 架 | | | | | 出 | FY P | |
| D, | 主席台灯光系 | 系统 | | | N. | 山瓜 | 14 34 | |
| 1 | 嵌入式电 | 正禾 | ZH-T | 高显指,线性调光,无闪烁输出;灯体密封设计,防护防尘;整体 | 4/2 | 台 | 1980.00 | 7920.00 |
| | 动LED平 | | V2000 | 自然散热,无风机,无噪音;原装进口 PS 扩散柔光板,保 | 質 | | 2 7 | I 🛔 |
| | 板柔光会 | | FT | 证>90%的透光率的同时光柔和饱满. | 珊 | | 4 | -/ |
| | 议灯 | | | 额定电压: AC100~240V/50~60Hz | \ | - | W/ | |
| | | | | 额定功率: 200W | 1 | 32010 | 22056913 | |
| | | | | ▲光源: 进口 1218 颗 0.5W LED 贴片灯珠 | | | | |
| | | | | 光束角度: 120° | | | | |
| | | | | 调焦角度: 0∼65° | | | | |
| | | | | 亮度: ≥ 300LUX/3 米 | | | | |
| | | | | 显指: CRI≥95 | | | | |
| | | | | 色温: 3200K/4000K/5600K 可调色温 | | | | |
| | | | | 控制 | | | | |
| | | | | 翻转角度: 电动翻转 0°-60° | | | | |
| | | | | 翻转方式:行星减速机+步进电机;速比1:60;区别传统的 | | | | |
| | | | | 钢丝绳扭转; | | | | |
| | | | | 调光:线性调光 | | | | |
| | | | | 协议: DMX,RDM+网口 | | | | |
| | | | | 通道: 5CH | | | | |
| | | | | 显示: TFT 液晶彩屏带 4 个按键 | | | | |
| | | | | 物理特性 | | | | |
| | | | | 外壳材料: 压铸铝+型材 | | | | |
| | | | | 防护等级: IP20 | | | | |
| | | | | 散热:热传导散热,无风机设计 | | | | |
| | | | | 工作温度: -20℃- 40℃ | | | | |
| | | | | 最大表面温度: 55℃ | | | | |
| | | | | ▲有国家认可检测机构出具的检测报告,并加盖公章 | | | | |
| 2 | LED 平板 | 正禾 | ZH-T | 1. 光斑均匀,成等比亮度值。16 位调光:相比 8 位调光,灯 | 5 | 台 | 700.00 | 3500.00 |
| | 手动柔光 | | V896 | 光变化更柔和、细腻、柔畅。 | | | | |
| | 灯 | | FS | 2. DMX512 信号控制。调光控制范围: 0-100% | | | | |
| | | | | 3.色温: 3200K | | | | |
| | | | | 4.896 颗贴片灯珠,贴片封装 ,提高可靠性,寿命更长。 | | | | |
| | | | | 5. 灯具配有双驱高压板,自带屏保,信号纠错和自查功能。 | | | | |
| | | | | 0 | l | 1 | | l |

| | | | | 7. 点阵式按键 输入电压: AC100~240V, 50/60Hz | | | | |
|----------|------------------------|---------------|--------------|---|--|--------------------|---------|---------|
| | | | | 功率: 200W | | | | |
| | | | | 光源: 896 颗 0.5W 高亮度 LED 贴片灯珠 | | | | |
| | | | | 散热: 无风机、热传导散热,完全静音 | | | | |
| | | | | LED 寿命: 50,000 小时 | | | | |
| | | | | 光束角度: 120度 | | | | |
| | | | | 效果: 调光 0~100% | | | | |
| | | | | 协议: DMX512 | | 出 | IN THE | |
| | | | | 控制模式: DMX512 控制/手动/自动 | 7 | 人思 | 件。经、 | |
| | | | | 保护等级: IP20 | 27/27 | χ, | | 3 |
| | | | | 工作温度: -25℃~+35℃ | 到 | | 2 7 | I D |
| | | | | 外壳材料: 压铸铝+铝合金 | 亚 | | 1 | |
| | | | | ▲有国家认可检测机构出具的检测报告,并加盖公章 | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | - | W/ | |
| 3 | 电脑灯光 | 正禾 | Titan | 电压: AC220V/50HZ (DC9V-12V) | 1 | ³ 2台 o: | 2500.00 | 500.00 |
| | 控制台 | | | 电流: 不少于 300mA | | | | |
| | | | | 功率: 10W | | | | |
| | | | | 控制信号: DMX512 | | | | |
| | | | | 通道数数: 240CH | | | | |
| 4 | 信号放大 | 正禾 | ZH-K | DMX512/1990 信号输出 | 1 | 台 | 450.00 | 450.00 |
| | 器 | | T108 | 8路 DMX 信号分配器,一进八出 | | | | |
| | | | | 输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离 | | | | |
| | | | | 宽电压输入,适应不同国家的电压输入 | | | | |
| | | | | 可匹配3针的卡侬插座(可选5芯) | | | | |
| | | | | 电源输入: AC 100V-240V 50/60Hz | | | | |
| 5 | 电源供电 | 正禾 | ZH-K | (1) 供电: 三相五线制 AC380V±10%, 50Hz±5%. | 1 | 台 | 800.00 | 800.00 |
| | 箱 | | T2436 | (2) 额定功率: 12 路×4KW; 每路 40A 插头, 可适 | | | | |
| | | | | 用于任何负载. | | | | |
| | | | | (3) 过载与短路双重保护高分断空气开关.输入端子或 | | | | |
| | | | | 160A 康尼插。 | | | | |
| _ | | | | (4) A.B.C 三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能备用插座 | | | | |
| E、 | 安装辅材 | T | l | [| | | | _ |
| 1 | 信息接口 | 国产 | 定制 | 地面信息盒,包含网络、电源、音频等接口 | 2 | 个 | 750.00 | 1500.00 |
| 2 | 线缆 | 国产 | 定制 | 包括高清线、网线、电源线、音频线等 | 1 | 批 | 2000.00 | 2000.00 |
| 3 | 接插件 | 国产 | 定制 | 包括管材及线缆接头等 | 1 | 批 | 1800.00 | 1800.00 |
| | | | | | | | | |
| | 群贤堂 | | | | | | | |
| 七、 | | 分 布式信号 | 号系统 | | | | | |
| 七、 | 群贤堂 |) 布式信号 魅视 | 号系统 DS3.1 | 1、完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| 七、 A、 | 群贤堂信号调度&分 | 1 | 1 | 1、完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络; | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| 七、 A、 | 群贤堂 信号调度&允 4K 分布 | 1 | DS3.1 | | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |

| | | | | 端到端传输延时需不高于 16ms; | | | | |
|---|-------|----|-------|--|-------|-------|----------|---------|
| | | | | ▲3、为防止电脑接入分布式系统设备而导致数据涉密,需提 | | | | |
| | | | | 供经国家认可的第三方检验机构出具的产品网络与信息安全 | | | | |
| | | | | 测试报告并加盖原厂公章; | | | | |
| | | | | 4、支持 HDMI, DVI, DP, DMS59 等输入输出接口, 需具 | | | | |
| | | | | 备不少于一路双向 232、一路双向 485、三路红外,三路 I/O | | | | |
| | | | | 信号; 支持中控功能; | | | | |
| | | | | ▲5、支持快捷键调用批注功能;可以对任意系统,包括 | | | | |
| | | | | windows> linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、 安防视频信 | | | | |
| | | | | 号等进行任意批注。可多人同时对同一个屏幕进行交互批注; | | | | |
| | | | | 批注具备最少四种快捷笔触选择,任意笔触粗细可在1到40 | | 出 | FI Pro | |
| | | | | 像素调整。(须提供具有例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证 | Z. | 人总 | 件分 | |
| | | | | 标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章); | 27/27 | Κ. | 3 | 3 |
| | | | | ▲6、支持1路 HDMI 信号输入,1路 HDMI 信号环出输出, | ALC. | | 77 7 | I 📗 |
| | | | | 为了防止因 HDMI 接口脱落导致的黑屏、闪屏,要求单元设 | 亚 | × | 1 | - / |
| | | | | 备的 HDMI 接口具备防脱落卡扣(提供真实样品图片检验并 | \ | - | W/ | |
| | | | | 加盖原厂公章); | 1 | 32010 | 22056913 | |
| | | | | ▲7、编码后码流满足在1条千兆网线上传输内容各不相同的 | | | | |
| | | | | 50 路 1080P@60 视频流、或者 20 路 4K@30 视频流,且视频流 | | | | |
| | | | | 采用计算机屏幕编码技术 以实现 4: 4: 4的全色域采集和 | | | | |
| | | | | 输出,达到视觉无损。(须提供具有例如 CNAS 认可标志和 | | | | |
| | | | | CMA 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖 | | | | |
| | | | | 原厂公章); | | | | |
| | | | | 8、支持音频加嵌,支持视、音频同步或异步切换,支持≥16 | | | | |
| | | | | 路混音; | | | | |
| | | | | 9、支持 POE 供电和外部供电双供电模式; | | | | |
| | | | | 10、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于150000小 | | | | |
| | | | | 时。 | | | | |
| 2 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1.采用完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| | 式输出节 | | -HCN | 去中心化分布式音视频网络; | | | | |
| | 点 | | -OUT- | 2.节点支持拼接功能,支持 4K@60 分辨率并向下兼容;支持 | | | | |
| | | | 4K-P | H.265 协议,端到端传输延时需不高于 16ms; | | | | |
| | | | | 3.节点需支持不少于 1 路 HDMI; | | | | |
| | | | | 4.网络需支持主备热备份功能,当主链路出现故障时,自动热 | | | | |
| | | | | 跳转到备份主机链路,跳转时间不超过2秒,跳转过程无黑 | | | | |
| | | | | 屏和闪屏。 | | | | |
| | | | | ▲5、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于220000 | | | | |
| | | | | 小时,提供国家确定的检测机构出具的有效期内 MTBF 检测 | | | | |
| | | | | 报告并加盖原厂公章; | | | | |
| | | | | 6.支持 POE 供电和外部供电双供电模式;电源适配器接口需 | | | | |
| | | | | 带有螺纹锁定防脱落装置。 | | | | |
| | | | | 7.支持在控制终端大屏回显区域分割横幅,用于指挥调度主 | | | | |
| | | | | 题、参观交流欢迎词等; | | | | |
| | Ī | Ì | 1 | 8.支持 RTSP 等标准流媒体协议,支持网络摄像机信号无需第 | | 1 | i . | |

