	1、智能化布线系统配置清单			
序号	名称	主要性能指标	单位	
A	设备材料			
_	综合布线系统			
a	工作区子系统			
1	信息插座	86型单口面板,带防尘盖,背板和面板多层设计	个	
2	信息插座	86型双口面板,含防尘盖,背板和面板多层设计	个	
3	六类非屏蔽数据模块	1、规格: RJ45 模块插座、端接方式具备90度或180度打线端接; 2、具备T568A和T568B两种通用线序,通用线序标签清晰标注于模块上,可采用单对110型打线工具; 3、接触针部分镀金50μm,可接线径22-26AWG,具有向下兼容性; 4、传输带宽≥250MHz,拔插寿命:≥ 750次,端接寿命;≥200次;	个	
4	跳线	1、六类非屏蔽软跳线,2米; 2、传输带宽超过250MHZ,导体为多股软跳线,颜色可选,长度可定制; 3、内部3叉插针水晶头设计,水晶头内带线托,分离线对,提高传输性能; 4、RJ45接头内插针镀金厚度为50μm;保证至少1000次插接;	根	
b	水平子系统			
1	双绞线缆	1、线缆内部采用十字隔离骨架,可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降 2、芯线导体24AWG,带宽≥250MHz 2、六类共星基型系统线	箱	
с	垂直子系统			
1	光缆	24芯室外单模光缆;单模24芯松套管层绞式铠装室外光缆,钢带铠装,能够支持10Gbps 10GBASE传输距离达到10000米;	米	
2	光缆	12芯室外单模光缆;单模12芯松套管层绞式铠装室外光缆,钢带铠装,能够支持10Gbps 10GBASE传输距离达到10000米;	米	
3	光缆	4芯室外单模光缆;单模4芯紧套中心管式式铠装室外光缆,钢带铠装,能够支持10Gbps 10GBASE传输距离达到10000米	米	
4	光缆	4芯室内蝶形单模光缆;室内蝶形光缆 9/125μm 4f, 能够支持10Gbps 10GBASE传输距离达到10000米	*	
5	光缆	2芯室内单模光缆;单模 900μm 2芯布线光缆	*	
d	设备间子系统			
1	光纤盒	4口光纤终端盒,配置4个SC耦合器和4根熔接尾纤;	台	
2	配线架	光纤配线架(12芯);滑动式光纤配线架,可容纳12芯(LC)	台	
3	配线架	光纤配线架(24芯);滑动导轨式光纤配线架,可容纳24芯(LC)	台	
4	配线架	光纤配线架(48芯);滑动导轨式光纤配线架,可容纳48芯(LC)	台	
6	配线架	语音配线架,110型语音模块,含两个50对模块,含19寸安装底座	套	
7	配线架	语音配线架,110型语音模块,含一个50对模块,含19寸安装底座	套	
8	配线架	语音配线架,110型语音模块,含一个25对模块,含19寸安装底座	套	
9	布放尾纤	单模尾纤;9/125 um 单模OS2尾纤, LC接头, 1米	根	
10	光纤连接	光纤熔接及测试	点	
11	跳线	LC/LC 2米单模跳纤;LC/LC, 2m, LSZH	根	
12	配线架	24口非屏蔽六类配线架;1U24口模块化配线架含模块	套	
13	跳线	110-RJ45跳线,鸭嘴插头,2米,传输频率≥16MHz,插拔寿命>1000次	根	
14	跳线	1、六类非屏蔽软跳线,2米; 2、传输带宽超过250MHZ,导体为多股软跳线,颜色可选,长度可定制; 3、内部3叉插针水晶头设计,水晶头内带线托,分离线对,提高传输性能; 4、RJ45接头内插针镀金厚度为50μm;保证至少1000次插接;	根	

15	线管理器架	带盖板理线器,IU 19英寸机架或机柜安装,ABS+PC材质,厚度大于1.2mm,黑色,适合高密度布线使用 可容纳大于24根跳线,线槽带过线孔,方便施工和日常理线管理 具备1U,2U,4U,单面和双面多种规格	条
16	机柜、机架	600*600*2000mm(深*宽*高) 机柜,前后门均为金属网孔门	台
17	机柜、机架	600*600*1200mm(深*宽*高)机柜,前后门均为金属网孔门	台
18	机柜、机架	120壁挂墙柜,含强电插排	台

	2、校园网络系统配置清单		
序号	名称	主要性能指标	单位
A	设备材料		
_	核心网络设备		
1	防火墙	1、为保证防火墙运行的稳定性和处理能力,要求设备采用非 X86架构对各项安全功能进行加速优化处理; 2、系统具有良好的可扩展性,能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN与SSL VPN等功能; 3、每台实配固化千兆电口数量 ≥ 42个,千兆光口数量 ≥ 2个,为保障接口稳定性,所投产品必须是全部是固化接口,而非板卡接口; 4、三层网络吞吐 ≥ 7.4Gbps ,IPS吞吐量 ≥ 500Mbps,最大并发连接 ≥ 200万,最大新建连接 ≥ 3万; 5、IPSEC VPN隧道数 ≥ 2000,本次每台实配 2000个 IPSec VPN授权; SSL VPN并发用户数 ≥ 300,本次每台实配 300个 SSL VPN授权; 6、每台实配 3年病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权;	台
2	上网行为管理	1、每台实配6个千兆电口+2个万兆光口,2个扩展槽,1TB的硬盘存储,适用带宽≥700Mbps,配置3年特征库升级授权; 2、支持以HTTP及SSL加密的WEB图形化接口进行设备配置和管理,支持英语、简体中文;可利用谷歌、火狐、IE浏览器访问设备; 3、支持跨三层MAC识别功能,实现跨三层交换机的网络绑定MAC地址; 4、可检测出内网用户私接无线路由器、360WiFi等设备的共享上网行为,进行告警及阻断; 5、支持单个和批量临时账号功能,用户申请临时账号后,密码可以通过邮件、短信发送给用户;	
3	核心交换机	1、主控引擎与业务板卡完全物理分离, 采用全分布式转发处理架构, 独立主控引擎插槽≥2个, 独立业务插槽数≥3个; 2、交换容量≥160Tbps, 包转发性能≥36000Mpps; 3、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6等路由协议; 4、支持IPV6 SAVI防地址欺骗解析欺骗策略; 5、每台实配双主控、双电源, 万兆光口≥40个, 千兆光口≥8个, 千兆电口≥24个;	台
4	48口汇聚交换机	1、交换容量≥7.92Tbps,包转发率≥600Mpps; 2、固化48个1000M SFP光口,4个1G/10G SFP+光口,支持在64Bytes-1518Bytes下线速转发; 3、设备可提供1个业务扩展槽,支持100G端口扩展; 4、支持RIPv2,OSPFv2/v3,BGP4/4+,IS-ISv4/v6等协议; 5、每台实配冗余电源;	台
5	无源合路器	1. 设备各端口通道支持点到点透明传输,端口不分光、带宽不收敛; 2. 设备需支持集中机柜安装、交换设备线槽安装、壁挂等安装方式; 3. 设备完全无源,无需插电即可正常工作; 4. 设备固化端口数≥24; 5. 采用CWDM技术,使用1271-1571nm 16波标准波长;	台
6	无线控制器	1、固化千兆电口≥8个,固化千兆光口≥1个,固化万兆光口≥1个,最大AP可管理数≥1000,802.11转发性能≥80bps; 2、每台实配硬盘容量≥1T、内存≥4G; 3、执行无线控制功能,配置满足本次项目需求的无线AP管理授权; 4、支持Web页面认证方式和802.1X客户端认证方式、短信认证等多种认证方式;支持上网行为管理、智能选路、流量审计; 5、实配本次项目所需AP管理授权;	台
7	网络可视化平台	1、产品采用纯B/S架构,用户无需安装客户端,通过标准浏览器就能完成对系统的访问; 2、能够通过模块化、组件化方式,实现对网络中的路由器、交换机、防火墙、WLAN等有线无线一体化管理; 3、支持通过WEB浏览器实现网管系统自身服务的重启、关闭;监控服务器自身的CPU、内存、网卡状态;支持在网页上获取系统运行日志; 4、对关键链路的实时状态具备智能检测功能,若状态发生变化,能够智能快速的定位故障点,并支持以多种告警形式通知管理员,以便使网络尽快恢复正常; 5、本次每台实配50个网络设备节点管理授权和200个无线AP设备节点管理授权;	套
8	SDN综合管理软件	1、支持接入交换机零配置上线,根据不同区域的业务创建相应业务模板后,绑定设备区域位置信息,设备开箱上电后配置即可自动从软件下发,无需在接入设备端刷入配置; 2、支持通过excel批量导入、基于接入交换机端口两种方式绑定设备区域位置管理资产信息,适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程,提供高效的资产登记和网络规划方案; 3、为简化运维工作,当接入交换机出现故障,替换用的新设备支持智能更换功能;支持在更换设备时,不用考虑更换前后接线一致,端口配置会自适应跟随业务迁移; 4、支持光模块与光链路运维检测与故障告警,并可在拓扑中呈现和查看详细信息,包括提供告警原因分析与处理建议; 5、每台实配100个接入交换机管理和自动化运维授权;	套

9	用户接入认证	1、软硬一体化设备,1U机箱,6个GE电口,1个RJ-45配置口,USB口≥2个; 硬盘≥1T,内存≥2G; 2、为满足多种应用场景,准入方式应支持有线的用户名密码认证、无线的用户名密码认证和USB-KEY CA证书认证; 3、支持已认证的用户使用自己的智能手机为访客终端扫描二维码进行访客入网接入认证授权 ,支持与WindowsAD域联动,实现与WindowsAD的整合认证,一次登陆完成802.1X认证和WindowsAD认证; 4、支持开户、销户、分组管理用户; 支持定制用户信息包含的字段; 5、首次登陆账号激活,并强制修改密码,支持密码对能,支持邮箱、手机号、密保问答等方式找回密码,支持防密码暴力破解一随机校验码机制; 6、支持直接获取用户网卡的物理MAC地址,防止篡改MAC地址; 7、支持根据业务规划,设置网络隔离安全域,并将安全域规划下发到交换机、客户端、防火墙、防火墙、路由器上执行; 8、配置500个并发在线数量授权。	台
_	  安防网络核心网络设备	0、比直5001开及任线效里技术。	
1	核心交换机	1、主控引擎与业务板卡完全物理分离, 采用全分布式转发处理架构, 独立主控引擎插槽≥2个, 独立业务插槽数≥3个; 2、交换容量≥160Tbps, 包转发性能≥36000Mpps; 3、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6等路由协议; 4、支持IPV6 SAVI防地址欺骗解析欺骗策略; 5、每台实配双主控、双电源, 万兆以太网光口≥32个;	台
Ξ	校园网络接入设备		
1	48口千兆接入万兆上行接入交换机	1、固化10/100/1000M以太网端口≥48,固化10G/1G SFP光接口≥4个;交换容量≥4.32Tbps,包转发率≥166Mpps; 2、要求设备MAC地址≥16K; 3、支持手机组网、支持远程运维; 4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证;	台
2	24口千兆接入万兆上行接入交换机	1、固化10/100/1000M以太网端口≥24,固化10G/1G SFP光接口≥4个;交换容量≥3.36Tbps,包转发率≥126Mpps; 2、要求设备MAC地址≥16K; 3、支持手机组网、支持远程运维; 4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证;	台
3	24口POE千兆接入万兆上行交换机	1、固化10/100/1000M以太网端口≥24,固化10G/1G SFP光接口≥4个;交换容量≥3.36Tbps,包转发率≥126Mpps; 2、要求设备MAC地址≥16K,支持POE和POE+,最大输出功率≥370W; 3、支持静态路由、可扩展支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议; 4、支持手机组网、支持远程运维;	台
4	8口P0千兆接入千兆上行交换机	1、固化10/100/1000M以太网电口≥8个, 1G/2.5G SFP光接口≥1个,交换容量≥4.32Tbps,包转发率≥126Mpps; 2、支持POE和POE+远程供电,POE供电功率为125W; 3、设备尺寸(宽x深x高)(mm)不大于200*180*50,方便入室安装; 4、采用静音设计,噪声值<20dB;	台
5	透明汇聚	1. 设备各端口通道支持点到点透明传输,端口不分光、带宽不收敛; 2. 设备需支持集中机柜安装、交换设备线槽安装、壁挂等安装方式; 3. 设备完全无源,无需插电即可正常工作; 4. 设备固化端口数≥24; 5. 采用CWDM技术,使用1271-1571nm 16波标准波长;	台
四	无线网络接入设备		
1	面板式无线AP	<ol> <li>支持802.11ax标准,采用双路双频设计,整机4条空间流;</li> <li>面板型AP,尺寸86*86,可嵌入86盒安装;</li> <li>整机最大接入速率≥1.775Gbps;</li> <li>至少支持1个1G以太网口上联,1个1G以太网口下联;</li> </ol>	台
2	室内放装式无线AP	1. 支持802.11ax标准,采用双路双频设计,整机4条空间流,整机最大无线速率≥2.97Gbps; 2. 固化1个10/100/1000Base-T自适应以太网电口,1个2.5G SFP接口; 3. 内置蓝牙5.1; 4. 支持WLAN自动网优功能,不借助任何网络优化软件,仅通过AP配置进行无线网络优化,降低无线网络中的频段干扰;	台
	安防网络接入设备		
1	8口千兆接入千兆上行接入交换机	8个10/100/1000M自适应电口,2个100M/IG SFP光口,适配器供电	台
2	24口千兆接入万兆上行接入交换机	1、固化10/100/1000M以太网端口≥24,固化10G/1G SFP光接口≥4个;交换容量≥3.36Tbps,包转发率≥126Mpps; 2、要求设备MAC地址≥16K; 3、支持手机组网、支持远程运维; 4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证;	台
3	48口千兆接入万兆上行接入交换机	<ol> <li>1、固化10/100/1000M以太网端口≥48,固化10G/1G SFP光接口≥4个;交换容量≥4.32Tbps,包转发率≥166Mpps;</li> <li>2、要求设备MAC地址≥16K;</li> <li>3、支持手机组网、支持远程运维;</li> <li>4、支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证;</li> </ol>	
	光模块		
1	万兆光模块	万兆LC接口模块(1310nm),10km,单模,适用于SFP+接口	块
2	万兆光模块	万兆LC接口模块(1310nm),10km,单模,适用于SFP+接口	块

3	核心侧多波长光模块	1、核心侧一组千兆彩光光模块,包含8个不同波长光模块,1G,单模,10KM,LC	组
4	接入侧多波长光模块	1、接入侧一组千兆彩光光模块,包含8个不同波长光模块,1G,单模,10KM,LC	组

3、机房建设工程系统配置清单			
序号	名称	主要性能指标	单位
A	设备材料		
1	地板		
1	硫酸钙防静电地板(架高300mm)	1、集中荷载为3560N(挠度≤2mm),均布荷载17000N/m²,极限荷载≥10700N。 2、滚动荷载2255N,滚动10000次,挠度≤2.0mm,永久变形≤0.5mm。 3、 耐冲击性能:将4.5kg的物体在1米的高度落在地板面板上时,落点处表面变形不大于1.5mm。 4、燃烧性能:符合《建筑内部装修设计防火规范》、《建筑材料不燃性试验方法》中的技术要求: A级不燃材料之性能。	m2
四	机房UPS		
1	20KVA UPS主机	塔式高頻机20KVA/长机 输入输出电压制式三进单出,超高的输入输出功率因数,峰值比3:1,配置5A大功率充电器,电池电压 192VDC-288VDC.丰富的选配件,通信方式RS232\SNMP卡(选件)	台
2	后备电池(后备1小时)	12V/100AH, 免维护全密封铅酸蓄电池	节
3	电池机柜	标准20节12V100AH电池柜、尺寸470*960*1230	套
五	机房空调		
1	机房空调(含室外机)	5P空调,含室外机	套
六	机房机柜		
1	服务器机柜	800*1000*2000mm, 机柜前后门均为六角网孔门	套

	<del> </del>	4、校园综合安防系统配置清单	
序号	名称	主要性能指标	
A	设备材料		İ
_	安防综合管理平台	软硬一体化部署,插电可用,7*24小时稳定运行; 操作系统: Cent0S7.7;	
1	安防管理平台(含硬件服务器)	处理器:Intel Xeon E3-12 V5 CPU, 支持最大TDP功耗75W.; 芯片组:Intel C236 chipset; 内存: DDR4内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*4; 存储: 硬盘-ST1000NM0055-1T-128M缓存-3.5英寸-SATA3.0接口,规格: 2*1T; 前置4盘位,可支持4个3.5英寸SATA硬盘; 配置SAS HBA卡时,可支持SAS硬盘;内置主板支持2个M.2 SATA接口。	
2	发卡器	IC卡(Mifare卡)发卡 USB供电和通讯,工作电流;150mA  集驱动交集,即福即用 读写过程采用逻辑加密运算,防止被破译 每张卡凉功或失败有双色压的指示订和峰鸣器提示 工作温度: -30℃→60℃,工作湿度: ≪95%	
3	感应白卡   前端摄像机部分	mifare 13.56MHZ	+
1	400万像素网络半球摄像机	400万像素网络半球摄像机: 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离; 30m (红外); 镜头类型; 定焦; 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵; 视频压缩标准: H. 265;H. 264;H. 264B;MJPEG; 智能编码; H. 264; 支持;H. 265; 支持; 內置MIC; 支持; 供电方式; DC12V/P0E;	
2	400万像素网络枪型摄像机	400万像素网络枪型摄像机: 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)。; 最大3补选距离: 80m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离) 10m (暖光人脸检测距离); 镜头类型: 定焦; 视频压缩标准: H. 265; H. 264; H. 264H; H. 264B; MJPEG (仅辅码流支持); 智能编码: H. 264; 支持;H. 265; 支持; 內置MIC: 支持; 內置扬声器: 支持; 供电方式: DC12V/POE;	
3	400万像素防油污摄像机	400万像素防油污摄像机 默认输出400万(2688 x 1520)€25fps 支持II. 265编码,压缩比高,实现超低码流传输 内置高效近外补光灯,最大补光监控距离80米;内置暖光灯,最大补光监控距离30米 支持R01, SMART II. 264/II. 265, 灵活编码,适用不同带宽和存储环境 支持走廊模式,宽动态,30除噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境 支持老随使测。区域入侵,绊线入侵,快速移动(三项均支持人车分类及精准检测),物品遗留,物品费移,徘徊检测,人员聚集,停车检测,人脸检测,人数统计 支持费财,玩手机检测、垃圾桶未盖检测,老鼠检测功能 支持通过485被入温湿度传感器和电量传感器的超限报警功能 支持通过485被入温湿度传感器和电量传感器的超限报警功能 支持多种异常检测:动态检测,视频遮挡,场景变更,音频异常侦测,无SD卡,SD卡空间不足,SD卡 出错,网络断开,IP冲突,非法访问 支持报警2进2出,音频1进1出,485。BNC,电源返送,最大支持5126 Micro SD卡 支持DC12V/P0E供电方式,方便工程安装	
4	电梯专用半球摄像机	电梯专用半球摄像机: 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离: 20m (红外); 镜头类型: 定集: 镜头焦距: 2.8mm; 视频压缩标准: B.265; B.264; B.264B; MJPEG (仅输码流支持); 智能编码; B.264; 支持B.265; 支持; 内置MC; 支持; 音频输入: B络 (RCA头); 音频输出: B络 (RCA头); 报警输入: B络 (湿节点,支持直流3√5V电位,5mA电流); 报警输入: B络 (湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流); 供电方式: DC12V/POE;	
5	400万像素网络球型摄像机	400万像素网络珠型摄像机 最大分辨率。2560×1440; 量低限度、彩色。0.0051uxeF1.6黑白: 0.00051uxeF1.60Lux(红外灯开启); 最大补光距离: 150m(红外)80m(暖光); 镜头焦距: 4.8mm~154mm; 光学变后。32倍; 防抖功能: 电子防抖; 透雾功能: 电子防抖; 透雾功能: 电子透雾: 音频输出: 1路(LINE IN: 裸线); 音频输出: 1路(LINE OUT; 裸线); 报警接口: 2进1出; 语音对排: 支持; 报警输入: 2路,开关量输入(0~5V DC); 供电方式: AC24V/3A±25%; 接口类型。R14转径口	