| | | 1 | 1 | | | 1 | T | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|---|---------|----|------|---|----------|-------|---------|---------------------------------------|
| | | | | 三方转码服务器的情况下接入输出显示到大屏; | | | | |
| | | | | 9.支持对接 GB28181 的安防平台或华为视频云或对接宝利通 | | | | |
| | | | | 等视频会议,无需任何编码器、解码器,即可软件端完整克 | | | | |
| | | | | 隆安防平台内摄像头的组织架构,并以拖动方式推流到大屏 | | | | |
| | | | | 幕或进行云台控制。 | | | | |
| | | | | 10.支持画质调整功能:能对输出的亮度、对比度、色调、饱 | | | | |
| | | | | 和度以及增益进行调整;支持软件点名功能: 当软件选中时, | | | | |
| | | | | 节点所有指示灯闪烁。 | | | | |
| | | | | ▲11.支持资源管理功能: 用户可按照使用习惯将资源以类 | | | | |
| | | | | Windows 资源管理器形式树形管理资源,可以随时展开和收 | | | | |
| | | | | 起资源树,以便于顶层视角方式管理资源; 支持模糊查找并 | | 出 | FV P | |
| | | | | 逐次逼近匹配查找名称;支持对常用信号进行收藏; (须提 | 7 | 、局 | 件公 | A |
| | | | | 供具有例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检 | 27/2 | Υ . | 7. | 1 |
| | | | | 测机构出具的检测报告并加盖原厂公章) | 到 | | 2 7 | I D |
| | | | | ▲12.大屏预布局功能:支持操作平板或者电脑软件界面预先 | 亚 | × | 4 | `.] |
| | | | | 对屏幕进行离线布局,而不影响当前屏幕显示状态; 大屏布 | \ | f | W. | |
| | | | | 局完成后,需要切换场景时一键发送,一键切换。(须提供 | 1 | 32010 | 2056913 | |
| | | | | 针对"要素预布局"功能的计算机软件软著登记证书并加盖 | | | | |
| | | | | 原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲13.需提供设备厂家省级分布式音视频智能系统工程技术研 | | | | |
| | | | | 究中心认证、软件企业证明函、IP6X认证、3C并加盖原厂授 | | | | |
| | | | | 权章。 | | | | |
| 3 | 16*16 高 | 魅视 | HD16 | 12 路 HDMI4 路 SDI 输入,16 路 HDMI 输出 | 1 | 台 | 21000.0 | 21000.00 |
| | 清矩阵 | | 16CN | 1.16*16 插卡式箱体结构 | | | 0 | |
| | | | | 输入卡持: Video、VGA、DVI、HDMI、SDI;输出卡支 | | | | |
| | | | | 持: Video、HDMI、DVI、VGA、SDI,卡片式结构,极其容 | | | | |
| | | | | 易扩展或更换; | | | | |
| | | | | 2.视频处理能力 | | | | |
| | | | | 完全支持无缝切换;全彩色处理,无任何色彩丢失;支持帧 | | | | |
| | | | | 率适配(如输入 25 帧输出 60 帧),内建图像缩放引擎,输 | | | | |
| | | | | 入缩放到输出的任意分辨率转换; | | | | |
| | | | | 3.音频处理能力 | | | | |
| | | | | DVI、VGA、SDI、色差、Video 输入支持模拟音频输入混合; | | | | |
| | | | | HDMI 输入支持模拟音频 /数字音频选择混合;混合后的信 | | | | |
| | | | | 号经切换后,支持内嵌音频输出(HDMI)、或者视频和音频 | | | | |
| | | | | 分离输出(DVI、VGA、SDI 等); | | | | |
| | | | | 4.长线驱动能力 | | | | |
| | | | | 输入带有自动均衡,有效减少因为线路传输而导致的确定性 | | | | |
| | | | | 抖动(ISI);输入的驱动能力成品线 20 米(24AWG,不带 | | | | |
| | | 1 | | 转接头);输入支持接收延迟,有效应对当差分对线不等长 | 1 | | 1 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 时进行时间补偿;输出带有预加重功能,以便长线传输后接 | | | | |
| | | | | 时进行时间补偿;输出带有预加重功能,以便长线传输后接收端仍可接收信号;输出的驱动能力成品线 20 米(24AWG, | | | | |
| | | | | 时进行时间补偿;输出带有预加重功能,以便长线传输后接 | | | | |

确保有内容保护的媒体能正常显示,如蓝光 DVD, GAME BOX 等;厂家具有 HDCP 会员资格;

6.支持各种输入分辨率

800*600@60,

1024*600@600,1024*768@60,1280*720@60,1280*768@60,12 80*800@60,1280*960@60;

1280*1024@60,1360*768@60,1366*768@60,1440*900@60,14 40*1050@60,1680*1050@60,1920*1080@60,1920*1200@60, 1080Pi@30:

7.支持切换状态和记忆功能

远程网络控制矩阵切换、RS232 切换、面板切换功能;具有掉电记忆功能和现场记忆功能: 带有断电现场保护功能;并可保存和调用 18 个切换状态;

8.低功耗设计

无需苛刻的散热条件即可支持 7*24 小时连续工作;

9.单路指示灯设计

指示灯具备低亮、闪烁、高亮状态指示;通过指示灯状态即 可判定单路输入或者输出具备就绪、无信号、信号连接正常 等状态;

10.紧凑设计

每块板卡为 4 路,可按需求配置不同格式的输入输出板卡; 11.发光按键设计

豪华硅胶按键并带有发光指示功能,当前切换信息能直接通过按键背光获得,操作更便捷;

12.支持协议

支 持 3D、HDMI 1.4 (部 分)、HDCP、 与及 DVI 1.0 协 议。支持高色深,以及高达 3.25Gbps 速率; 支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口;

13.冗余双电源设计

当一个电源模块出现故障后,另一块电源模块立刻接替确保 能继续正常工作,且电源带热拔插功能;

14.工业设计工艺

板卡均采用镀金背板连接器连接,确保连接紧固,并对信号影响最小;板卡插槽均采用工业 PVC 轨道,吸收震动冲击,保护 PCB 不受金属划伤,确保系统可靠性高可靠性检测:板卡和母箱均经过 AOI 光学检测,确保清除所有可能之隐患(可提供设备采购单验证);板卡和母箱均经过 48 小时老化测试(可提供老化测试记录);板卡和母箱均经过安规检测和电磁兼容检测。

15、支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口;

16、支持全无缝输出: 所有输出通道都支持画面无缝切换, 不黑屏,接口信号全兼容,自适应每路输出参数(分辨率、 上下左右大小)独立可调整,功能扩展之后,可以选定一个 分辨率作为该路输出的分辨率,解决如1360*768 和1366*768



| | | ı | | | | | ı | r |
|----|--------|----|-------|---|----|--------|----------|---------|
| | | | | 这样微小差异的,以及其他情况下边框对不准的现象; | | | | |
| | | | | ▲17、投标时需提供例如 IOS9001、IOS14001、ISO450012018、 | | | | |
| | | | | FCC、CE 通信认证,加盖厂家公章的相关证明复印件; | | | | |
| | | | | ▲18、提供要素预布局、裁剪功能、音频 ACC 编码软件著作 | | | | |
| | | | | 权加盖厂家公章的相关证明复印件 | | | | |
| | | | | ▲19、提供具有例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国 | | | | |
| | | | | 家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章 | | | | |
| 4 | 高清信号 | 魅视 | CRV- | 支持 HDMI 1.3/HDCP; | 1 | 套 | 1500.00 | 1500.00 |
| | 传输器 | | HDMI | 支持点对点、点对多点以及级联的传输方式; | | | | |
| | | | -CAT/ | 支持点对点传输方式最远传输距离可达 150 米; | | | | |
| | | | TR | 最高支持分辨率 1920 *1080。 | | 出 | FI TO | |
| В、 | 会议保障系统 | 充 | | | 7 | 过后 | 种类 | 1 |
| 1 | 监控云台 | 大华 | DH-S | 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、 | NE | 台 | 741.00 | 741.00 |
| | 摄像机 | | D-29 | 停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测; | 到 | | 2 7 | |
| | | | D204 | 支持目标过滤 | 冊 | | 1 | - / |
| | | | UE-H | 支持 4 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 | X | - | | |
| | | | N-PD | 采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器 | 1 | 32010: | 22056913 | |
| | | | | 支持超低照度,彩色: 0.005Lux@F1.6 黑白: | | | | |
| | | | | 0.0005Lux@F1.60Lux(红外灯开启) | | | | |
| | | | | 支持 H.265 编码,实现超低码流传输 | | | | |
| | | | | 内置 30 米红外灯补光,采用倍率与补光灯功率匹配算法,补 | | | | |
| | | | | 光效果更均匀 | | | | |
| | | | | 水平方向 360°, 垂直方向 0°~90° | | | | |
| | | | | 支持300个预置位,8条巡航路径,5条巡迹路径 | | | | |
| | | | | 支持 1 路音频输入,内置 MIC | | | | |
| | | | | 支持 IP50 防护等级,4000V 防雷、防浪涌和防突波保护 | | | | |
| | | | | 支持 DC12V±10% 宽电压输入,支持 POE 供电(802.3at 标准) | | | | |
| 2 | 硬盘录像 | 大华 | DH-N | 主处理器: 工业级嵌入式微控制器; | 1 | 台 | 665.00 | 665.00 |
| | 机 | | VR21 | 操作系统:嵌入式 Linux 操作系统; | | | | |
| | | | 04HS- | 操作界面: WEB 方式,本地 GUI 操作; | | | | |
| | | | HDS3 | 接入路数: 4路; | | | | |
| | | | /L | 硬盘接口:1个,内置1块4T硬盘; | | | | |
| | | | | 分辨率: 12M/8M/5M/4M/3M/1080P/720P/D1; | | | | |
| | | | | 解码能力: 1 路 12M@30fps;1 路 8M@30fps;2 路 5M@30fps;3 | | | | |
| | | | | 路 4M@30fps;6 路 1080P@30fps;; | | | | |
| | | | | 多路回放:最大支持4路回放; | | | | |
| | | | | 画面分割: 1、4分割; | | | | |
| | | | | 前智能分析:支持前智能周界防范、通用行为分析、SMD; | | | | |
| | | | | 音频输入: 1 路, RCA 输入口; | | | | |
| | | | | 音频输出: 1 路, RCA 输出口; | | | | |
| | | | | HDMI 接口: 1 个; | | | | |
| | | | | VGA 接口: 1个; | | | | |
| | | | | 网络接口: 1 个 RJ-45, 10/100Mbps 自适应以太网口 | | | | |
| 3 | 控制键盘 | 大华 | DH-N | 可添加 20 个用户,每个用户最多可控制 2048 台设备;球机 | 1 | 台 | 1000.00 | 1000.00 |