6	高空全聚摄像机	采用一体式枪球设计,单产品兼顾全景与细节。全景画面由4个传感器拼接而成,实现180度全景监控。采用大光圈镜头并结合自研流光技术,实现超星光级低照。全景支持图像矫正,主码流现频裁剪。高性能细节球机可配合全景实现枪球联动,快速定位细节。 守望者系列全景和球机集成了先进的算法程序,可对全景画面进行绊线入侵、区域入侵、停车检测和报警,并可自动或手动联动细节球机跟踪目标。全景参数 采用4个高性能200万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器。最大单路可输出800万(4096×1800)@25fps。视场角: 水平: 1 × 180° , 整直: 111°最低照度。0.0005Lux(彩色模式): 0.0005Lux(黑白模式):细节参数 采用1个高性能400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器,最大单路可输出400万(2560×1440)@25fps。最低照度。0.0001Lux F1.4(彩色模式); 0.0005Lux(黑白模式); 0.1000年以《红外灯开启)变信: 40倍球机内置高效红外补光灯,最大红外监控距离400米。整机整数 全景支持1种智能资源切换:周界防范。通过深度学习算法是供精准的人车分类检测,在限制区域(如行人、车辆区域),基于对象类型进行学线入侵、反域入侵、停车检测等智能检测,大大减少误报。内置2颗GPU芯片,支持深度学习算法。有效提升检测准确率。支持比球功能,两路高潜视频量示。支持已影功能,两路高潜视频量示。支持已影功能,两路高潜视频量示。支持已现功能,两路高潜视频量示。支持比球功能,两路高潜视频量示。支持手四高功能,两路高潜视频量示。支持环境功能,两路高潜视频量示。支持比线的功能,两路高潜视频量示。支持比多级动能,两路高潜视频量示。支持比多级动能,两路高潜视频量示。支持1860%,压缩比高,实现超低码流传输。支持宽动态、30阵噪、强光抑制,背光补偿,适用不同监控环境。支持形像7进3出,音频2进2出,1路BNC,1路RS485功能(可设置波特率),最大支持5126 Micro SD卡。支持1个电口(RJ-45)。支持1个电口(RJ-45)。支持1050分钟等级。	台
7	结构化摄像机	结构化摄像机:	台
-	摄像机配件	別) 守城: 1101	
	枪型摄像机支架	枪型摄像机支架	套
2	球型摄像机支架	球型摄像机支架	套
3	高空全景摄像机支架	高空全景摄像机支架 业务端口: 1 * WAN口: 100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口: 100 Mbps; 电源模块接口: PoE: 24 V (RJ-45) DC: 12 V; 无线标准: IEEE802: 11 b/g/n;	套
4	无线网桥	推荐模頻路數: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484GHz;	套
	无线网桥监控电源	推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps;	套个
5	监控电源监控电源	推荐視頻路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作頻率: 2.4 GHz - 2.484GHz; 工作編度: -20 で 55 で 12V/10A	个个
5 6 7	监控电源 监控电源 监控电源	推荐视頻路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作頻率: 2.4 GHz - 2.484GHz; 工作温度: -20 ℃ 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A	个 个 个
5 6 7 8	监控电源 监控电源 监控电源 监控电源	推荐模類路數: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作頻率: 2.4 GHz - 2.484GHz; 工作温度: -20 ℃ 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A	个 个 个
5 6 7 8 9	监控电源 监控电源 监控电源 监控电源 监控电源 光纤发射器	推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps: 工作频率: 2.4 GHz - 2. 484GHz; 工作温度: -20 ℃ 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A 36V/3A 1光4电	个 个 个
5 6 7 8 9	监控电源 监控电源 监控电源 监控电源	推荐模類路數: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作頻率: 2.4 GHz - 2.484GHz; 工作温度: -20 ℃ 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A	个 个 个
5 6 7 8 9 10	监控电源 监控电源 监控电源 选控电源 光纤发射器 光纤接收器	推荐視頻路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps: 工作頻率: 2.4 GHz - 2. 484GHz; 工作温度: -20 ℃ 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A 36V/3A 1光4电 1光1电	个 个 个 个
5 6 7 8 9 10 11 12	监控电源 监控电源 监控电源 监控电源 光纤发射器 光纤发收器 防雷器	推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps: 工作频率: 2.4 GHz − 2. 484GHz; 工作温度: −20 ℃ − 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A 36V/3A 1光4电 1光1电 网络、电源二合一防雷器	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^
5 6 7 8 9 10 11 12 13 =	监控电源 监控电源 监控电源 选择电源 光纤发射器 光纤接收器 防雷器 监控电源 生殖性的	推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz − 2. 484GHz; 工作温度: −20 ℃ − 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A 36V/3A 1光4电 1光1电 网络、电源二合一防雷器 3.5米,含水泥基础浇筑,立杆接地,接地线等	个 个 个 个 个
5 6 7 8 9 10 11 12 13 =	监控电源 监控电源 监控电源 监控电源 光纤发射器 光纤发射器 防雷器 监控立杆 室外防水箱	推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps: 工作频率: 2.4 GHz - 2. 484GHz: 工作温度: -20 ℃ 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A 36V/3A 1光4电 1光1电 网络、电源二合一防雷器 3.5米,含水泥基础浇筑,立杆接地,接地线等 室外防水箱,不锈钢,400*500mm,含配电空开,防浪涌保护器等	个 个 个 个 个
5 6 7 8 9 10 11 12 13 = (1)	监控电源 监控电源 监控电源 选择电源 光纤发射器 光纤接收器 防雷器 监控电源 生殖性的	推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz − 2. 484GHz; 工作温度: −20 ℃ − 55 ℃ 12V/10A 12V/3A 24V/3A 36V/3A 1光4电 1光1电 网络、电源二合一防雷器 3.5米,含水泥基础浇筑,立杆接地,接地线等	个 个 个 个 个
5 6 7 8 9 10 11 12 13 = (1)	监控电源 监控电源 监控电源 选控电源 光纤炎射器 光纤核收器 防雷器 监控立杆 室外防水箱 <b>监控存储部分</b> 公共区域监控集中存储	推荐视频路数: 1路200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC; 空口速率: 300 Mbps: 工作频率: 2.4 GHz - 2.48GHz; 工作编座: -20 °C 55 °C 12V/10A 12V/3A 36V/3A 1光4电 1光1电 网络、电源二合一防雷器 3.5米、含水泥基础浇筑,立杆接地,接地线等 室外防水箱,不锈钢,400*500mm,含配电空开,防液涌保护器等 文持收入式Linux系统,工业级收入式微控制器 支持1Pv4、IPv6、HTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF(支持2.4版本)网络协议 支持最大64路网络视频接入,网络性能接入320Mbps,储存320Mbps,转发320Mbps 支持1PM/SMP/SMP/SMP/MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC分辨率接入 支持2V/CAI/HDMI1同源输出、VGAZ/HDMI2同源输出、VGAI/HDMI1和VGAZ/HDMI2同類企同支持异源输出。 其中HDMI1最大支持48层示输出,VGAI/HDMI2同液油、支持1080P332×720P解码,最大支持16路视频回放 支持VGAI/HDMI1同源输出、VGAZ/HDMI2同预金出、支持1080P332×720P解码,最大支持16路视频回放 支持VGAI/HDMI1同源输出、VGAZ/HDMI2同预盘大支持1080P33x和接口,单盘容量支持16T,可配置成单盘、支持AIDO、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式 支持1个外置SATA接口,单盘容量支持16T,可配置成单盘、支持AID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式 支持1个外置SATA接口,由于录像和各份 支持1PC复合音频路输入,支持语音对讲定路输出,支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报整输入、6路报整输出,支持用音对讲2路输出,支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报整输入。6路报整输出,支持用注输输出,支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报整输入。6路报整输出,支持用注触加PDP设备接入,支持将双网口设置同一个IP地址,实现 支持4个USB接口(2个前置USB2.0接口)、2个后置USB3.0接口) 支持4个YSB接口(2个前置USB2.0接口)、2个后置USB3.0接口) 支持4个F3k以太网口,支持2个F1同设1P地址的1PC设备接入,支持将双网口设置同一个IP地址,实现	个 个 个 个 个 个 个 套
5 6 7 8 9 10 11 12 13 = (1)	监控电源 监控电源 监控电源 选择史射器 光纤接收器 防雷器 监控立杆 室外防水箱 <b>监控</b> 存储部分 公共区域监控集中存储	推荐规频路数: 18200 W像素4 M码流IPC1路400 W像素4 M码流IPC;空口速率: 300 Mbps; 工作频率: 2.4 GHz - 2.484GHz; 工作温度: -20 °C 55 °C 12V/10A 12V/3A 24V/3A 36V/3A 1/光4电 1/光1电 网络、电源二合一防雷器 3.5米、含水泥基础浇筑,立杆接地,接地线等 室外防水箱,不锈钢,400*500mm,含配电空开,防浪涌保护器等  支持收入式Linux系统,工业级嵌入式微控制器 支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF(支持2.4版本)网络协议 文持最大64路网络视频接入,网络性能接入320Mbps,储存320Mbps,转发320Mbps 支持12MP/8MP/8MP/4MP/3MP/1080P/13 3MP/720P IPC分辨率接入 支持2×12M/4×8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/13 3MP/720P IPC分辨率接入 支持2×12M/4×8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/15 1080P/32×720P解码,最大支持16路视频回放 支持10A/HDM11同源输出、VGA2/HDM11同源输出、VGA1/HDM11同形设力关持48显示输出,VGA1/VGA2/HDM12局液输出。发持16个内置SATA接口,单盘容量支持16下,可配置成单盘、支持RAIDO、RAID1、RAID5、RAID6、RAID16等各种数据保护模式 支持1个外置6SATA接口,单盘容量支持16下,可配置成单盘,支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID16等各种数据保护模式 支持1个外置6SATA接口,用于录像和备份 支持1PC复合音频1路输入,支持语音对进路输出,支持开关量输入输出模式 支持1个外置6SATA接口,用于录像和备份 支持1PC含合音频1路输入,支持语音对进路输出,支持开关量输入输出模式	イ         イ           イ         イ

1	高清解码器	支持4路HDMI信号输出接口	台
2	46寸液晶拼接屏	产品尺寸: 46寸 双边排缝: 3.5mm 分辨率: 1920*1080 充度: 500cd/m2 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	台
3	大屏壁挂支架	大屏壁挂支架,液压前维护	套
4	大屏高清线缆	HDMI线 10米	套
_	管理电脑	CPU: I5-9400 2.9G, 2G独立显卡, SSD120G+1T机械硬盘, 8G内存, 键鼠套装, 24寸液晶显示器	台
	食堂明厨亮灶显示	5.5.15 5165 5.70, 50ga 生態中, 50b1250 11pb/疾疾血, 50p1行, 使概会表, 51引伏阳业小翰	13
, ,	實室明 <b>爾凡江並示</b> HDMI光纤延长器	光纤接口: FC/SC/LC口 1个HDMI, 1个音頻输出口 分辨率: 1920*1080 传輸距离: 20km 电源: DC5V1A	套
2	高清线	HDMI线 10米	根
3	55寸显示器	面板尺寸: 55英寸: 亮度: 350cd/㎡; 安装方式: kc座、壁挂: 供电方式: AC100~240V (±10%), 50/60Hz: 工作温度: 0-40°C: 信号输入存配: HDMI×2. USB×1, VGA×1, SPDIF×1, Audio×1, RS232×1; 支持的分辨率: 1920×1080	台
4	壁挂支架	壁挂支架	套
五	安防报警部分		
(1)			
, ,	<b>安防报警中心</b> 总线制联网型报警主机	支持本地16路报警输入,最大可扩展到256路; 支持接入常开或常闭型探测器; 支持探测器防拆、防短、防遮挡功能; 支持本地4路报警输出,最大可扩展到256路; 支持强制开启、强制关闭、自动控制功能, 支持报警联动; 支持和时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型; 支持报警输入输出接口电路保护功能; 支持财害输入输出接口电路保护功能; 支持财害输入输出接口电路保护功能; 支持财害输入输出接口电路保护功能; 支持财务输入输出接口电路保护功能; 支持对电报接为; 网络斯开报警, IP冲突报警、MC冲突报警等; 支产SRS-RS-RS接口、支持大32路健盘接入,支持打印机接入; 支持以警、医疗、胁迫等紧急报警; 支持5阳S-CS-RS-BS-BS-BS-BS-BS-BS-BS-BS-BS-BS-BS-BS-BS	台
1	<b>安防报警中心</b> 总线制联网型报警主机  总线制联网型报警主机	、防遮挡功能; 支持本地4路报警输出,最大可扩展到256路; 支持强制开启、强制关闭、自动控制功能,支持报警联动; 支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型; 支持报警输入输出接口电路保护功能; 支持异常报警输入输出接口电路保护功能; 支持异常报警,包括主机防挤报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN掉线报警、网络断开报警、IP冲突报警、MAC冲突报警等; 支持空路S-485接口,支持最大32路键盘接入,支持打印机接入; 支持水路、医疗、助迫等紧急报警; 支持处区(Contact ID protocol),支持话机复用(拨打个人电话功能需定制PSTN硬件模块); 可选46模块,支持短信报警,设置个人电话后TTS语音报警,支持46电话反控,无线网络支持主动注册; 支持键盘、WEB多种配置方式,支持快速配置向导,支持远程配置及查询; 支持基分长等小心和报警数据上传策略; 支持远程升级; 支持多个长等中心和报警数据上传策略; 支持远程升级; 支持多种设备恢复方式; 支持双口,2个有线中心; 分辨率: 128x64,LCD屏尺寸: 56.27x38.35mm; 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯、具有0°9数字键和某单键; 具蜂鸣器,充体防练,对主机编程、布撤防,消警、旁路/旁路恢复、子条条条路、发转操作、继电器操作、防气状态直询、步测模式等功能、支持防区状态,旁路、旁路恢复形接。	台
2	<b>安防报警中心</b> 总线制联网型报警主机 总线制联网型报警主机	、防遮挡功能; 支持本地4路报警输出,最大可扩展到256路; 支持强制开启、强制关闭、自动控制功能,支持报警联动; 支持即时防区、24小时无声等多种防区类型; 支持报警输入输出接口电路保护功能; 支持界警粮务。包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、转异常报警。包括主机防拆报警、IP冲突报警、MAC冲突报警等; 支持2路RS-485接口,支持最大22路键盘接入,支持打印机接入; 支持次警、医疗、助迫等紧急报警; 支持区D(Contact ID protocol)。支持活机复用(拨打个人电话功能需定制PSTN硬件模块); 可选46模块,支持短信报警,设置个人电话后TTS语音报警,支持46电话反控,无线网络支持主动注册; 支持键盘、账EB多种配置方式,支持快速配置向导。支持远程配置及查询; 支持最多个子系统,支持单防区和子系统布撤防,支持键盘、遥控器、IC卡等多种布撤防方式; 支持多8个子系统,支持单防区和子系统布撤防,支持键盘、遥控器、IC卡等多种布撤防方式; 支持多8个子系统,支持单阶区和子系统布撤防,支持键盘、遥控器、IC卡等多种布撤防方式; 支持取图口,2个有线中心; 支持两量日志查询功能; 支持两量日志查询功能; 支持两量日志查询功能; 支持两型设备恢复方式; 支持双网口,2个有线中心; 为第零,24条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条条	
2	<b>安防报警中心</b> 总线制联网型报警主机  总线制联网型报警主机	、防遮挡功能; 支持本地4锅报警输出,最大可扩展到256路; 支持强制开启、强制关闭、自动控制功能,支持报警联动; 支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型; 支持报警输入输出接口电路保护功能; 支持异常报警,包括主机防拆报警、键盘防诉报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、方野环境线报警、网络断开报警、IP冲突报警、MAC冲突报警等; 支持2路RS-485接口,支持最大32路键盘接入,支持打印机接入; 支持2路RS-485接口,支持最大32路键盘接入,支持打印机接入; 支持次路、医疗、胁迫等紧急报警; 支持它COntact ID protocol ),支持话机复用(拨打个人电话功能需定制PSTN硬件模块); 可选46模块,支持短信报警,设置个人电话后TTS语音报警,支持46电话反控,无线网络支持主动注册; 支持键盘、WFD多种配置方式,支持快速配置向导,支持远程配置及查询; 支持最多8个子系统,支持单防区和子系统布撤防,支持键盘、巡控器、IC卡等多种布撤防方式; 支持多个接警中心和报警数据上传策略: 支持随量日志查询功能; 支持与量日志查询功能; 支持与量日志查询功能; 支持与和设备恢复方式; 支持双网口,2个有线中心; 分辨率: 12864,LCD屏尺寸: 56.27x38.35mm; 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯;具有0°9数字键和菜单键; 具蜂鸣器,光体防练; 对主机编程、布撤防、消警、旁路外旁路恢复、子系统操作。继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能; 支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询,支持无线433MHz,支持无线遥控器,RS485接口与主机连接总线网络报警主机单防区扩展模块	台
2 3 (2)	<b>安防报警中心</b> 总线制联网型报警主机 总线制联网型报警主机	、防遮挡功能; 支持本地4路报警输出,最大可扩展到256路; 支持强制开启、强制关闭、自动控制功能,支持报警联动; 支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型; 支持报警输入输出接口电路保护功能; 支持异常报警输入输出接口电路保护功能; 支持异常报警,包括主机防挤报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN掉线报警、网络断开报警、IP冲突报警、MAC冲突报警等; 支持空路S-485接口,支持最大32路键盘接入,支持打印机接入; 支持水路、医疗、助迫等紧急报警; 支持处区(Contact ID protocol),支持话机复用(拨打个人电话功能需定制PSTN硬件模块); 可选46模块,支持短信报警,设置个人电话后TTS语音报警,支持46电话反控,无线网络支持主动注册; 支持键盘、WEB多种配置方式,支持快速配置向导,支持远程配置及查询; 支持基分长等小心和报警数据上传策略; 支持远程升级; 支持多个长等中心和报警数据上传策略; 支持远程升级; 支持多种设备恢复方式; 支持双口,2个有线中心; 分辨率: 128x64,LCD屏尺寸: 56.27x38.35mm; 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯、具有0°9数字键和某单键; 具蜂鸣器,充体防练,对主机编程、布撤防,消警、旁路/旁路恢复、子条条条路、发转操作、继电器操作、防气状态直询、步测模式等功能、支持防区状态,旁路、旁路恢复形接。	台

2	单防区控制杆及控制器	材质: 控制杆体采用铝制材料+抗氧化处理,所有配件螺丝采SUS304不锈钢材质; 外壳防护等级: 1P55; 工作电压: AC12Y <sup>2</sup> 8V、DC15Y <sup>2</sup> 40V; 功率: 2W 避雷隔离: 张力模块与外壳完全与钢丝绳隔离; 设备运行指示灯: 对系统运行状态进行实时显示; 现场故障、报警提示: 蜂鸣音 张力模块 张力测量值: IN-500N 张力负荷分度值: IN 可承受最大张力: 1000N 电器规格: 灵敏度S: 1.099mV/V 直线度L: 0.04%FS 滞后H: 0.23%FS 滞后H: 0.02%FS 报警灵敏度16级可调,自动识别入侵类别,杜绝误报 内置无线模块轻松实现远程管理	台
3	万向底座 (控制杆配套)	材质: 铝制材料+抗氧化处理, 所有配件螺丝采用SUS304不锈钢; 跟四道控制杆配套, 安装角度、高度	只
4	不锈钢弹簧	可调节 材质: SUS304不锈钢; 拉力值80-320KG 永不生锈	只
1	四道受力杆	材质: 铝制材料+抗氧化处理,所有配件螺丝采用SUS304不锈钢: 安装角度可调节	根
	转向滑轮	材质: SUS304不锈钢: 用于拐角处平稳过线 减少磨擦 方向可调 永不生锈	只
7	四道支撑杆	材质: 铝制材料+抗氧化处理,所有配件螺丝采用SUS304不锈钢: 安装角度、高度可调节	根
8	万向底座 (支撑杆配套)	铝合金材质 壁厚3MM T字型底座 更加牢固	只
		材质: SUS304不锈钢;	
9	紧线器	钢丝绳收紧自锁功能 方向可调 永不生锈 材质:铝制材料;	只
10	压接铝套 (和钢丝绳配套)	直径: 3mm: 钢丝绳每端至少固定2只	只
11	不锈钢钢丝绳	材质: SUS304不锈钢;	米
12	围栏警示牌	直径: 多股,直径不小于1.2mm; 永不生锈  ABS工程塑料 夜光型 三扣型设计 不易晃动 尺寸15*25CM	块
13	<u> </u>	12V旋转声光红色警示灯,警笛音90分贝,LED灯珠,配L型不锈钢支架(厚2MM)。	只
14	24V电源	张力探测器专用电源	只
15	终端盒	不锈钢材质 永不生锈	只
16	网络模块	常闭模块,拨码可调 12V	个
17	16路联动模块	16路联动模块 与电子地图 视频监控实现无缝联动,每路联动信号常开常闭可调,指示灯显示通讯和工作状态,实时联动电子地图精确显示报警防区的信号灯。	只
18	电子地图	防区指示灯: 当有报警信号发生时能及时显示报警区域位置,便于安保人员巡查。 供电方式: DC12V(电子地图联动模块DC12V输出直接连接)。亚克力定制 尺寸0.8*1.2M, 壁厚 5 MM。	块
(3)	入侵报警		
	报警按钮	支持常开/常闭的触点模式,一键紧急报警 支持88盒安装方式,螺丝固定 支持电压≪250VDC,电流≪300mA的环境下工作 设备无需供电 自带配套复位钥匙,出警确认警情,通过钥匙复位	个
	吸项三鉴探测器	支持红外、微波、人工智能复合报警,报警准确率更高 高性能菲涅耳透镜,提高探测灵敏度,有效降低漏报现象 探测器探测距离m,探测角度360° 微波频率10.525GHz、微波探测范围可调 报警输出NC/NO可选,适应不同项目需求 探测器內置防拆开关,防拆报警输出,更加安全可靠 具有自动温度补偿功能,确保高温环境下探测距离不衰减 抗EMC、RFI干扰,适应基站、货仓等较为恶劣的使用环境 采用人工智能技术,能够辨别人侵者和干扰信号 支持报警证的安装高度,满足不同项目需求 支持医心的安装高度,满足不同项目需求 支持医心的安装高度,满足不同项目需求 支持吸项安装,自带固定支架,螺丝固定	只
广六	门禁系统		
1	网络型双门控制器	工业型专业设计,带领具及铰链转动结构,可承受80kg力,防暴性能优良集成报警、门禁、视频监控、消防报警接入 果用32位高处理器,支持TCP/IP通讯方式 具有双通讯协议设计,同时支持KS485协议和韦根协议读卡器的接入 韦根接口支持国际标准W26/W34,可无缝兼容第三方产品 支持46读卡器(可设双门双向识别) 支持9组信号输入(开门按钮%2,门磁报警*2,防拆报警*1,入侵报警*4) 支持9组信号输入(开门按钮%2,门磁报警*2,防拆报警*1,入侵报警*4) 支持6组控制输出(电锁控制*2,警报输出*4) FLASI标储容量为16M,最大支持100,000个持卡者,150,000条刷卡记录 具有防反潜、多门互锁、多重验证、远程验证、平台视频联动等多项专项功能,支持首卡开门 支持普通卡、VIP卡、来宾卡、巡逻卡、黑白名单、胁迫卡等类型及权限下发 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持胁迫卡及胁迫码设定,支持黑白名单及巡逻卡设定 支持非法闯入报警、开门超时报警、支持协准,及附时间段、定程开门时间段、首卡开门时间段等地方。 支持128组时间表及128组假日时段表。支持常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置 所有连接端口均具备过流和过压保护,当出入控制设备执行启闭动作的电动或电磁等部件短器时,任何操作不会导致电源损坏 具有丰富的事件记录存储及上传功能。断网后可将数据存储在本地,网络恢复后继续上传 具有看门狗保护功能。可对内置程序进行诊断,在数据发生异常时自动复位 内置RTC(支持复令时),支持手动校时、自动校时功能	台

2	网络型四门控制器	工业型专业设计,带领具及铰链转动结构,可承受80kg力,防暴性能优良集成报警、门禁、视频监控、消防报警接入 深用32位高处理器,支持TCP/IP通讯方式具有双通讯协议设计,同时支持tS4485协议和韦根协议读卡器的接入韦根接口支持国际标准W26\W54,可无缝兼容第三方产品支持80一次,100000000000000000000000000000000000	台
3	读卡器	亚克力面板, IP66防护等级, 适用于室内、室外场景 非接触式读卡,可读取Mifare卡 (IC卡) 卡号、CPU序列号、身份证序列号 支持部卡开门模式 支持S486和丰根通信协议 支持路等88种鸣和指示灯提示功能 支持防拆报警 內置看门狗程序,能够检控设备的异常运行状态,并执行修复处理,确保设备长期运行 所有连接端口均具备过流和过压保护	台
4	单体磁力锁	280KG(600Lbs)静态直线拉力 可自行设定12VDcg24VDC 内置反向电流保护装置(MOV) 防残磁设计,防磨损材料制造 LED相示灯显示16锁状态 门锁状态信号输出(NO\NC\COM) 铝外壳采用高强度合金材料,阳极硬化处理 完全电磁吸力工作,不存在机械故障 加大电磁吸力、专业设计、双重锁体绝缘处理 适用于木门、玻璃门、金属门、防火门等	套
5	双体磁力锁	280kg*2 (600Lbs*2)静态直线拉力 可自行设定12VDcg24VDC 内置反向电流保护装置(MOV) 防残磁设计,防磨损材料制造 LED指示灯显示门锁状态 门锁状态信号输出 (NO\NC\COM) 铝外壳采用高强度合金材料,阳极硬化处理 完全电磁吸力工作,不存在机械战障 加大电磁吸力、专业设计、双重锁体绝缘处理 适用于木门、玻璃门、金属门、防火门等	套
6	出门按钮	塑料外壳 86*86*25mm 工作湿度: ≪95%; 0.1KG	具
7	磁力锁支架 <b>主门卫人行通道系统</b>	L型磁力锁支架	套
		机箱采用国标304不锈钢材质,机箱厚度1.2mm; 标配12对红外检测; 标配超级电容,支持断电开闸功能; 采用直流无制电机;	
1	整盖平面摆闸单机芯	支持开门超时自动复位功能; 支持声光报警提示,支持音量调节; 通道尺寸果用不锈钢摆臂支持600mm-1100mm通道,采用亚克力摆臂支持600mm-900mm通道; 平均无故障使用次数 (MCBF) 大于500万次; 支持调防应急常开功能; 支持报警信号输出功能; 支持机械防夹、红外防夹功能; 支持加种安全等级设置,适用不同安全级别的场景; 支持加种安全等级设置,适用不同安全级别的场景; 支持加种通行模式组合; 授权通行、禁止通行、自由通行等组合; 支持开关门速度调节; 支持通行时间设置, 支持延时关闸时间设置; 支持工次开启功能,人员在通道内可以授权; 支持非法国入、尾随、反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越、门翼故障、红外异常等声光报警提示; 内置控制器和读卡器 支持速配"人脸、指纹、二维码、CPU读卡器、身份证阅读模块"等扩展模块集成,实现多种认证方式 组合应用;	台