| | | | KB10 | 485 地址最多 256 个 | | | | |
|----|--------|-----|-------|--|------|---------|---------|---------|
| | | | 00-E | 支持网络控制、RS232、RS485、USB 控制方式 | | | | |
| | | | | 支持键盘控制 DVR、NVR、球机等设备 | | | | |
| | | | | 支持云台基本操作,支持球机菜单、预置点、线扫、巡航、 | | | | |
| | | | | 巡迹等功能 | | | | |
| 4 | 交换机 | 大华 | DH-S | 5 口千兆非网管交换机, 5 个 10/100/1000M 自适应电口 | 1 | 台 | 72.00 | 72.00 |
| | | | 3000C | 坚固式高强度金属外壳。 | | | | |
| | | | -5GT | 无风扇设计,高可靠性 | | | | |
| 5 | 液晶显示 | AOC | 27B2 | 1、178°宽视角面板,LED 背光源,适合 16/7 小时连续工作 | 1 | 台 | 729.00 | 729.00 |
| | 器 | | Н | 2、FHD 高清分辨率,画质清晰 | | | | |
| | | | | 3、16.7M 色彩显示,画面靓丽、逼真 | | 自 | 利 | |
| | | | | 4、自动消除残影功能,保护液晶屏长期使用 | | N E | 17 20 7 | |
| | | | | 5、专业散热设计,延长设备使用寿命 | 1 | | | 1 |
| | | | | 6、人性化设计菜单,操控更方便 | | | N K | |
| | | | | 7、低功耗,节能高效 | 里 | | | -/ |
| C, | 安装辅材 | 1 | 1 | | 1 XX | r Ba | | |
| 1 | 信息接口 | 国产 | 定制 | 地面信息盒,包含网络、电源、音频等接口 | 1 | 2910: | 2750.00 | 750.00 |
| 2 | 线缆 | 国产 | 定制 | 包括高清线、网线、电源线、音频线等 | 1 | 批 | 2500.00 | 2500.00 |
| 3 | 接插件 | 国产 | 定制 | 包括管材及线缆接头等 | 1 | 批 | 2000.00 | 2000.00 |
| 八、 | 浩然厅 | | | | | | | |
| A٠ | 信号调度系统 | 充 | | | | | | |
| 1 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1、完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的去 | 1 | 台 | 5500.00 | 5500.00 |
| | 式输入节 | | -HCN | 中心化分布式音视频网络; | | | | |
| | 点 | | | 2、支持采集、编码 4K 以及以下信号输入并编码为 | | | | |
| | | | | H.264/H.265。自动适应编解码方式,码率 500K-40Mbps 可调; | | | | |
| | | | | 端到端传输延时需不高于 16ms。 | | | | |
| | | | | ▲3、为防止电脑接入分布式系统设备而导致数据涉密,需提 | | | | |
| | | | | 供经国家认可的第三方检验机构出具的产品网络与信息安全 | | | | |
| | | | | 测试报告并加盖原厂公章; | | | | |
| | | | | 4、支持 HDMI,DVI,DP,DMS59 等输入输出接口,需具 | | | | |
| | | | | 备不少于一路双向 232、一路双向 485、三路红外,三路 I/O | | | | |
| | | | | 信号;支持中控功能; | | | | |
| | | | | ▲5、支持快捷键调用批注功能;可以对任意系统,包括 | | | | |
| | | | | windows> linux、小红帽、麒麟、深度、安卓、 安防视频信 | | | | |
| | | | | 号等进行任意批注。可多人同时对同一个屏幕进行交互批注; | | | | |
| | | | | 批注具备最少四种快捷笔触选择,任意笔触粗细可在 1 到 40 | | | | |
| | | | | 像素调整。(须提供具有例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证 | | | | |
| | | | | 标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲6、支持1路 HDMI 信号输入,1路 HDMI 信号环出输出, | | | | |
| | | | | 为了防止因 HDMI 接口脱落导致的黑屏、闪屏,要求单元设 | | | | |
| | | | | 备的 HDMI 接口具备防脱落卡扣(提供真实样品图片检验并 | | | | |
| | | | | 加盖原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲7、编码后码流满足在1条千兆网线上传输内容各不相同的 | | | | |

| | 1 | 1 | | | | | |
|---|-------|----|-------|--|--------|-----------------|---------|
| | | | | 50 路 1080P@60 视频流、或者 20 路 4K@30 视频流,且视频流 | | | |
| | | | | 采用计算机屏幕编码技术 以实现 4: 4: 4 的全色域采集和 | | | |
| | | | | 输出,达到视觉无损,(须提供具有例如 CNAS 认可标志和 | | | |
| | | | | CMA 认证标志的国家认可检测机构出具的检测报告并加盖 | | | |
| | | | | 原厂公章) | | | |
| | | | | 8、支持音频加嵌,支持视、音频同步或异步切换,支持≥16 | | | |
| | | | | 路混音; | | | |
| | | | | 9、支持 POE 供电和外部供电双供电模式; | | | |
| | | | | 10、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 150000 小 | | | |
| | | | | 时。 | | | |
| 2 | 4K 分布 | 魅视 | DS3.1 | 1.采用完全分布式架构,无需配置服务器即可构建无服务器的 | 1 | <i>5</i> 500.00 | 5500.00 |
| | 式输出节 | | -HCN | 去中心化分布式音视频网络; | No. 10 | 17 34 1 | |
| | 点 | | -OUT- | 2.节点支持拼接功能,支持 4K@60 分辨率并向下兼容;支持 | 27/2 | | * |
| | | | 4K-P | H.265 协议,端到端传输延时需不高于 16ms; | 河 一 | 7 7 | I I |
| | | | | 3.节点需支持不少于 1 路 HDMI; | 一里! | (8) | |
| | | | | 4.网络需支持主备热备份功能,当主链路出现故障时,自动热 | | | |
| | | | | 跳转到备份主机链路,跳转时间不超过2秒,跳转过程无黑 | 3201 | 022056913 | |
| | | | | 屏和闪屏; | | | |
| | | | | ▲5、为保证设备稳定性,设备平均无故障时间大于 220000 | | | |
| | | | | 小时,提供国家确定的检测机构出具的有效期内 MTBF 检测报 | | | |
| | | | | 告并加盖原厂公章; | | | |
| | | | | 6.支持 POE 供电和外部供电双供电模式;电源适配器接口需 | | | |
| | | | | 带有螺纹锁定防脱落装置; | | | |
| | | | | 7.支持在控制终端大屏回显区域分割横幅,用于指挥调度主 | | | |
| | | | | 题、参观交流欢迎词等; | | | |
| | | | | 8.支持 RTSP 等标准流媒体协议,支持网络摄像机信号无需第 | | | |
| | | | | 三方转码服务器的情况下接入输出显示到大屏; | | | |
| | | | | 9.支持对接 GB28181 的安防平台或华为视频云或对接宝利通 | | | |
| | | | | 等视频会议,无需任何编码器、解码器,即可软件端完整克 | | | |
| | | | | 隆安防平台内摄像头的组织架构,并以拖动方式推流到大屏 | | | |
| | | | | 幕或进行云台控制; | | | |
| | | | | 10.支持画质调整功能:能对输出的亮度、对比度、色调、饱 | | | |
| | | | | 和度以及增益进行调整;支持软件点名功能: 当软件选中时, | | | |
| | | | | 节点所有指示灯闪烁; | | | |
| | | | | ▲11.支持资源管理功能: 用户可按照使用习惯将资源以类 | | | |
| | | | | Windows 资源管理器形式树形管理资源,可以随时展开和收 | | | |
| | | | | 起资源树,以便于顶层视角方式管理资源;支持模糊查找并 | | | |
| | | | | 逐次逼近匹配查找名称;支持对常用信号进行收藏,(须提 | | | |
| | | | | 供具有例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国家认可检 | | | |
| | | | | 测机构出具的检测报告并加盖原厂公章) | | | |
| | | | | ▲12.大屏预布局功能:支持操作平板或者电脑软件界面预先 | | | |
| | | | | 对屏幕进行离线布局,而不影响当前屏幕显示状态; 大屏布 | | | |
| | | | | 局完成后,需要切换场景时一键发送,一键切换。(须提供 1 | | | |
| | | | | 针对"要素预布局"功能的计算机软件软著登记证书并加盖 | | | |