		采用 200万双目摄像头 采用高性能图像传感器,无需白光补光,在暗光或无光环境下也能识别	
		支持1P65防护等级 支持自动补光,可有效降低环境光污染 支持2万4用户最大支持不超过50个管理员)、2万张人脸、2万个密码、5万张IC卡、30万条记录	
3	人脸模块	支持人脸、IC卡、CPU卡(需另解PSM卡)、密码、二维码(支持2.2cm*2.2cm*5cm*5cm大小且内容小于128字节的二维码)等多种识别方式,并支持多种组合识别鉴权方式 支持显示人脸框,并实时检测最大人脸、支持识别区域及人脸目标大小设置	台
		支持面部识别距离0.3m-3.0m. 适应0.9m~2.4m身高范围(镜头安装高度1.4米) 基于深度人脸识别算法,精准定位目标人脸360个以上关键点位置 人脸识别速度0.2秒,可实现无感通行	
		支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息,适应多种场景,有效保障用户隐私 支持未佩戴口罩检测模式,实现未佩戴口罩异常事件告警 非接触式读卡,支持普通Mifare卡识别、二代身份证卡、公交IC卡、银行IC卡等卡片的物理卡号读	
4	读卡器模块	取,可读取机话和er卡号 取,可读取机话和er卡号 读卡频率 13.56 MEZ 具有双通讯协议设计,同时支持RS485协议和韦根协议	台
八	停车管理系统(1套混进混出)	六百次起机协队及引于Phil 又对1000 的 以中 Phil (1)以	
1	智能道闸机	左机右向直杆道闸,箱体采用钣金设计; 支持直臂杆长4米, 自带防硬胶条, 起杆速度2秒; 支持防撞功能, 栏杆臂与闸机主轴间装有回转装置, 在栏杆臂受撞击时可转开; 断电拍杆功能, 停电时, 栏杆臂会自动拍起; 长寿命无刷直流伺服变频电机, 寿命500万次以上; 支持外接雷达、线舰、红外防砸功能; 支持处运程控制, 最大距离50米;	台
		工作温度: -40℃ 70℃; 工作电压: AC 186 ~ 264V; 工作功率: 75W; 防护等级: IP54;	
		镜头: 2.7-13.5mm; 图像分辨率: 1920×1080 (不包含OSD黑边);	
2	高清车牌识别一体机	显示屏: LED屏 (4行4字, 支持348歲三色显示); 显示屏: DE (4行4字, 支持348歲三色显示); 显示屏分辨率: 4096Dots (64x64, 4行4字), 点间距4.0mm; 二维码显示: 支持; 屏幕坏点检测: 支持;	台
1	PPUL	福日初記、2,5 8m; 旅募功能:支持自动除募; 车辆检测:支持自动除募; 车辆检测:支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、无牌车、新能源车 牌识别车牌识别率≥99.9%,车辆特征识别率≥95%; 供电方式:220 VAC	
3	道闸雷达	检测目标: 人、车: 在线调试: 支持(串口、APP通过wifi进行调试); 升级功能: 支持(串口、APP通过wifi在线升级); 检测区域: 0.3 °6m(可调); 防砸区域: 0.2m(可调)	台
		度稳定性高	
4	车辆检测器	环境漂移自动补偿功能 多级雷击保护功能 线圈故障自动侦测功能 可配合道闸实现防砸车和车走关闸功能	套
5	地感线圈	停车场车检器配套线圈线缆 RFO. 75(长度100米/卷)	套
		支持单层余位显示; 支持高亮显示,满足户外使用需求; 支持通过上位机软件修改IP,程序升级。	
	车位余量显示屏	显示内容: 支持汉字、字母、数字等显示: 显示屏尺寸: 320 mm×160 mm (长×宽): 安装方式: 地面安装: 供电方式: 100 V~240 VAC	套
6	配套设施	NATION NO. TOO I DID INC	项
	电子巡更部分		
		采用RFID感应读卡技术,读取成功时,有声光提示,数据存储滴时有提示功能 金属外壳,防水、防振和防低温设计 LED强光手电功能、满足夜间使用需求 读卡频率: 125k, 读卡距高: 3-5cm, 读卡响应时间: ≤0.3s 采用USD通讯方式,直接与电脑数据交换,速率高,稳定可靠	^
1	巡检器	57600BPS的标准下快速、稳定的数据传输。也具有给巡检器校时等功能 安全可靠,掉电后数据保存100年不丢失 超低功耗,低电流量,电池寿命1年以上(正常读卡每天300次),可充电; 助护等级:IP55 工作温度范围: -40℃-70℃,工作湿度范围: 30%-95%	<b>^</b>
2	皮套	皮套	个
		智能排班:只需一次排班便可长期使用,不需要反复多次排班 自动识别:自动识别地点和人员,任何点都可以复用到多条线路,自动匹配 自动通讯:自动完成巡逻机通讯、时钟校验、数据上载、数据下载等功能	
3	单机软件	联网功能:可以通过因特网将数据传输到管理中心,可通过浏览器进行查询 自动维护:自动完成数据月备份、周备份和即时备份,自动清除过期数据	套
		联网功能:可以通过因特网将数据传输到管理中心,可通过浏览器进行查询 自动维护:自动完成数据月备份、周备份和即时备份,自动清除过期数据 方便安装:可导出基础信息,软件重装后导入即可,不用重新设置	
3 4 5	单机软件 通讯座 巡逻点卡	联网功能:可以通过因特网将数据传输到管理中心,可通过浏览器进行查询 自动维护:自动完成数据月备份、周备份和即时备份,自动清除过期数据	全 个

	1	5、校园网络广播系统配置清单	,
序号	名称	主要性能指标	单位
A	设备材料		
-	主机房设备		
	<b>数学广播主设备部分</b> IP广播服务器	1. 工业级主版设计,处理运行速度快,性能稳定、支持全天候无间断工作,专用工业主板设计,高性能双核低功耗高速处理器,处理速度更快,性能更稳定。ATX宽压电离设计支持全天候无间断工作; 2. 统一管理配置系统内所有口内通设备,包括寻呼话筒,对排终端,广播终端,户下播终端全量。 3. 即时显示各类终端运行求法,如竞灵中地比,音度 任务状态,可运想调节所有终端音量。 4. 配置各类终端运行实法,如竞灵中地上,音度 任务状态,可运想调节所有终端音量。 6. 具有实时采播和定时采塘功能,可通过声卡向指定终端,指着乐或通知; 6. 文件广播,将服务器中套数件,向指定终端播放、定身往后参密文件同时广播); 7. 定时任务,在设定的时间,向预设的终端播放文件列表内容。 8. 消防广播,当服务器也有效结构触发信号,向指定区域的终端播放紧急或散语音; 9. 硬盘:从2. SSD固态磁盘 10. 内容,DRM 24000Hz 11. ISB接口,USB3. 09-6. USB2. 0+2 12. 显示接口,DP+1. IDM141. VG4+1. DV1+1 13. 网口: 千米阿口+1	台
2	IP广播服务器软件	1. 软件是整个系统的运行核心, 统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒, 对讲终端,广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的IP地址, 在线状态, 任务状态, 音量等运行状态; 2. 为所有数字网络节能觉输酵码终端提供应时播放如实时点播服务, 响应各播控器的播放请求,为工作站提供数据按口服务; 2. 为所有数子网络节能觉输酵码终端提供应时播放如实时点播服务, 响应各播控器的播放请求,为工作站提供数据按口服务; 3. 即时显示老类终端运行状态, 如登录IP地址, 音量, 任务状态, 可远程调节所有终端音量; 权限功能包含优先级, 管控范围。监听范围等; 4. 为工作统计程供数据接口, 根据账户授予相应操作权限, 分控服务站数量无限制, 分级权限管理, 支持本地音源输入, 方便分控管理; 5. 支持文字转语音, 内置文字转语音软件模块, 只需输入一段文字, 即可以语音的方式进行广播发布, 支持调节音量大小,语速快慢, 支持下截语音序矩能。 6. 软件界面具有换肤功能, 可根据用户的喜好更换不同的界面风格。	套
3	数字调谐器	1. 全经舱按键控制,直接选择频道、荧光数码显示 2. 音频信号左右声道输出,输出频响范围为20°20KHz 3. 设有两组接收天线输入, AM接收天线输入, PM接收天线70 Ω输入 4. M/PM 50个电台存储功能 5. 可自动或手动搜台,记忆存取 6. 带遍投器,操作灵活	台
4	DVD播放器	1. 兼容DVD, CD, MP3等多种播放格之,可外接USB:盘播放MP3音乐 2. 音频信号左右声道输出,输出频响范围为20°20klz 3. 设有轻触式按键操作。可选择播放、立体声 左右声道 上一曲, 下一曲, 单曲循环, 全部循环等功能 4. 直接选择曲目,高亮度动态FD荧光显示,清晰膨眼 5. 具有通电后自动播放功能 6. 电源 AC 220-240V/50-60HZ	台
5	前置放大器	<ol> <li>具有10路输入通道,包括5路话筒,3路线路,2路紧急接口;4路合频输出接口;</li> <li>运商和线路输入通道均如处;含量调节,并没有总备量控制旋钮;</li> <li>设有高音(TREBLE)和低音(BASS)独立调节;</li> <li>MICIL其和最高的法、强行切入优先功能;没有优先深度调节旋钮,可根据使用情况调节优先深度;</li> <li>EMC具有二级优先、强行切入优先功能;设有优强调节旋钮,可根据使用情况调节6Mc增益;</li> <li>MICIL 1-5和Emc 1-2输入通道的附设有线路轴助输入接口功能;</li> <li>T具有28位率额输出,可通过转对形发验率100万元。</li> </ol>	台
6	消防信号智能接口	1. 标准机柜式设计,采用高速工业级芯片; 2. 自动收集报警信息发送到服务器,联动执行相应报警任务(支持邻层/全区报警); 3. 警报音频文件可在服务器中灵活修改,无需"警报发生器" 4. 支持配置多台1P网络报警接口叠加使用; 5. 支持1路干动触发报警功能; 6. 支持9路干动触发报警功能; 6. 支持9路开动触发报警动能; 7. 支持90比户,兼容路由器 交换机、网桥网关, Modem, Internet, 2G, 3G, 4G, 组播, 单播等任意网络结构。	台
7	IP音频采集器	1. 支持点播服务器的节目,具有3.5寸高亮彩色液晶屏和红外遥控器实现点播功能。 2. 支持4路输入(用路请彻址C. 路紧急2MC.2路线路4MC); 3. 支持1路网络广播输出(可设置4个方案,音源可选本地输入或服务器网络节目); 4. 支持2路模取混音输出(可调节输出延时0-5000ms); 5. 支持2路免疫也重新管理, 6. 支持2路强切输出,可明出短路信号或24V; 7. 支持3路之控制等路音量,以及调节高音、低音和总音量; 8. 支持3阳C形,兼容路由器。交换机、网桥网及、Modem. Internet. 2G. 3G. 4G. 组播,单播等任意网络结构。	台
8	活筒	1. 換能方式:水久极性电容收音头 2. 指向性: 单指向性: 3. 信噪比:56db 4. 频率响应: 20-18Khz: 5. 输出阻抗: 75 0 改) (6. ) 6. 灵威使: -40db 7. 动态范围: 109db 1khz 8. 供电电压:DGW 9. 特点: 带部奏声提示: 带环灯指示	貝
9	电源时序器	1.3.5平方电缆输入接口,方便电力的接入和控制,满足感性负载,耐浪涌冲击 2.可控制电源88%,各路电源额定输出 15A 3.具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置 4.待机、运行、全部旁通、单处通道旁通全功能 5.联机控制连线可达 2米,可联机控制设备最多 10台,联机控制接口1/4" TR,外部时序控制接口	台
10	2米机柜 广播分控部分	600*600*2000mm (深*宽*高) 机柜,前门为锕化玻璃门,后门为无孔钢板门	台
	IP广播分控软件	1. 即时显示各类终端运行状态,如登录IP地址, 音量. 任务状态, 可远程调节所有终端音量; 2. 实时采播, 可通过声卡响射淀经端广播音乐或通知; 3. 定时任务, 在设定的时间, 向预设的终端播放文件列表内容; 4. 节目管理, 维护系统所需的广播音频文件, 便于工作效应终端调用。	套
2	7寸屏网络寻呼话筒	1. 內置3%扬声器: 2. 支持文件广播和预录音广播功能可实现将本地音频文件或录音给指定终端播放; 3. 支持交储音频到内置 Flash存储,支持配置写入及备份,支持远程修改和升级; 4. 支持零用通信电话溥查询功能,来/去电信息可显示; 5. 支持智能AI语音控制,可通证请音指令实现相关功能操作; 6. 支持插入TF:并点播音频文件,描绘的端; 「标准限/14际网络接口,有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由器,可扩展ⅡFI功能;	台
	校园广播站(操场广播站内)		
2	管理电脑 IP音频采集器	(PU: 15-9400 2.96, 26独立显卡, SSD120G-11T机械硬盘, 86月存, 键鼠套装, 24寸液晶显示器  1. 支持点播展务器的节目, 具有3.5寸高亮彩色液晶屏和红外遥控器实现点播功能。 2. 支持-4路输入 (1路店前MIC,1路紧急SMC,2路线路AUX); 3. 支持-1路网络广播输出 (可设置4个方案,音源可选本地输入或服务器网络节目); 4. 支持-2路模型指输出 (可调节输出延时0-5000ms); 5. 支持-2路受护电源管理; 6. 支持-2路受护电源管理; 6. 支持-2路受护电源管理; 7. 支持-2路受护电源管理; 8. 支持-NCP, 兼容路由显器 交换机、网络网关、Modem. Internet, 26, 36, 46, 组播,单播等任意网络结构。	台台
3	调音台	8、又持URLF,兼存發出為、交換U、內對內大、Modell. Internet. 26. 36. 40. 租債, 單續等注息內容結构。 1. 6. 平衡式活筒输入。2. 组母线输出,1组AUX辅助输出,MP3播放器功能 2. 话筒提供优质的+48V3債億地源 3. 配备高档调音台才具有价信号输入点(外接信号处理器) 4. 两组AUX辅助输出可选择为推于前(返送)推于后、外接处理器) 5. 內置净化宽电压开关电源,电压范围,ACSO — 250V	台