| | 1 | I | T | | 1 | 1 | I | |
|---|---------|----|----------|---|-------|-------|----------|------------|
| | | | | 原厂公章) | | | | |
| | | | | ▲13.需提供设备厂家省级分布式音视频智能系统工程技术研 | | | | |
| | | | | 究中心认证、软件企业证明函、IP6X认证、3C并加盖原厂授 | | | | |
| | | | | 权章。 | | | | |
| 3 | 16*16 高 | 魅视 | HD16 | 12 路 HDMI4 路 SDI 输入,16 路 HDMI 输出 | 1 | 台 | 21000.0 | 21000.00 |
| | 清矩阵 | | 16CN | 1.16*16 插卡式箱体结构 | | | 0 | |
| | | | | 输入卡持: Video、VGA、DVI、HDMI、SDI;输出卡支 | | | | |
| | | | | 持: Video、HDMI、DVI、VGA、SDI,卡片式结构,极其容 | | | | |
| | | | | 易扩展或更换; | | | | |
| | | | | 2.视频处理能力 | | | | |
| | | | | 完全支持无缝切换;全彩色处理,无任何色彩丢失;支持帧 | | 岜 | FI | |
| | | | | 率适配(如输入25帧输出60帧),内建图像缩放引擎,输 | N. C. | 人心 | 件分 | |
| | | | | 入缩放到输出的任意分辨率转换; | W. | | 16 | A |
| | | | | 3.音频处理能力 | 到 | | 7 7 | I D |
| | | | | DVI、VGA、SDI、色差、Video 输入支持模拟音频输入混合; | 珊 | | 4 | - / |
| | | | | HDMI 输入支持模拟音频 /数字音频选择混合;混合后的信 | 12 | \$ | W/ | |
| | | | | 号经切换后,支持内嵌音频输出(HDMI)、或者视频和音频 | 1 | 32010 | 22056913 | |
| | | | | 分离输出(DVI、VGA、SDI 等); | | | | |
| | | | | 4.长线驱动能力 | | | | |
| | | | | 输入带有自动均衡,有效减少因为线路传输而导致的确定性 | | | | |
| | | | | 抖动(ISI);输入的驱动能力成品线 20 米(24AWG,不带 | | | | |
| | | | | 转接头);输入支持接收延迟,有效应对当差分对线不等长 | | | | |
| | | | | 时进行时间补偿;输出带有预加重功能,以便长线传输后接 | | | | |
| | | | | 收端仍可接收信号;输出的驱动能力成品线 20 米(24AWG, | | | | |
| | | | | 不带转接头); | | | | |
| | | | | 5.HDCP 兼容 | | | | |
| | | | | 确保有内容保护的媒体能正常显示,如蓝光 DVD,GAME | | | | |
| | | | | BOX 等; 厂家具有 HDCP 会员资格; | | | | |
| | | | | 6.支持各种输入分辨率 | | | | |
| | | | | 800*600@60, | | | | |
| | | | | 1024*600@600,1024*768@60,1280*720@60,1280*768@60,12 | | | | |
| | | | | 80*800@60,1280*960@60; | | | | |
| | | | | 1280*1024@60,1360*768@60,1366*768@60,1440*900@60,14 | | | | |
| | | | | 40*1050@60,1680*1050@60,1920*1080@60,1920*1200@60, | | | | |
| | | | | 1080Pi@30; | | | | |
| | | | | 7.支持切换状态和记忆功能 | | | | |
| | | | | 远程网络控制矩阵切换、RS232 切换、面板切换功能; 具有 | | | | |
| | | | | 掉电记忆功能和现场记忆功能:带有断电现场保护功能;并 | | | | |
| | | | | 存电记忆功能和观场记忆功能: 帝有断电观场保护功能; 升 可保存和调用 18 个切换状态; | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 8.低功耗设计 | | | | |
| | | | | 无需苛刻的散热条件即可支持 7*24 小时连续工作; | | | | |
| | | | | 9.単路指示灯设计 | | | | |
| | | | | 指示灯具备低亮、闪烁、高亮状态指示;通过指示灯状态即 | | | | |
| | | | <u> </u> | 可判定单路输入或者输出具备就绪、无信号、信号连接正常 | | | | |

| | | | | 等状态: | | | | |
|----|-----------------|---------|-------|--|---------------------------------------|--------|---------|------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | 10.紧凑设计 | | | | |
| | | | | 每块板卡为 4 路,可按需求配置不同格式的输入输出板卡; | | | | |
| | | | | 11.发光按键设计 | | | | |
| | | | | 豪华硅胶按键并带有发光指示功能,当前切换信息能直接通 | | | | |
| | | | | 过按键背光获得,操作更便捷; | | | | |
| | | | | 12.支持协议 | | | | |
| | | | | 支持 3D、HDMI 1.4(部分)、HDCP、与及 DVI 1.0协 | | | | |
| | | | | 议。支持高色深,以及高达 3.25Gbps 速率; 支持一路 RJ45 | | | | |
| | | | | 网络口一路 RS-232 通讯接口; | | | | |
| | | | | 13.冗余双电源设计 | | 当 | FI | |
| | | | | 当一个电源模块出现故障后,另一块电源模块立刻接替确保 | N. | 人心 | 件。经 | |
| | | | | 能继续正常工作,且电源带热拔插功能; | 27/27 | | 16 | 3 |
| | | | | 14.工业设计工艺 | AT. | | 2 7 | I 📗 |
| | | | | 板卡均采用镀金背板连接器连接,确保连接紧固,并对信号 | 珊 | | 4 | `] |
| | | | | 影响最小;板卡插槽均采用工业 PVC 轨道,吸收震动冲击, | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | - | W/ | |
| | | | | 保护 PCB 不受金属划伤,确保系统可靠性高可靠性检测: | | 32010: | 2056913 | |
| | | | | 板卡和母箱均经过 AOI 光学检测,确保清除所有可能之隐患 | | 10.0 | | |
| | | | | (可提供设备采购单验证);板卡和母箱均经过 48 小时老 | | | | |
| | | | | 化测试(可提供老化测试记录); 板卡和母箱均经过安规检 | | | | |
| | | | | 测和电磁兼容检测。 | | | | |
| | | | | 15、支持一路 RJ45 网络口一路 RS-232 通讯接口; | | | | |
| | | | | 16、支持全无缝输出:所有输出通道都支持画面无缝切换, | | | | |
| | | | | 不黑屏,接口信号全兼容,自适应每路输出参数(分辨率、 | | | | |
| | | | | 上下左右大小)独立可调整,功能扩展之后,可以选定一个 | | | | |
| | | | | 分辨率作为该路输出的分辨率,解决如1360*768 和1366*768 | | | | |
| | | | | 这样微小差异的,以及其他情况下边框对不准的现象; | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | ▲17、投标时需提供例如 IOS9001、IOS14001、ISO450012018、FCC、CE 通信认证,加盖厂家公章的相关证明复印件; | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | ▲18、提供要素预布局、裁剪功能、音频 ACC 编码软件著作 | | | | |
| | | | | 权加盖厂家公章的相关证明复印件 | | | | |
| | | | | ▲19、提供具有例如 CNAS 认可标志和 CMA 认证标志的国 | | | | |
| | | | | 家认可检测机构出具的检测报告并加盖原厂公章,考虑设备 | | | | |
| | 主法 4- 17 | ₩↑ 7124 | GDY- | 稳定性矩阵须与分布式统一品牌 | | +- | 1500 00 | 1500.00 |
| 4 | 高清信号 | 魅视 | CRV- | 支持 HDMI 1.3/HDCP; | 1 | 套 | 1500.00 | 1500.00 |
| | 传输器 | | HDMI | 支持点对点、点对多点以及级联的传输方式; | | | | |
| | | | -CAT/ | 支持点对点传输方式最远传输距离可达 150 米; | | | | |
| | <u> </u> | - / : | TR | 最高支持分辨率 1920 *1080。 | | | | |
| В、 | 主席台灯光系 | ı | 1 | | ı | 1 | | |
| 1 | 嵌入式电 | 正禾 | ZH-T | 高显指,线性调光,无闪烁输出;灯体密封设计,防护防尘;整体 | 5 | 台 | 1980.00 | 9900.00 |
| | 动LED平 | | V2000 | 自然散热,无风机,无噪音;原装进口 PS 扩散柔光板,保 | | | | |
| | 板柔光会 | | FT | 证>90%的透光率的同时光柔和饱满. | | | | |
| | 议灯 | | | 额定电压: AC100~240V/50~60Hz | | | | |
| | | | | 额定功率: 200W | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | ▲有国家认可检测机构出具的检测报告,并加盖公章 | | | | |
|---|--------|----|------|----------------------------------|--------------|-------|----------|---------|
| | | | | 外壳材料: 压铸铝+铝合金 | | | | |
| | | | | 工作温度: -25℃~ +35℃ | | | | |
| | | | | 保护等级: IP20 | | | | |
| | | | | 控制模式: DMX512 控制/手动/自动 | | | | |
| | | | | 协议: DMX512 | | | | |
| | | | | 效果: 调光 0~100% | | | | |
| | | | | 光束角度: 120 度 | | | | |
| | | | | LED 寿命: 50,000 小时 | | | | |
| | | | | 散热: 无风机、热传导散热,完全静音 | | | | |
| | | | | 光源: 896 颗 0.5W 高亮度 LED 贴片灯珠 | | | | |
| | | | | 功率: 200W | | | | |
| | | | | 输入电压: AC100~240V, 50/60Hz | | | | |
| | | | | 7. 点阵式按键 | | | | |
| | | | | 珠的使用寿命和光衰周期。 | | | | |
| | | | | 6. 灯具本身可以做到零回路压差 V=0 伏, 更大限度的延长灯 | | | | |
| | | | | 5. 灯具配有双驱高压板,自带屏保,信号纠错和自查功能。 | | | | |
| | | | | 4.896 颗贴片灯珠,贴片封装 ,提高可靠性,寿命更长。 | | | | |
| | | | | 3.色温: 3200K | | | | |
| | 灯 | | FS | 2. DMX512 信号控制。调光控制范围: 0-100% | | | | |
| | 手动柔光 | | V896 | 光变化更柔和、细腻、柔畅。 | | | | |
| 2 | LED 平板 | 正禾 | ZH-T | 1. 光斑均匀,成等比亮度值。16 位调光:相比8位调光,灯 | 6 | 台 | 700.00 | 4200.00 |
| | | | | ▲有国家认可检测机构出具的检测报告,并加盖公章 | | | | |
| | | | | 最大表面温度: 55℃ | | | | |
| | | | | 工作温度: -20℃- 40℃ | | | | |
| | | | | 散热: 热传导散热, 无风机设计 | | | | |
| | | | | 防护等级: IP20 | 1 | 32010 | 22056913 | |
| | | | | 外壳材料: 压铸铝+型材 | \mathbf{X} | - | W/ | |
| | | | | 物理特性 | 亚 | | 4 | |
| | | | | 显示: TFT 液晶彩屏带 4 个按键 | 河 | 7 | 2 7 | I D |
| | | | | 通道: 5CH | 2012 | , | | 3 |
| | | | | 协议: DMX,RDM+网口 | Z. | 人总 | 件分 | |
| | | | | 调光: 线性调光 | | 出 | FI | |
| | | | | 钢丝绳扭转; | | | | |
| | | | | 翻转方式: 行星减速机+步进电机; 速比1: 60; 区别传统的 | | | | |
| | | | | 翻转角度: 电动翻转 0°-60° | | | | |
| | | | | 控制 | | | | |
| | | | | 色温: 3200K/4000K/5600K 可调色温 | | | | |
| | | | | 显指: CRI≥95 | | | | |
| | | | | 亮度: ≥ 300LUX/3 米 | | | | |
| | | | | 调焦角度: 0~65° | | | | |
| | | | | 光束角度: 120° | | | | |
| | | | | ▲光源: 进口 1218 颗 0.5W LED 贴片灯珠 | | | | |