4	鹅颈话筒	1. 换能方式、电容式 2. 频率响应:20Hz-20kHz 3. 指向性、必動性性 4. 输出阻抗 (欧姆): 200 Q 5. 灵敏度:248Hz 2 dB	只
		6. 供电电压: 直流3V/幻象48V (幻象指既传输电流, 也传输声音)	
	校园广播站(校园电视台内)	THE TE GLOSS OF SOME AND A STREET OF THE STR	
1	管理电脑	CPU: 15-9400 2.96, 26独立显卡, SSD1206+1T机械硬盘, 8G内存, 键鼠套装, 24寸液晶显示器 1. 支持点播服务器的节目, 具有3.5寸高亮彩色液晶屏和红外遥控器实现点播功能。	台
2	IP音频采集器	2. 支持4路輸入(1路话筒MIC.1路緊急EMC.2路线路AUX): 3. 支持1路网络广播輸出(可设置4个方案,音源可选本地輸入或服务器网络节目): 4. 支持2路模据混音输出(可谓节输出延时0-5000ms): 5. 支持2路受控电源管理: 6. 支持2路受控电源管理: 7. 支持2路受控电源管理: 7. 支持2路受控电源管理: 8. 支持30比P, 兼容路由器、交换机,网络网头, Modem. Internet. 2G. 3G. 4G. 组播. 单播等任意网络结构。	台
3	调音台	1.6 平衡式话筒输入,2 组母线输出,1组AUX辅助输出,MP3播放器功能 2.话筒提供疣前的+48V幻像电源 3.配备高档调音6升具有的信号输入点(外接信号处理器) 4.两组AUX辅助输出可选择分推子前(返送)推子后(外接处理器) 5.内置净化宽电压开关电源,电压范围;AC90 - 250V	台
4	鹅颈话筒	1. 换能方式, 电容式 2. 频率响应, 20Hz-20klz 3. 指向性。心型向性 4. 输出阻抗、(欧姆); 200 Q 5. 灵敏度; -42dB±2 dB 6. 供电电压。直流3V/幻象48V(幻象指既传输电流,也传输声音)	只
=	前端广播分区		
(1)	报告厅、中型会议室分区、录播教		
1	IP 阿给 解码经验	1. 支持20路信号输入 (1路网络、3路结简。3路线路、6路紧急、5路桶助); 2. 支持23路线输入,可接入脏影杆机、070%的精料市流设备。 3. 支持4路混音输出,可将网络上数字音频转换为模拟音频信号,可以连接普通传统模拟功放; 4. 支持独立党的特路音量,以及调节高音、低音和总音量。 5. 信号LED电平指示;直观是不网络信号传输状态; 6. 两路受控电源管理,可控制其它设备的电源开启与关闭; 7. 支持DECP,兼容路由器,交换机、网桥网头、Modem. Internet. 2G. 3G. 4G. 组播,单播等任意网络结构。 8. 网络通讯协议、TCP、UDP 9. MIC输入;600 Q,2. 5mV,非平衡 11. AUX输入;10 KQ 、250mV,非平衡 11. AUX输入;10 KQ 、250mV,非平衡 11. AUX输入;10 KQ 、250mV,非平衡 12. 标准输出:odB; 13. 频响;20H2~20KHz,线路输入 14. 信噪比、MIC input: 85dB, AUX input: 85dB 15. 音调:Bass: ±10dB at 100Hz,Treble: ±10dB at 12KHz 16. 数音功能:EW输入覆盖其能输入	台
(2)	教室分区		
	IP网络音箱	1. 采用嵌入式系统,性能稳定,内置工业级高速双核 (ARM+DSP) 解码芯片,运行快捷,启动时间≤1秒 2. 支持受土控至服务器。分挖,网络店筒的技物,支持播放内容的技物。音量调节等。 3. 內置同地侧、播放消音节目前嘶动响, 提供高质量的多质质电师力等过应用; 4. 选用以类高保真功效,低功能且长真小; 支持回路检测,可远端监听扬声器工作状态,轻松维护; 5. 1第8. 5mm线粉输入,183. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入163. 5mm线粉输入163. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入163. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输入183. 5mm线粉输分,183. 5mm线输入184. 5mmk和184.	对
(3)	食堂 (1F餐厅)	0、比直//直盖// 交。	
	IP网络终端功放(60W)	1. 采用嵌入式系统,性能稳定,内置工业级高速双核 (ARM+DSP) 处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒 2. 采用高能效户类数字功放技术和开关电源技术,功率因数达0.99; 3. 额定功率;60时; 4. 100V. 70V定压输由域-16败定阻输出; 5. 2路话筒输入、3路AIX输入、1路混合输出, 6. 多种保护和警告功能。温度保护,过载保护,短路保护; 7. 具有一键节能功能开关,没信号15分特库自动进入节能模式; 8. 网络功放支持者频与视频同步,协议兼容市面上主流第三方网络临控摄像夹联动;	台
2	壁挂音箱	1. 輸入电路: 70/100V 2. 額度功率: 6/10W 3. 頻响: 10~15kHz 4. 灵 敏 度: 92±1db 5. 尺寸: 260*180*120mm 6. 产品材度、ABS加降阿	只
(3)	食堂 (2F餐厅)		
1	IP网络终端功放(60W)	1. 采用嵌入式系统, 性能稳定, 内置工业级高速双核 (ARM-DSP) 处理芯片, 运行快捷, 启动时间≤1秒 2. 采用高能效D类数字功放技术和开关电源技术, 功率因数达0.99; 3. 额定功率, 6.00; 4. 100V. 70V定压输出或4-16欧定阻输出; 5. 2路洁简输入, 3路AUX输入, 1路混合输出; 6. 多种保护和警告功能: 温度保护, 过载保护, 短路保护; 7. 具有一键节能功能开关, 没信号15分钟后自动进入节能模式; 8. 网络功放女持着频与视频而步, 协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动;	台
2	壁挂音箱	2. 采用高能效之类势字功放技术和开关电源技术, 功率因数达0.99; 3. 额定功率:60m; 4.100v, 70v 定压输出或4-16欧定阻输出; 5. 28%活筒输入、38%1以输入、18%混合输出; 6. 多种保护和警告功能: 温度保护, 过载保护, 短路保护; 7. 具有一键守能功能开关, 没信号15分钟后自动进入节能模式;	台
2		2. 采用高能效应类数字功放技术和开关电源技术, 功率因数达0.99; 3. 额定功率, 60%; 4. 100V, 70V定压输出或4-16数定阻输出; 5. 2%活渍输入, 3%和UX输入, 1%混合输出; 6. 多种保护内整合功能; 温度保护, 过效保护, 短路保护; 7. 具有一键节能功能开关, 没信号15分钟后自动进入节能模式; 8. 网络功放支持音频与视频同步, 协议兼容市而上主流第三方网络监控摄像头联动; 1. 输入电压, 70/100V 2. 额定功率, 6/10w 3. 频响; 100~15kHZ 4. 灵 敏 度; 92±1db 5. 尺寸; 260*180*120mm 6. 产品材质; ABS加锌网	
2 (4)	壁挂音箱	2. 采用高能处产数字功放技术和开关电源技术, 功率因数达0.99; 3. 额定功率, 600; 4. 100V, 70V定压输出或4-16既定阻输出, 5. 2%活渍输入, 3%和以输入, 18%配合输出; 6. 多种保护和警告功能: 温度保护, 过效保护, 短路保护; 7. 具有一键节能功能开关, 没信号15分种后自动进入节能模式; 8. 网络功放发持音频与视频同步, 协议兼容市面上主流第三方网络临控摄像失联动; 1. 输入电压; 70/100V 2. 额定功率: 6/10W 3. 频响; 10~15kHZ 4. 灵 敏 度, 92±1db 5. 尺寸; 250×180×120mm	
2 (4)	壁挂音箱 小学教学楼A区(1-4F走廊)	2. 采用高能效应类数字功放技术和开关电源技术,功率因数达0.99; 3. 额定功率;60%; 4. 100%,70% 定压输出或4-16数定阻输出; 5. 2%活消输制入,3%AUX输入,15%混合输出; 6. 多种保护和警告功能:温度保护,过载保护,短路保护; 7. 具有一键节能功能开关,没信号15分钟后自动进入节能模式; 8. 网络功放支持音频与视频同步,协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动; 1. 输入电压; 70/100% 2. 额定功率;6/100% 3. 频响;100~15KHZ 4. 灵 敏 度; 92±1db 5. 尺寸;260≈180≈120mm 6. 产品材质; ABS加粹网  1. 采用嵌入式系统,性能稳定,内置工业级高速双核(ARM+DSP)处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒 2. 采用高能效应类数字功放技术和开关电源技术,功率因数达0.99; 3. 额定功率;240%; 4. 100%,70%足压输出或4-16数定阻输出; 5. 2路活润输入,3路AUX输入,1路混合输出; 6. 多种保护和警告功能;温度保护;过载保护,短路保护; 7. 具有一键节能功能并关,效得目5分特性模式;	Д