| | 控制台 | | | 电流: 不少于 300mA | | | | |
|---------|---------------|------|----------------|---|---------------|----------|----------|-----------|
| | 177.16.1 [7] | | | 功率: 10W | | | | |
| | | | | 控制信号: DMX512 | | | | |
| | | | | 通道数数: 240CH | | | | |
| 4 | 信号放大 | 正禾 | ZH-K | DMX512/1990 信号输出 | 1 | 台 | 450.00 | 450.00 |
| 7 | 器器 | 止水 | T108 | 8路 DMX 信号分配器,一进八出 | 1 | | 430.00 | 450.00 |
| | THE | | 1100 | 输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离 | | | | |
| | | | | 宽电压输入,适应不同国家的电压输入 | | | | |
| | | | | 可匹配3针的卡侬插座(可选5芯) | | | | |
| | | | | 电源输入: AC 100V-240V 50/60Hz | | | | |
| 5 | 电源供电 | 正禾 | ZH-K | (1) 供电: 三相五线制 AC380V±10%, 50Hz±5%. | 1 🚜 | 4 | 800.00 | 800.00 |
| 3 | 箱 | 止水 | T2436 | (2) 额定功率: 12 路×4KW; 每路 40A 插头, 可适 | 1 27 | 息 | 科 % | 800.00 |
| | 石田 | | 12430 | 用于任何负载. | 2115 | ¢,'- | -1 7 | Na Carlot |
| | | | | (3) 过载与短路双重保护高分断空气开关.输入端子或 | - | - | 2 = | I |
| | | | | 160A 康尼插。 | | | A | |
| | | | | (4) A.B.C 三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能备用插座 | T X | | W/ | |
| <u></u> | 、配套多媒体 | | 5线系统 | (4) A.D.C 二相工作用分别,交内原相二原列品面用加压 | 1 | 32010 | 22056913 | <u> </u> |
| 1 | 16 口接入 | 锐捷 | RG-E | 16 个千兆电口(PoE/PoE+), 2 个 SFP 光口, 整机 PoE 最大 | 6 | 台 | 1320.00 | 7920.00 |
| 1 | 交換机 | 坑1疋 | S218 | 输出功率 240W。交换容量 36Gbps,整机包转发率 | 0 | П | 1320.00 | 7920.00 |
| | 义 狭机 | | GC-P | 26.784Mpps。支持 802.1Q VLAN、支持端口状态显示、端口 | | | | |
| | | | GC-F | 流量统计、PoE 端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 流控配置、PoE 输出开关、支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离、支持端口镜像、环路保护、线缆检测、支持通过 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 10 日杪) | お子井 | DC N | WEB 管理界面、MACC 云平台、手机 APP 进行管理配置 | - | <i>/</i> | 2707.00 | 2707.00 |
| 2 | 48 口接入 交换机 | 锐捷 | RG-N | 二层网管交换机,交换容量 336Gbps,包转发率 144Mpps, | 1 | 台 | 3795.00 | 3795.00 |
| | 文换机 | | BS320 0-48G | 48 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机,(支持 POE/POE+、POE 功率 370W)固化 4 个 SFP+万兆光口,支持 VLAN、ACL、 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | T4XS- | 端口镜像、端口聚合等功能,支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。 | | | | |
| 3 | 16日坐红 | 出抽 | P | | 1 | 台 | 2247.00 | 2247.00 |
| 3 | 16 口光纤 交换机 | 锐捷 | RG-N BS520 | 弱三层交换机,交换容量 336Gbps,包转发率 108Mpps,24 个千兆光口,8 个 10/100/1000 自适应复用电口,固化 4 个 SFP+ | 1 | Д | 3347.00 | 3347.00 |
| | 文换机 | | | 万兆光口,支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等 | | | | |
| | | | 0-24S FP/8G | 功能,支持睿易 APP 和 MACC 云平台统一管理。 | | | | |
| | | | T4XS | 以此,又付替勿 AFF 和 MACC 厶 口坑 目垤。 | | | | |
| 4 | 光模块 | 锐捷 | SFP-S | 千兆单模双纤 SFP 光模块,波长 1310nm,最大传输距离 10km | 14 | 个 | 105.00 | 1470.00 |
| 4 | 兀侯跃 | 坑1疋 | M131 | 一十九早快双纤 SFP 元快块, 波长 1310mm, 取入传制距离 10km | 14 | 1 | 105.00 | 1470.00 |
| | | | | | | | | |
| 5 | 六类双绞 | 大华 | 0 DH-P | 1、导体线规: 4P*0.57±0.02mm | 10 | 箱 | 640.00 | 6400.00 |
| 3 | ハ尖双纹 线 | 八半 | FM92 | 1、导体线规: 4P*0.5/±0.02mm 2、99.97%无氧铜线芯 | 10 | 相 | 040.00 | 0400.00 |
| | = 14 | | 0I-6U | 2、99.97% | | | | |
| | | | 01-00 | 3、4 N 0.5/mm 线心 4、PVC 外套 | | | | |
| | | | | 4、PVC 外套 5、性能检测报告,符合 YD/T1019-2013 标准要求(提供有效 | | | | |
| | | | | 5、性能检测报音, 付管 YD/11019-2013 标准要求(提供有效 检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 6、符合欧盟 RoHS 2.0 和欧盟 Reach 指令,不含对人体有害 | | | | |

| | <u> </u> | 1 | 1 | | | T | I | 1 |
|----|----------|----------|-----|--|-------|----------|------------|----------|
| | | | | 的化学物质(提供有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标 | | | | |
| | | | | 专用章) | | <u> </u> | | |
| 6 | 单模光纤 | 国产 | 定制 | 四芯单模光纤 | 600 | 米 | 1.00 | 600.00 |
| 十、 | 会议室门头 | 条屏 | _ | | | 1 | T | , |
| 1 | LED 全彩 | 洲明 | TB2 | ★铜线封装,中标后提供封装厂家针对本项目的授权书; | 39 | 套 | 2513.00 | 98007.00 |
| | 条屏 | | | 1.点间距≤2mm, 像素密度≥250000 点/m²; 显示屏尺寸: ≥ | | | | |
| | | | | 1.28m*0.32M; 整屏分辨率≥640dot(宽)*160dot(高)); | | | | |
| | | | | 2.PCB 电路设计: PCB 采用 FR-4 材质, 灯驱合一, 电路采用 | | | | |
| | | | | 多层设计,符合 CQC13-471301-2018 节能要求; | | | | |
| | | | | ▲3.模组材质:采用高强度塑胶套件、支持轻薄立体式铝材质 | | | | |
| | | | | 套件,散热及防护能力强,提供带有如"CNAS、CMA"标 | .32 | 自 | 科意 | |
| | | | | 识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加 | 577 | \$ in | 1 1 2 To A | |
| | | | | 盖公章; | 100 m | | | |
| | | | | 4.LED显示屏应考虑本次建设需求的不同场景对于屏体亮度、 | | | N X | |
| | | | | 色温的不同要求:要求显示屏亮度: ≥600cd/m2 , 水平视角≥ | 世 | , " | W. | |
| | | | | 160°, 垂直视角≥140°, 色温: 2500K-12000K 可调, 色温 | 1.4 | 32- | -013 | |
| | | | | 误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25% 四档电平 | • | 32010 | 220569 | |
| | | | | 白场调节色温误差≤150K; 箱体平整度≤0.1mm, 箱体间/模 | | | | |
| | | | | 组间相对错位值≤0.1mm; | | | | |
| | | | | ▲5. LED 显示屏应具有良好的画面显示效果,要求刷新率: | | | | |
| | | | | ≥1920Hz,对比度:≥9000:1,亮度均匀性:LMJ≤5%;像 | | | | |
| | | | | 素光强均匀性: LRJ≤10%、LGJ≤10%、LBJ≤10%; 换帧频 | | | | |
| | | | | 率: 50/60/120/240Hz; 白场色坐标检测: 按 SJ/T11141-2017 | | | | |
| | | | | 5.10.5 规定,检测结果合格,提供带有如 "CNAS、CMA"标 | | | | |
| | | | | 识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加 盖公章; | | | | |
| | | | | ▲6.功耗及能效:单块模组最大功耗≤25W,每平方最大功耗 | | | | |
| | | | | ≤488W m²,每平方平均功耗≤162W/m²。动态节能:带有智 | | | | |
| | | | | 能节电功能,带电黑屏节电功能,开启智能节电功能比没有 | | | | |
| | | | | 开启节能 60%以上,提供带有如 "CNAS、CMA" 标识的国 | | | | |
| | | | | 家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公 | | | | |
| | | | | 章: | | | | |
| | | | | 本7.低亮度高灰度: 支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉 | | | | |
| | | | | 效果, 0-100%亮度时, 8-16bits 任意灰度设置, 提供带有如 | | | | |
| | | | | "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内 | | | | |
| | | | | 检测报告复印件并加盖公章; | | | | |
| | | | | 8.模组要求:模组电源接口采用 4P 接插头,免工具维护,同 | | | | |
| | | | | 时有防呆设计,预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为; | | | | |
| | | | | 采用集成 HUB 接收卡控制,支持通讯状态监测;模组机械强 | | | | |
| | | | | 度≥25MP; | | | | |
| | | | | 9.LED 全彩显示面板符合 CESE/TS006-2020 的 8K 超高清显 | | | | |
| | | | | - 5.LED 主参並が固載符音 CESE/15000-2020 的 8K 超同相並 - 示 | | | | |
| | | | | ↑ | | | | |
| | | | | ●10.供电方式: 支持电源均流 DC4.2V~DC5V, 提供市有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内 | | | | |
| | | <u> </u> | | LIVAS、CIVIA 你你的自多认可位则机构面共的有效期内 | | | | |

| | | | | 检测报告复印件并加盖公章; 11.远程监控:可实现远程监督控制,对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作员发出报警信号。 12.摩尔纹抑制功能:显示屏支持抑制摩尔纹功能,减轻摩尔纹视觉主观效果 80%; ▲13.色准△E≤0.9,能源效率≥2.4cd/w。色域:色域支持范围≥125%NTSC,支持BT.2020、DCI-P3、BT.709,sRGB等多种色域之间的转换,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲14.要求防霉测试,具备 0 级防霉特性,符合《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分-试验方法-试验-J 及导则-长霉》的测试要求,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲15.具有高防护性能,支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置,符合 GB/T20138-2006/IEC62262:2002 要求;显示屏抗 UV辐射≥5 级,表面硬度≥4H、符合 IP43 防护等级,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲16.衰减率:在 Ta=25±5°C,RH≤75%RH,10mA×1000Hr测试条件下,衰减率≤8%,提供带有如 "CNAS、CMA"标识的国家认可检测机构出具的有效期内检测报告复印件并加盖公章; ▲17.在实际使用中不可避免会有拍摄要求,为保证拍摄效果,产品须至少包含散射膜和增透膜等防摩尔纹膜相关技术,需提供国家认可部门出具的证书复印件及功能描述查询网页打印件并加盖公章; | (A) | 22010: | 22056913 | |
|---|--------------------|----|----------------------|--|---|--------|----------|----------|
| 2 | 控制系统 | 洲明 | 定制 | LED 全彩条屏配套无线网络控制器 | 39 | 套 | 500.00 | 19500.00 |
| 3 | 框架结构 | 国产 | 定制 | LED 全彩条屏配套框架 | 39 | 套 | 148.00 | 5772.00 |
| 4 | 无线网络 AC 控制 器 | 锐捷 | RG-N BR61 35-E | 6 个千兆电口, 1 个千兆光口, 2 个 USB 口, 一个 Console 口; 可带机 350 终端,支持 1000M带宽;集成 AC (无线控制器),可管理 32 个 AP 或 64 个 WALL AP,可选配 1T 硬盘配件。 | 1 | 台 | 1859.00 | 1859.00 |
| 5 | 无线网络 覆盖 AP | 锐捷 | RG-E AP26 2(G) | 2976M 双频 WI-Fi6 吸顶 AP, 1 个千兆 LAN 口上联,内置天线, 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信, 支持 802.11a/b/g/n/ac Wavel Wave2/ax 协议, 支持 160M 频宽。支持 AP 与路由两种工作 | 12 | 台 | 430.00 | 5160.00 |

| | | 1 | | | 1 | | | |
|----|---------|------|-------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | | | 模式,支持二层智能漫游,支持睿易一体化组网,支持睿易 | | | | |
| | | | | APP 管理。支持 802.3at Po E 供电和本地供电(PoE+供电设 | | | | |
| | | | | 备和 DC 适配器需单独采购) | | | | |
| 6 | 8 □ POE | 锐捷 | RG-E | 8个10/100/1000Mbps 自适应电口+2个10/100/1000Mbps 上联 | 3 | 台 | 616.00 | 1848.00 |
| | 交换机 | | S110 | 光口, 其中 8 个口支持 PoE/PoE+供电, 最大 PoE 功率 120W, | | | | |
| | | | GDS- | 交换机容量 20Gbps, 包转发率 14.88Mpps, 非网管型交换机, | | | | |
| | | | P | 桌面式,可上机架。 | | | | |
| +- | 一、市专用通 | 信局高清 | 视频会议 | 系统配套项目 | | | | |
| A、 | 会议控制系统 | 充 | | | | | | |
| 1 | 高清硬盘 | 数真 | RT915 | 4K 高清会议录播一体机,内置 2T 硬盘。同步录制,同步直 | 1 | 套 | 10000.0 | 10000.00 |
| | 存储系统 | | 0 | 播,支持 H.265、H.264,全自动录播,支持 800W 像素高清 | 32 | 自 | 科 | |
| | (录播系 | | | 摄像机,录满自动循环覆盖,高效稳定,保护硬盘,录像安 | 377 | المالك | 1 2 1 | |
| | 统) | | | 全。 | 14 | | | |
| 2 | 高清电视 | 大华 | DHL5 | 产品尺寸: 55 寸, 双边拼缝: 3.5mm, 分辨率: 1920*1080, | 4 | 台 | 3000.00 | 20000.00 |
| | 拼接墙 | | 50UC | 亮度: 500cd/m² | 世, | , | W | |
| | | | M-EF | ▲水平分辨力≥800TVL,提供国家认可认证机构出具的有效 | 100 | 3 2 | 1913 | |
| | | | | 期内检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章 | | 2010: | 22056913 | |
| | | | | ▲亮度鉴别等级≥10级,提供国家认可认证机构出具的有效 | | | | |
| | | | | 期内检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章 | | | | |
| | | | | ▲亮度均匀性≥75%,提供国家认可认证机构出具的有效期内 | | | | |
| | | | | 检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章 | | | | |
| | | | | 输入接口: VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、 | | | | |
| | | | | HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB(升级和多媒体)*1 | | | | |
| | | | | 输出接口: CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1 | | | | |
| | | | | ▲图像重显率≥95%,提供国家认可认证机构出具的有效期内 | | | | |
| | | | | 检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章 | | | | |
| | | | | ▲几何失真应≤3%,提供国家认可认证机构出具的有效期内 | | | | |
| | | | | 检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章 | | | | |
| | | | | ▲白平衡误差±0.010,提供国家认可认证机构出具的有效期 | | | | |
| | | | | 内检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章 | | | | |
| | | | | ▲像素缺陷允许范围,亮点、暗点或其他坏点的累计数≤3, | | | | |
| | | | | 提供国家认可认证机构出具的有效期内检测报告复印件加盖 | | | | |
| | | | | 原厂公章或投标专用章 | | | | |
| 3 | 显示支架 | 定制 | 定制 | 前维护液压支架 | 4 | 套 | 800.00 | 3200.00 |
| 4 | HDMI 高 | 格芬 | GF-H | 16 路输入16 路输出的 HDMI 矩阵,此矩阵支持 HDMI 1.3a、 | 1 | 套 | 6056.00 | 6056.00 |
| | 清矩阵 | | DMI1 | HDCP 1.3、与及 DVI 1.0 协议。支持 12 位色深的所有 HDTV | | | | |
| | | | 616 | 分辨率包括 1080p/60,以及高达 1920*1200 的 PC 的分辨率。 | | | | |
| | | | | 支持对最高达 15 米的长线输入作自动均衡,对长距离的 | | | | |
| | | | | HDMI 电缆进行补偿,减少所需附加的输入信号处理设备数 | | | | |
| | | | | 量。此矩阵能够出色的将 HDMI 视频及多路数字音频信号通 | | | | |
| | | | | 过 HDMI 线传输到显示设备上。长线驱动能力,HDCP 兼容, | | | | |
| | | | | 音频接入功能,EDID 支持计算功能,支持快速切换操作, | | | | |
| | | | | EDID 支持切换功能,掉电记忆功能和现场记忆功能,支持 | | | | |
| | | | | 嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换,支持全高清,具有2 | | | | |