1	IP网络终端功放(120W)	1. 采用嵌入式系统,性能稳定,内置工业级高速双核(ARM+DSP)处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒 2. 采用高能效力类数字功放技术和开关电源技术,功率因数达0.99,具有失真小、噪声低、动态范围大等特点,输出的音质更加 圆润。超美·清晰、实现了音色和均率最大的完美结合: 3. 额定功率;120%; 5. 100%、70% 足压输出或4—16 欧定阻输出, 6. 2路话荷输入、3路AUX输入、1路混合输出; 7. 各输入通道独立音量控制,高、低音调控制; 8. 5单元比印电平表; 9. 多种保护和警告功能;温度保护、过载保护、短路保护; 10. 具有一使节能的能干头。没信号15分钟后自动进入节能模式(提供设备图片加盖投标人公章证明); 11. 网络功放支持右领导·视频同步,协议兼容市面上主流第三方网络监控接像头联动(如海康、大华、字视等); 12. 具有文字"播模块,接收入文字内容自动进行"推。 13. 内置高灵域度数字DSP降域处式空内容自动进行"推	台
		1.输入电压: 70/100V 2.额设功率: 6/10W 3.频响: 100~15kHZ	
2	壁挂音箱	4. 灵 敏 度: 92±1db 5. 尺寸: 260×180×120mm 6. 产品材质: ABS加锌阿	只
(4)	初中教学楼A区(1-5F走廊)	6. 广丽特观: ADS加粹門	
1	IP网络终端功放(240W)	1. 采用能入式系统、性能稳定,内置工业效高速双核(ABM-DSP)处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒 2. 采用高能效口炎数字功放技术和开关电源技术, 功率因数达0.99; 3. 额定功率: 2400; 4. 1007、707 定压输出或4-16数定阻输出; 5. 2路话筛输入、3路AUX输入、1路混合输出; 6. 多种保护和警告功能:温度保护:过载保护:短路保护; 7. 具有一键节能功能开关,没信号15分钟后自动进入节能模式; 8. 网络功放支持音频与视频同步,协议兼容市面上主流毫二方网络监控摄像头联动;	台
2	壁挂音箱	1. 输入电压: 70/100V 2. 额设功率: 6/10W 3. 频响: 100~15KHZ 4. 灵 敏 度: 92±1db 5. 尺寸: 260+180+120 <sub>mm</sub> 6. 产品材质: ABS加锌网	只
(5)	初中教学楼B区(1-5F走廊)		
1	IP网络终端功放(240W)	1. 采用 能入式系统,性能稳定,内置工业效高速双核 (ABM+DSP) 处理芯片,运行快捷,启动时间 ≤1秒 2. 采用高能效 D类数字功放技术和开关电源技术,功率因数达0.99; 3. 额定功率; 2400; 4. 100V.70V 定压输出成4-16数定阻输出; 5. 2路话防输入,3路瓜切输入,1路混合输出; 6. 多种使炉和警告功能:温度保护;过载保护;短路保护; 7. 具有一键节能功能开关,没信号15分钟后自动进入节能模式; 8. 网络功放支持音频与规则形步,协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动;	台
2	壁挂音箱	1. 輸入4 压乐: 70/100V 2. 額定功率: 6/10W 3. 頻响: 100~15KHZ 4. 灵 城 度: 92 ± 1db 5. 尺寸: 260*180*120mm 6. 产品材頭: ABS加韓阿	只
(6)	体育馆	1. 权本则从 1. 0. 6 位为权本则 0.6 在办权本则	
1	专业音箱	1. 扬声器单元: 8" 低音扬声器, 2"高音扬声器 2. 频响范围: 300Hz-20kHz 3. 赖定功率: 120W 4. 阻抗: 8Ω 5. 灵敏度: 88dB 6. 尺寸: 255×290×420mm 7. 产品材质: HIPS	只
2	壁挂音箱	1. 输入电压: 70/100V 2. 額定功率: 6/10W 3. 頻响: 100~15KHZ 4. 灵 敬 度: 92±1db 5. 尺寸: 260H 80 tl 20mm 6. 产品材頭: ABS加幹阿	只
3	IP网络终端功放(60W)	1. 采用版入式系统,性能稳定,内置工业效高速双核(ARM-DSP)处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒 2. 采用高能效 D类数字功放技术和开关电源技术 , 办率因数达 0. 99; 4. 100V. 70V 定压输出级 4-16数定阻输出; 5. 2路话商格人, 3路AUV输入, 1路混合输出; 6. 多种保护和警告功能, 温度保护, 过载保护, 短路保护; 7. 具有一键节能功能开关, 没信号15分钟后自动进入节能模式; 8. 网络功放文并音频与视频同步, 协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动;	台
4	专业功放	1. 高效、节能、节约运营费用; 2. 有溶PC、功率因数达0.99; 3. 输出功率型分,稳定驱动2败姆负载; 4. 小巧、轻便、结构稳固; 5. 立体声,单通道。桥接三种工作模式; 6. 灵陵度17ms。 增益38d。 35dB。 32dB, 29dB可选择; 7. 保护功能完善;短路。直流、过温等保护,过载功率控制,超温功率控制等; 8. 符合安规,由截被容标准; 9. 温控风机,运行安静; 10. 宽工作电源范围。90-260VAC(±10%); 技术参数; 11. 输出功率80 2×250W 2. 输出功率40 2×455W 3. 输出功率2 Ω 2×725W 4. 输入灵域度 1Vrms 5. 申找即制。≥80 dB 6. 频率响应 20ltz − 20 kHz 7. 输入阻抗交化。 (平衡),10k Ω(非平衡) 8. 信樂比 ≥105dB 9. 功放保护,过载保护,过热保护,温度功率控制. 输出直流保护	台
5	<b>护</b> 布 1 285	1. 采用自适应环境啸叫抑制算法,采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo Cancellation)技术,可高速全自动完全消除啸叫和回声,同时让现场音频精准清晰实时送出, 2. 内置自适应动态噪声滤波器,可速神观场环境的背景噪声但不够响着含信含高质量的传送。系统智能电平控制技术,可以 获的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置AGC双向控制,具有区分加强信号和轻柔信号的能力,保持对讲 适声调的连贯和语音易于听清楚,维持师感上的舒适性,能提升增益达6-15dB。 3. 内置24Bit 从 Dy D/A转旋,24位DF及处理器,48fkt 24样高速学点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声 消除 (Echo cancellation)技术,可有效消除回声和啸叫。 4. 全日动代操作的工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准可靠使用简单。 5. 内置数字高低通调节控制,可限制语音频响。 6. 内置数字高低通调节控制,可限制语音频响。 6. 内置数字高低通调节控制,可限制语音频响。 6. 内置数字高低通调节控制,可限制语音频响。 6. 内置数字高低通调节控制,可限制语音频响。 6. 内置数字高低通调节控制,可限制语系列响。	台

6	音頻处理器	1.2路平衡式信号输入,4路平衡式信号输出; 2.內費24-bit AD/DA发烧量超效转换芯片; 3.直接用面板的功能键和按处指行动能设置或是连接电脑通过 PC控制软件来控制,均十分方便,直观和简洁; 4.每个输入和输出处理均有6段独立的全参量均衡,调节增益范围可达±20dB,同时还可选择参量,高调,低调,1阶全通,2阶全驱产时沟海模式; 5.具有有延时和相位控制及哑音设置,延时最长可达1000ms,延时单位可选择毫秒(ms).米(m).英尺(ft)三种,延时可通过租项线细调模式进行调节。 6.每个输入通道可调噪声门,并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡(DEQ),自动增益控制; 7.输出通道还可独立控制压缩。限幅及自由选择输入信号通道,并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道同时进行联动控制; 8.可通过外置控制盒与电脑进行连接,可实现互联问远程控制。	台
7	IP网络解码终端	1. 文持20略信号输入(1路网络、5路话筒、3路线解、6路聚急、5路辅助); 2. 文持3路线路输入、可接入电脑手机、CD等外部模拟音凝危等 ,可以连接普通传统模拟功放; 4. 文持48店箱触,可排除各量量,20次调节高音、低音和总音量; 5. 信号记印电平指示;直报显示网络信号传输状态; 6. 两路受控电源管理;可控制其它设备的电源开启与关闭; 7. 支持DECP,兼容路由器 交换机、网括网关、Modem. Internet. 2G. 3G. 4G. 组播. 单播等任意网络结构。 8. 网络通讯转设:TCP、UDP 9. MIC输入。6000 2,2. 5mW,非平衡 10. EMC输入:10K 0,250mW,非平衡 11. AUC输入:6000 2,25mW,非平衡 11. AUC输入:6000 2,25mW,非平衡 12. 标准输出:6dB; 13. 频响;20Hz 20KHz,线路输入 14. 信噪比,MIC input; 85dB,AUX input; 85dB 15. 音调:Bass; ±1odB at 100Hz,Treble; ±10dB at 12KHz	台
8	调音台	1.8 平衡式话筒输入,2 组母线输出,1组AUX辅助输出,MP3播放器功能 2. 话前提供促质的+48V幻像电源 3. 纸操音的前置放大,具有强长的抗干扰能力 4. 配备高档调音台才具有的信号输入点 (外接信号处理器) 5. 三段英国风格均衡 6. 电钢板采用双面 SU服片技术,使性能稳定可靠 7. 两组AUX辅助输出可选择为推予前 (返送)推予后 8. 采用16种数字显示延时数码效果器,使声音特别动听 9. 内置净化宽电压开关电源,电压范围,AC90 - 250V	台
9	双手持无线话筒	<ol> <li>频率范围: 500ME:-900ME:</li> <li>两通道接收信号,每通道有200个信道可选,每个信道以250ME步进:每通道用49.75MEz;</li> <li>采用稳定的PLL敷位领相环合成技术和增能数字线路,整机性能稳定性显著提高;</li> <li>各通道路备独有的 1D号,增强抗干扰功能,支持40台间时使用(即40台接收机和80个发射器);</li> <li>请面设有2个平衡轴出和1个混合非平衡轴出,适合连接各种外置设备;</li> <li>不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计;</li> <li>使用距离:空旷环境:80-100米复杂环境:50-80米;</li> </ol>	套
10	话筒天线	<ol> <li>采用对爱周期偶极振子阵列,为须银500-9508hb.的无线系统提供2合一式的高增益的接收能力,而接收频带已覆盖整个通道。整式的定向天线设计,为分集式天线系统提供理想的远程和稳定的接收表现。另外,亦可作多通道无线系统的共享天线。</li> <li>该天线可使用于所有频段的接收机中,并提供180°角度固定频带中的定向覆盖接收。比较接收机附带的标准天线,天线放大器可提供在500、按侧驻的约64B的射频信号提升。</li> <li>天线是以工业级标准的玻璃特及铜银镀层构造,提供耐用,防腐蚀.抗紫外线.防震及轻型的特点,在不同环境下可做长时间及免定的表现,而天线整合的80%端子提供了高质量及抵抗阻抗的特性,并能减低连接线的拉力,只能将天线用于可提供部宜流偏压的接收机或分尾系统。</li> <li>天线输入接座具有供应强波器的电源,可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。</li> <li>天线输入接座具有供应强波器的电源,可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。</li> <li>天线放大器是设计于需要运距离接收和发射的应用,如体育馆、源唱会、剧场、及大型演出场所;或一些会阻挡视线及接收的环境。</li> </ol>	对
11	天线延长线	30米	米
	2米机柜	600*600*2000mm(深*宽*高) 机柜,前门为钢化玻璃门,后门为无孔钢板门	台
13	音频跳线	1.5米	条
14 15	卡依头公母线 音箱插头	1.5米 四芯套筒头	条个
	日相田大 <b>实验综合楼(1−5F走廊)</b>	四心長同大	-1
	IP网络终端功放(500W)	1. 具备1个节能开关, 开启后在没信号15分钟后功放会自动进入节能模式。 2. 支持两路输入: 196. 35输1发码; 3. 支持196. 35输1拨号; 4. 额定功等: 5009; 5. 支持+1-6 它異陷输1b Z70V/100V定压输出; 6. 支持温度保护, 过载保护, 短路保护报警; 7. 具有文字广播模块, 可读攸文字内容自动进行广播; 8. 支持1910元, 兼容路由器 交换机、网桥因类, Modem, Internet, 26. 36. 46. 组播, 单播等任意网络结构。	台
2	壁挂音箱	1. 输入电压; 70/100V 2. 额定功率; 6/10W 3. 频响; 100~15KHZ 4. 灵 敏 度; 92±1db 5. 尺寸: 260+180+120mm 6. 产品材质; ABS加锌网	只
(8)	行政楼综合楼(1-4F走廊)	1 日友(女性秘里基 - 軍内已水退居口(r八陆ビョル人ム	
		1. 具备1个节能开关, 开启后在没信号15分钟后功放会自动进入节能模式。	
1	IP网络终端功放(500W)	<ol> <li>支持兩路输入: 1路6.35输入,1路以R输入;</li> <li>支持1路6.35输出接口;</li> <li>叛定功率; 500%;</li> <li>支持4-16 2 定阻输出及70V/100V定压输出;</li> <li>支持3 度保护,过强保护,短保护升级等;</li> <li>1, 具有文字/播枝块,可接收文字内容自动进行广播;</li> <li>支持DHCP,兼容路由器。交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G. 3G. 4G. 组播,单播等任意网络结构。</li> </ol>	台
	IP网络終端功放(500W)  歷姓音箱	2. 女持再路倫入: 1186.35输入,1路以R输入; 3. 支持1路6.35输出接口; 4. 额定功率; 500%; 5. 支持4-16.9 定阻输出及70V/100V定压输出; 6. 支持4-16.9 定阻输出及70V/100V定压输出; 7. 具有文字广播模块,可接收文字内容自动进行广播; 8. 支持BHCP、兼容路由器、交换机,网桥网关. Modem. Internet. 2G. 3G. 4G. 组播. 单播等任意网络结构。 1. 输入电压; 70/100% 2. 额定功率; 6/108 3. 频响; 100~15KHZ 4. 灵 敏 度; 92±1由 5. 尺寸; 260+180*120mm 6. 产品材质; ABS加锌网	台
2		2. 支持兩路輸入: 186.35輸入, 1路XLR输入; 3. 支持1路6.35輸出接口; 4. 競逐功率: 5000; 5. 支持4-16 0 定開輸出及70V/100V定压输出; 6. 支持温度保护: 过载保护: 短路保护报警: 7. 具有文字广播模块, 可接攸文字内容自动进行广播: 8. 支持旧CP, 兼容路由器: 交換机, 网桥网关: Modem. Internet. 2G. 3G. 4G. 组播. 单播等任意网络结构。  1. 输入电压: 70/100V 2. 競逐功率: 6/100 3. 频响: 100~15kHZ 4. 灵 敏 度: 92±1db 5. 尺寸: 260×180×120mm	
2	<b>壁挂音箱</b>	2. 女持再路倫入: 186. 35输出接口: 4. 额廷功率: 500%: 5. 支持丰6. 9. 52翰十6. 9. 52翰十	只
3	<b>壓挂音箱</b> 吸頂音箱	2. 女持再路倫入: 186. 35输出接口: 4. 额廷功率: 500%: 5. 支持丰6. 9. 52翰十6. 9. 52翰十	只