| _ | T | T | 1 | | , | | | |
|---|--------|----|------|--|-------|------------|---------|----------|
| | | | | 路 RS-232 通讯接口,支持 GUI 用户界面, | | | | |
| | | | | ▲投标时提供具备相关产品检验资质的检测机构出具的具有 | | | | |
| | | | | 例如 CMA、ilac-MRA 和 CNAS 认证标识的检测报告 | | | | |
| | | | | 所投产品具有双磁防静电国际标准机架式标准结构, | | | | |
| | | | | ▲持有高宽度工作环镜检测报告,人体及物理环放电镜检测 | | | | |
| | | | | 报告,接触放电 6KV 金属外壳 A 级,按键 A 级、空气放电 | | | | |
| | | | | 8KV 金属外壳 A 级、温度: 50 摄氏度, 湿度 85%、温度: -10 | | | | |
| | | | | 摄氏度检测报告。 | | | | |
| | | | | ▲产品具有《HDMI 信源多路输入多路输出矩阵分配切换器》、 | | | | |
| | | | | 《超高清数字音视管理终端》等多项实用新型知识产权证书 | | | | |
| | | | | ▲产品具有《基于音频特征信息的视频信息合成方法》和《一 | | <u>J-1</u> | TI | |
| | | | | 种液晶显示装置和数字图像信号的处理方法》两项或以上有 | 20 | 息 | 科 54 | |
| | | | | 效发明专利证书, | 2712 | * | - 1 L | · A |
| | | | | 生产企业连续获得九年三次及以上高新技术企业证书、生产 | ALC: | 416 | 2 7 | I D |
| | | | | 企业连续多年获得守合同重信号企业称号为佳 | THE . | | 4 | - |
| 5 | 调音台 24 | 声艺 | LX10 | 技术规格: 规格 24 路通道、噪声、测得 RMS,22HZ-22kHZ | T 28 | 只 | 17000.6 | 77000.00 |
| | 路 | | 24 | 波束带宽, 、话筒 E.I.N@均一增益: -129dBu, 150W 音源 | 1 | | 2056913 | , |
| | | | | 阻抗、混音输出 24 输入选通至混音输出, <-80dBu, 均一增 | | 100 | | |
| | | | | 益, 哑音、混音输出 24 输入选通至混音输出, <-100Bu, 衰 | | | | |
| | | | | 减器推至***位、串音(@1KHZ,通常情况)、衰减器衰减 | | | | |
| | | | | 量 >95db、辅助衰减量>80db、声像隔离>75db、相邻通道噪 | | | | |
| | | | | 音>-80db、通道哑音>90db、衰减器阻断(相对于 0)>90db、 | | | | |
| | | | | 辅助发送(AUX SEND)关闭>80db、频率响应、话筒/线路 | | | | |
| | | | | 输入至任意输出<1dB,22HZ-20kHZ、THD+N、话筒灵敏度 | | | | |
| | | | | -30dBu <0.006%、+20dBu 所有输出@1KHZ、CMRR、通常 | | | | |
| | | | | 增益@1KHZ>80dB、通常任意增益@50HZ>60dB、输入&输 | | | | |
| | | | | 出阻抗、话筒输入 1.8KΩ、线路输入 10KΩ、立体声输入 | | | | |
| | | | | 8.6KΩ、2TK 返回 12Ω、混音、辅助与插入点发送 75Ω、 | | | | |
| | | | | 输入&输出电平信号、话筒输入***电平信号 +22dBu、线路 | | | | |
| | | | | 输入***电平信号 +22dBu、立体声输入电大电平信号 | | | | |
| | | | | +22dBu、2TK 返回 >30dBu、耳机 (@200Ω) 150 mW、 | | | | |
| | | | | USB 2.0(B 类标准)、输入/输出 2-in, 2-out、位深 16-bit, | | | | |
| | | | | 24-bit、采样率 | | | | |
| | | | | 44.1KHZ/48KHZ/88.2KHZ/96KHZ/176.4KHZ/192KHZ、电源 | | | | |
| | | | | 交流电流 90V-240VAC,50/60HZ, (内置 PSU 电源) 通用 | | | | |
| | | | | 输入、工作条件、温度范围 -10° ~ +30°C、相对湿度 | | | | |
| | | | | 0% ~ 80%、重量、24 通道 21.8kg,尺寸 24 路 865 x 503 x | | | | |
| | | | | 164mm | | | | |
| 6 | 控制室高 | 索尼 | H100 | 成像设备 1/2.8-type Exmor CMOS | 1 | 台 | 18000.0 | 18000.00 |
| | 清摄像机 | | | 信号系统 | | | 0 | |
| | (视频会 | | | HD1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/59.94(frame out 1080PsF29.97 | | | | |
| | 议摄像 | | |), 1080i/50(frame out 1080PsF25), 720p/59.94,720p/50, 720p/29. | | | | |
| | 机) | | | 97, 720p/25 SD NTSC/PAL | | | | |
| | | | | 镜头 20 倍光学变焦,12 倍数字变焦,f=4.7mm94.0mm | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | 1 | 1 | T | 1 |
|---|------|----|------|---|---------------------------------------|-------|----------|----------------|
| | | | | F1.6 to F3.5 | | | | |
| | | | | 最小物距 290 mm (广角) | | | | |
| | | | | 水平视角 2.9° (远端)到55.4° (广角) | | | | |
| | | | | 聚焦系统 手动/自动 | | | | |
| | | | | 最低照度 High sensitivity mode: 0.5 lx(F1.6, 50 IRE) | | | | |
| | | | | Normal mode: 1.7 lx(F1.6, 50 IRE) | | | | |
| | | | | 曝光控制 | | | | |
| | | | | Auto, Manual, Priority mode(shutter priority & iris priority), Brig | | | | |
| | | | | ht,EV compensation, Slow Shutter AE | | | | |
| | | | | 快门速度 1/60 到 1/10000 秒(59.94Hz 系统), 1/50 到 1/10000 | | | | |
| | | | | 秒 (50Hz 系统) | | 出 | FI Pro | |
| | | | | 增益 手动/自动 (-3dB 到+18dB) | Z. | 人心 | 件分 | |
| | | | | 白平衡 Auto, ATW, Indoor, Outdoor, One-push, Manual | 27/2 | | 7 | 3 |
| | | | | 信噪比 大于 50dB | 到 | | 2 7 | I D |
| | | | | 平移/俯仰 平移: ±170° (最高速度为 100°/秒),俯仰: | 珊 | × | 4 | |
| | | | | +90°/-20° (最高速度为 90°/秒) | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | • | W/ | |
| | | | | 预设位 6个位置 | 1 | 32010 | 22056913 | |
| | | | | 视频输出 HD DVI-I(数字 RGB 和模拟) HD-SDI SD VBS | | 292 0 | | |
| | | | | 控制接口 RS-232(8 针小型 DIN) RS-422 控制(VISCA); | | | | |
| | | | | 电源规格 直流电 12V | | | | |
| | | | | 功耗 14W | | | | |
| | | | | 操作温度 32° F to 104° F (0° C to 40° C) | | | | |
| | | | | 存储温度 -4° F to +140° F (-20° C to +60° C) | | | | |
| | | | | 尺寸 (宽 X 高 X 深) 145 x 164 x 164 mm | | | | |
| | | | | 重量 1.8KG | | | | |
| 7 | 高清多画 | 格芬 | GF-M | 产品可广泛适用于交通、公安、矿业、电力、军事、展陈、 | 1 | 套 | 11555.0 | 11555.00 |
| | 面显示系 | | PD04 | 商超、酒吧、仓库、酒店、学校、园区、楼宇等各种类型监 | | | 0 | |
| | 统 | | | 控场所。1.采用 Linux 操作系统,安全稳定; 2.通过 ONVIF | | | | |
| | | | | 或RTSP、RTMP等标准协议,支持不同品牌不同分辨率的网 | | | | |
| | | | | 络摄像机接入; 3.可手动添加和自动搜索网络摄像机的 IP 地 | | | | |
| | | | | 址,单机免费接入的 IPC 数量没有限制; 4.支持海康 DVR、 | | | | |
| | | | | NVR 录像回放; 5.支持网络摄像机声音及 3.5mm 外接音频输 | | | | |
| | | | | 入及输出; 6.支持视频图像任意无缝拼接、合并功能; 7.输出 | | | | |
| | | | | 口可 4 分割,每个分割画面都可切换任意网络摄像机信号显 | | | | |
| | | | | 示; 8.字符叠加功能,可对网络摄像机编辑相应的地域信息或 | | | | |
| | | | | 名称;9.支持网络控制键盘及 PC 端软件操作;10.内嵌数据库, | | | | |
| | | | | 对用户设置好的参数和视频可导出和导入;11.支持场景,分 | | | | |
| | | | | 组,多屏自动轮巡,单屏自动轮巡;12.采用插卡式结构,最 | | | | |
| | | | | 多可带 4 个输出业务插槽,可多台机器级联; 13.支持 LED 字 | | | | |
| | | | | 幕功能,内置跑马灯及固定显示字幕; | | | | |
| | | | | 14.支持平板及手机快速操作切换;15.支持多网段解码,可以 | | | | |
| | | | | 解码服务器添加多个不同网段进行通讯;16.支持多机级联连, | | | | |
| | | | | 实现超大路数统一管理操作;17.个性化管理功能,分普通用 | | | | |
| | | | | 户和管理员用户权限; 18.支持开窗、漫游功能; 19.1U 机箱 | | | | |
| | | | | 户和管理员用户权限; 18.支持开窗、漫游功能; 19.1U 机箱 | | | | |

| | | 1 | | Lilli, only and linear Decider on the second Dabbaha. Helicare Helicare Decider | l | | | 1 |
|----|---------|-----------------|-------|---|------|----------|-----------|------------|
| | | | | 支持 1 路 4K30 帧音视频及以下分辩率 EDID 管理芯片自适应 | | | | |
| | | | | 输入(选配); | | | | |
| | | | | ▲生产企业具有多项实用新型知识产权证书 | | | | |
| | | | | ▲生产企业具有两项或以上有效发明专利证书 | | | | |
| | | | | 生产企业连续获得九年三次及以上高新技术企业证书、生产 | | | | |
| | | | | 企业连续多年获得守合同重信号企业称号为佳 | | | | |
| 8 | 数字音频 | 格芬 | GF-A | 16进16出的自动混音矩阵/音频处理器/数字音频矩阵/数字音 | 1 | 套 | 6969.00 | 6969.00 |
| | 处理器 | | UDI1 | 频处理器,可接控制墙板,可受中控控制,配备16路模拟输 | | | | |
| | | | 616P | 入和 16 路模拟输出。麦克风输入和线路输入自由切换,每路 | | | | |
| | | | | 输入带 48V 幻相电源选择。内置反馈抑制、自动混音、矩阵 | | | | |
| | | | | 混音、延时、均衡器、分配器,压缩器等 DSP 功能。通过网 | | 1-1 | III | |
| | | | | 口免驱连接电脑软件控制或 RS232/RS485 连接中控远程控 | 3 | 、思 | 件。结 | \ |
| | | | | 制。16进16出的自动混音矩阵,配备16路模拟输入和16 | 2712 | Y | | 1 |
| | | | | 路模拟输出。麦克风输入和线路输入自由切换,每路输入带 | AL. | | 2 7 | I] |
| | | | | 48V 幻相电源选择。内置反馈抑制、自动混音、矩阵混音、 | THE. | | 4 | `] |
| | | | | 延时、均衡器、分配器,压缩器等 DSP 功能。通过网口免驱 | 138 | | | |
| | | | | 连接电脑软件控制或 RS232/RS485 连接中控远程控制,适合 | | 32010 | 2056913 | |
| | | | | 用在各种场合的扩音工程。 | | | | |
| | | | | ▲生产企业具有多项实用新型知识产权证书 | | | | |
| | | | | ▲生产企业具有两项或以上有效发明专利证书 | | | | |
| | | | | 生产企业连续获得九年三次及以上高新技术企业证书、生产 | | | | |
| | | | | 企业连续多年获得守合同重信号企业称号为佳 | | | | |
| 9 | 监听音箱 | YAM | HS7 | 1、2 路低音反射式双功放近场工作室监听音箱,配备 6.5" 锥 | 1 | 套 | 2200.00 | 2200.00 |
| | // H./H | AHA | | 形低音单元和 1" 半球形高音单元。2、43Hz - 30kHz 频率 | | | | |
| | | | | 响应。3、60W LF 以及 35W HF 双功放系统,高性能 95W 功 | | | | |
| | | | | 率放大能力 | | | | |
| 10 | 鹅颈会议 | Audio | Pro49 | 有线会议话筒底座, 幻像电源; 直流 24-48V, 耗电 3 mA 典 | 1 | 套 | 3900.00 | 3900.00 |
| | 话筒 | Techni | Ql+At | 型,输出阻抗: 360 ohms,插入损耗: 1 dB (150 欧姆输入阻 | | | | -, |
| | 10114 | ca | w8668 | 抗),静音衰减: 55 dB 于 1000Hz 35 dB 于 100Hz 30 dB 于 | | | | |
| | | | s | 50Hz (150 欧姆输入阻抗),话筒座配置: XLRF 卡农母座, | | | | |
| | | | | XLRM 卡农公座, 开关带 LED 指示灯, 尺寸: 112mm X | | | | |
| | | | | 142mm X 40mm (宽 X 深 X 高), 重量: 1.2 kg; 专业鹅颈式 | | | | |
| | | | | 会议话筒,静电型电容式话筒,指向性:单一指向性,频率 | | | | |
| | | | | 响应: 70-16,000 Hz, 开路灵敏度: -37 dB (14.1 mV) re 1V at 1 | | | | |
| | | | | Pa, 阻抗: 100 ohms, 较大输入声压级: 134 dB SPL, 1 kHz at | | | | |
| | | | | 1% T.H.D., 动态范围 (典型值): 106 dB, 1 kHz at Max SPL, | | | | |
| | | | | 信噪比: 66 dB, 1 kHz at 1 Pa, 幻像电源: 9-52V DC, 2 mA | | | | |
| | | | | typical, 重量: 84g, 尺寸: 12.0mm X 418.0mm (音头直径 X 长 | | | | |
| | | | | 度), 输出接口: 内置三针 XLRM 卡农公头, 标配: AT8146 防 | | | | |
| | | | | 风绵 风绵 | | | | |
| 11 | 机柜 | 国产 | 定制 | 标准机柜 | 1 | 套 | 3000.00 | 3000.00 |
| 12 | 7010 | | | PDU 机柜插座 16 位 10A 25A PDU 插排/PDU 插座电源/工业 | 2 | 套套 | 1000.00 | 2000.00 |
| 12 | 完制 DDII | 乙字 程序 | | | | | 110001001 | /ARRIANI |
| | 定制 PDU | 突破(TO | 定制 | | | ~ | 1000.00 | 2000.00 |
| | 定制 PDU | 突破 (TO P) | 上 中 | 插座机房专用插座 3*4 平方 2 米 32A 工业连接器 | 2 | A | 1000.00 | 2000.00 |

| I | | /IAN | I | N MALAN MAN MAN MAN MAN MAN MAN MAN MAN MAN M | Ι. | | | |
|----|---------|-------|------|--|----------|-------|----------|------------|
| 13 | UPS 电源 | 华为 | UPS- | 主路输入:输入制式:单相三线、额定输入电压: | 1 | 套 | 3300.00 | 3300.00 |
| | | | G-3K | 200/208/220/230/240 V AC、输入电压范围: 110~300Vac、输 | | | | |
| | | | RTS | 入频率范围: 40/70Hz, 旁路输入: 输入额定电压: | | | | |
| | | | | 200/208/220/230/240 V AC、输入频率范围: 50/60±3Hz,电 | | | | |
| | | | | 池: 标机 72 V DC,标机备电时间: 4min,输出插座: 4路 10A | | | | |
| | | | | 插座、额定输出电压: 200/208/220/230/240 V AC±%,工作 | | | | |
| | | | | 温度: 0° C-40° C、储存温度: -40° C-+70° C(电池: -20° | | | | |
| | | | | C-+40°C)、相对湿度: 0-95%(无冷凝)、噪音: <50db, | | | | |
| | | | | 尺寸: 88*438*630、重量: 29Kg | | | | |
| 14 | 操作台 | 铁力 | 国产 | 监控操作台,优质冷轧钢板,机械锁,具有多出散热孔,高 | 1 | 套 | 17000.0 | 17000.00 |
| | | 山 | | 度 750mmx 宽度 1200mmx 深度 900mm,不含座椅 | | 出 | Py | |
| 15 | 小型移动 | KON | KVM- | 9 英寸 1920x1200 全高清分辨率-2 路 3G/HD-SDI 信号输 | N. | 、動 | 6900.00 | 6900.00 |
| | 多功能高 | VISIO | 0960 | 入, 1 路 3G/HD-SDI 环出- 1 路 HDMI 信号输入, 1 路 HDMI | 27/27 | γ. | | 3 |
| | 清信号监 | N | W | 信号环出- 支持加载用户自定义 3D LUT 表功能- 波形图, | 到 | | 2 7 | I 🖣 |
| | 视器 | | | 伪彩色, 辅助聚焦, 斑马线(曝光错误提示) 等画面分析- 双 | HI. | | 4 | - / |
| | | | | 画面 PBP/PIP 显示- 支持暗部查看, 画面静帧, 快速模式, 水 | \ | • | W/ | |
| | | | | 平镜像- 支持显示比例, 安全框, 时间码, 全蓝/ 黑白模式- | 1 | 32010 | 2056913 | |
| | | | | 16 通道 SDI & 2 通道 HDMI 音频表显示(VU & PPM)- 支持 | | 16. 0 | | |
| | | | | 静态/ 动态 UMD 显示- IMD Tally 显示(TSL V3.1/4.0)- | | | | |
| | | | | 3.5mm 耳机插孔; Tally 指示灯; 铝合金前壳- 内置扬声器 | | | | |
| В、 | 5 号楼五层党 | | K践中心 | | 1 | I | <u> </u> | |
| 1 | 高清视频 | 国产 | 定制 | 支持 DVI、VGA 等与 HDMI 相互转换 | 2 | 套 | 2580.00 | 5160.00 |
| | 信号转换 | | | | | | | |
| | 器 | | | | | | | |
| 2 | 摄像机 | 华为 | C200 | 图像传感器 851 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 图像传感器,视频 | 2 | 套 | 8600.00 | 17200.00 |
| | (视频会 | | | 输出像素 1080p 30 4K 25/30、1080p 50/60、1080p 25/30,镜 | | | | |
| | 议摄像 | | | 头变焦 12 倍光学变焦 ,图像模式 标准、自然、鲜艳、风景, | | | | |
| | 机) | | | 光圈 F1.8~ F3.56 ± 5%,焦距 3.85~ 43.06 mm ± 5%, | | | | |
| | ν = : | | | 自动调节,自动白平衡 自动/手动/一键白平衡/指定色温,自 | | | | |
| | | | | 动曝光 自动/手动/光圈优先/快门优先/亮度优先,自动聚焦 | | | | |
| | | | | 自动/手动/一键聚焦,数字宽动态 支持图像数字宽动态 WDR | | | | |
| | | | | 功能,支持倒装 支持摄像机倒装场景,遥控支持 支持高清 | | | | |
| | | | | 终端红外遥控器通过摄像机对高清终端进行控制,供电与功 | | | | |
| | | | | 率,输入电压范围 100V - 240V AC 50-60Hz,输出电压 12V | | | | |
| | | | | DC, 运行功耗 ≤12W , 摄像机尺寸: 249mm (长)×139mm | | | | |
| | | | | (宽)×155mm(高),包装尺寸: 249mm(长)×285mm | | | | |
| | | | | (宽)×320 mm(高), 重量 净重: 1.95kg, 软件升级 支 | | | | |
| | | | | (见) <320 mm(同),重量 (净重: 1.93kg,软件开级 文 持本地 USB 接口软件升级,最大水平/垂直视角 80°/50°, | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 平移/俯仰角 +/-110° (平移)、+/-30° (俯仰),平移/ | | | | |
| | | | | 俯仰速度 平移: 1.7° (tele) ~ 80° /s (wide) ,俯仰: | | | | |
| | | | | 0.7° ~ 28° /s,最低照度 3lux(50IRE,F1.8),快门速度 | | | | |
| | | | | 1/25~1/10000 秒 ,预设位数量 254,1×HDMI 1.4b 接口,1 | | | | |
| | | | | ×USB3.0 接口,1 x HT-TX 接口,2× RS232 串口 ,1× | | | | |
| . | | | 1 | USB3.0 接口 | | | | |

| 3 | 鹅颈会议 | Audio | Pro49 | 有线会议话筒底座, 幻像电源; 直流 24-48V, 耗电 3 mA 典 | 2 | 套 | 3900.00 | 7800.00 |
|---|------|--------|-------|--|------|--------------------|----------|-------------|
| | 话筒 | Techni | Ql+At | 型,输出阻抗: 360 ohms,插入损耗: 1 dB (150 欧姆输入阻 | | | | |
| | | ca | w8668 | 抗),静音衰减: 55 dB 于 1000Hz 35 dB 于 100Hz 30 dB 于 | | | | |
| | | | s | 50Hz (150 欧姆输入阻抗),话筒座配置: XLRF 卡农母座, | | | | |
| | | | | XLRM 卡农公座, 开关带 LED 指示灯,尺寸: 112mm X | | | | |
| | | | | 142mm X 40mm (宽 X 深 X 高), 重量: 1.2 kg; 专业鹅颈式 | | | | |
| | | | | 会议话筒,静电型电容式话筒,指向性:单一指向性,频率 | | | | |
| | | | | 响应: 70-16,000 Hz, 开路灵敏度: -37 dB (14.1 mV) re 1V at 1 | | | | |
| | | | | Pa, 阻抗: 100 ohms, 较大输入声压级: 134 dB SPL, 1 kHz at | | | | |
| | | | | 1% T.H.D.,动态范围 (典型值): 106 dB, 1 kHz at Max SPL, | | | | |
| | | | | 信噪比: 66 dB, 1 kHz at 1 Pa,幻像电源: 9-52V DC, 2 mA | | H | FI | |
| | | | | typical, 重量: 84g, 尺寸: 12.0mm X 418.0mm (音头直径 X 长 | N. | 人心 | 件。经 | |
| | | | | 度),输出接口:内置三针 XLRM 卡农公头,标配: AT8146 防 | 37/2 | | | 9 |
| | | | | 风绵 | 到 | | 2 7 | 1 |
| | | | | 合 计 | 冊 | , P | 4 | -1660381.39 |
| | | | | | No. | | | |
| | | | | | 1 | ³ 2010: | 22056913 | 7 |

注: 1.本表应按包分别填写。

- 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 3.本表行数可以按照项目分项情况增加。
- 4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的,可以逐项另页描述。

投标人名称 (加盖安章) 电鸿信信息科技有限公司

日期: 2023 年 3 月 23 日