		1. 输入电压: 70/100V	
		2. 额定功率: 3/6W 3. 频响 : 80~18KHZ	
3	吸顶音箱	4. 灵 敏 度: 93db±1db	只
		5. 开孔尺寸:	
		6. 平面尺寸: 6185×76mm 7. 产品材质: ABS加锌网	
(6)	地下室	1. 广加特贝: ADS加粹网	
(0)	2012	1. 采用嵌入式系统,性能稳定,内置工业级高速双核 (ARM+DSP) 处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒	
		2. 采用高能效D类数字功放技术和开关电源技术,功率因数达0.99;	
		3. 额定功率: 240W; 4. 100V. 70V 定压输出或4-16欧定阻输出;	,
1	IP网络终端功放 (240W)	5.2路话筒输入,3路AUX输入,1路混合输出;	台
		6. 多种保护和警告功能: 温度保护. 过载保护. 短路保护; 7. 具有一键节能功能开关, 没信号15分钟后自动进入节能模式;	
		8. 网络功放支持音频与视频同步,协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动;	
		1. 输入电压: 70/100V	
		2. 额定功率: 6/10W 3. 频响 : 100~15KHZ	
2	壁挂音箱	4. 灵 敏 度: 92±1db	只
		5. 尺寸: 260*180*120mm	
(7)	艺术综合楼 (1-4F走廊)	6. 产品材质: ABS加锌网	
(1)	Z/NSA DOK (I TI ACAM)	1. 采用嵌入式系统,性能稳定,内置工业级高速双核 (ARM+DSP) 处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒	
		2. 采用高能效D类数字功放技术和开关电源技术, 功率因数达0.99;	
		3. 额定功率: 240W;	
1	IP网络终端功放 (240W)	4.100V.70V定压输出或4-16欧定阻输出; 5.2路话筒输入,3路AUX输入,1路混合输出;	台
l		6. 多种保护和警告功能: 温度保护. 过载保护. 短路保护;	
l		7. 具有一键节能功能开关,没信号15分钟后自动进入节能模式; 8. 网络功放支持音频与视频同步,协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动;	
		1. 输入电压: 70/100V	
l		2. 额定功率: 6/10W	
2	壁挂音箱	3. 频响 : 100~15KHZ 4. 灵 敏 度: 92±1db	只
		5. 尺寸 : 260*180*120mm	
/o\	行政課位会議 /1_40本章\	6. 产品材质: ABS加锌网	
(8)	行政楼综合楼(1-4F走廊)	1. 采用嵌入式系统,性能稳定,内置工业级高速双核 (ARM+DSP) 处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒	
		2. 采用高能效D类数字功放技术和开关电源技术,功率因数达0.99;	
l		3. 额定功率: 240W; 4. 100V. 70V 定压输出或4-16 医定阻输出;	
1	IP网络终端功放 (240W)	4. 100V. 70V 定压输出或4-16欧定阻输出; 5. 2路话筒输入,3路AUX输入,1路混合输出;	台
l		6. 多种保护和警告功能: 温度保护, 过载保护, 短路保护;	
l		7. 具有一键节能功能开关,没信号15分钟后自动进入节能模式; 8. 网络功放支持音频与视频同步,协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动;	
		8. 四分切成文持首观与优观问步,协议兼谷印围上土流弗二月四分益经贷镓失联动; 1. 输入电压: 70/100V	
		2. 额定功率: 6/10W	
2	壁挂音箱	3. 頻响 : 100~15KHZ	只
l		4. 灵 敏 度: 92±1db 5. 尺寸: 260*180*120mm	
		6. 产品材质: ABS加锌网	
		1. 输入电压: 70/100V	
		2. 额定功率: 3/6W 3. 频响 : 80~18KHZ	
3	吸顶音箱	4. 灵 敏 度: 93db±1db	只
		5. 开孔尺寸: 0165mm	
		6. 平面尺寸: 0185×76mm 7. 产品材质: ABS加锌网	
(9)	室外操场	1.) 即程原: ADS加锌門	
1	管理电脑	CPU: 15-9400 2.9G, 2G独立显卡, SSD120G+1T机械硬盘, 8G内存, 键鼠套装, 24寸液晶显示器	台
		1. 支持20路信号输入(1路网络.5路话筒.3路线路,6路紧急,5路辅助);	
		2. 支持3路线路输入,可接入电脑手机、CD等外部模拟音源设备。	
		<ol> <li>支持4路混音输出,可将网络上数字音频转换为模拟音频信号,可以连接普通传统模拟功放;</li> <li>支持独立控制每路音量,以及调节高音.低音和总音量;</li> </ol>	
l		5. 信号LED电平指示: 直观显示网络信号传输状态:	
		<ol> <li>两路受控电源管理:可控制其它设备的电源开启与关闭:</li> <li>支持DHCP,兼容路由器,交换机。网桥网关, Modem. Internet. 2G. 3G. 4G. 组播, 单播等任意网络结构。</li> </ol>	
	IP网络解码终端	6. 又持DHLF,兼各路出益, 文拱机, 四价四大, Modell, Internet, 2G, 3G, 4G, 组备, 单备等任息网络结构。 8. 网络通讯协议: TCP, UDP	Z-
2	1FM给胖的珍聏	9. MIC输入: 600 Ω , 2. 5mV, 非平衡	台
		10. EMC输入: 10KΩ, 250mV, 非平衡 11. AUX输入: 10KΩ, 250mV, 非平衡	
		12. 标准输出: 0dB;	
		13. 頻响: 20Hz-20KHz, 线路输入 14. 信噪比: MIC input: 85dB, AUX input: 85dB	
l		15.音调: Bass: ±10dB at 100Hz, Treble: ±10dB at 12KHz	
		16. 默音功能: EMC输入覆盖其他输入	
		1.8 平衡式话筒输入,2 组母线输出,1组AUX辅助输出,MP3播放器功能	
		<ol> <li>活筒提供优质的+48V幻像电源</li> <li>低噪音的前置放大,具有强大的抗干扰能力</li> </ol>	
		4. 配备高档调音台才具有的信号输入点 (外接信号处理器)	
3	调音台	5. 三段英国风格均衡 6. 电路板采用双面SMT贴片技术,使性能稳定可靠	台
		6. 电静板未用双曲 SMI 照片 技术,便性能稳定可靠 7. 两组 AUX辅助输出可选择为推子前 (返送)推子后 (外接处理器)	
		8. 采用16种数字显示延时数码效果器, 使声音特别动听	
		9. 内置净化宽电压开关电源,电压范围: AC90 - 250V	
		1. 采用自适应环境啸叫抑制算法,采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band)回声消除 (Echo Cancellation) 技术,可高速全自动完全消除啸叫和回声,同时让现场音频精准清晰实时送出,	
		2. 内置自适应动态噪声滤波器,可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送 。系统智能电平控制技术,可以	
		获的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置AGC双向控制,具有区分加强信号和轻柔信号的能力,保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚,维持听感上的舒适性,能提升增益达6-15dB。	
		3. 内置24Bit A/D、D/A转换; 24位DSP处理器, 48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声	
4	反馈抑制器	消除(Echo cancellation)技术,可有效消除回声和啸叫。	台
		4. 全自动化操作的工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准可靠使用简单。	
l		5. 内置数字高低通调节控制,可限制语音频响。	
		<ul><li>6. 内置数字压限器: 可提高拾音的距离</li><li>7. 内置10段图示均衡器: 频率控制更精确</li></ul>	
l		1. 四旦10权四小河南: 然平位明史相明	
	1		

5	纯后级功放(1500W)	1. 提供RCA插口和XLR插口并接 2. 70V/100V或8欧定阻扬声器输出: 3. 采用先进高效均率放大电路 4. 带压限电路、限制输入信号过大 5. 具有输出短路\过数\过热等 6. 多种保护和警古功能 7. 采用高效放大器、带压限电路限制输入信号过大 8. 输出功率:1500W 9. 输入灵敏度:1V OdBV 10. 信操比:-95db 11. 输出:70V,100V或4-16欧 12. 频率:70HZ-18RHZ 13. 失真度:4/KBHZ0. 3 % 14. 外型尺寸:485×132×448mm(485×132×470)	台
6	主备切换器	1. 2U标准机箱设计、铝合金面板. 2. 设有4路完全相同的独立切换通道,供4台主功放和4台备用功放自动检测与切换; 3. 能自动检测主功放成体。当生功放出现故障时,可自动切换到备用功放,同时备用指示灯点亮,蜂鸣器告警; 4. 一目了然的LED工作状态指示。 技术参数: 1. 可控通道组数 主功放4路,备功放4路 2. 信号输入参数 IV. 平衡 3. 通道切换抢力 150V/20A 音频信号 4. 输入检测阀值 IV 5. 检测时间 IS 6. 功耗 300 7. 保险丝 3A 8. 电源 AC 220-240V/50-60HZ 9. 机器尺寸 482X375X88mm	슴
7	电源时序器	1. 采用6平方电缆输入接口,输入电流达32A,最大40A,单路采用30A大功率继电器,满足感性负载,耐浪涌冲击 2. 可控制8路电源,每路开启/关闭延时间隔为1秒,通道单独控制开关,每路电源额定输出20A 3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置, 4. 具备ISB标准5V供电接口,支持ISB工作灯供电及充电。 5. 具备6. 35 短路触发接口 6. 兼容多种类型插头,优质STC MCU数据控制,带交流电压指示表,电压高低一目了然(误差±1%) 7. 采用SMT、AIO全自动生产和测试技术,保证标准化生产和产品性能的一致性	台
8	室外防水音柱	1. 输入电压: 70/100V 2. 额定功率: 60/120W 3. 频响: 150~13KHZ 4. 灵敏度: 100±24B 5. 尺寸: 227+125=1384mm	只
9	双手持无线话筒	<ol> <li>頻率范围,500Mb;</li> <li>2 两遊進按收信,每遊道有200个信道可选,每个信道以250kb;步进,每通道用49,75Mb;</li> <li>3 采用稳定的PLL数位领相环合成技术和智能数字线路,整机性能稳定性显著提高;</li> <li>4 各週道配备独有的口号,增强抗干扰功能,支持40台间时使用(即40台接收机和80个发射器);</li> <li>5 肯面设有2个平衡输出和小沿高半平衡输出,适合连续中州"收货。</li> <li>6 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计;</li> <li>7 使用距离;空旷环境。80-100米发泉不转。50-80米</li> </ol>	套
10	话筒天线	<ol> <li>采用对數周期偶极振子阵列,为频段500-950MHz的无线系统提供2合一式的高增益的接收能力,而接收频常已覆盖整个通速。整式的定向天线设计、为分集式天线系统提供理想的运程和稳定的接收表现。另外,亦可作多通道无线系统的共享天线。</li> <li>该天线可使用于所有频段的接收机中,并提供180°角度固定频带中的定向覆盖接收。比较接收机附带的标准天线,天线放大器可提供在50收增超抗时约64B的射频信号提升。</li> <li>天线起以工业级标准的玻璃铜及铜膜坡层构造,提供耐用,防腐蚀,抗紫外线,防震及轻型的特点,在不同环境下可做长时间及稳定的表现,而天线整合的BSC端子提供了高质量及抵抗阻抗的特性,并能减低连接线的拉力,只能将天线用于可提供80亩流偏压的接收机或价能系统。</li> <li>长线输入接座具有供应强波器的电源,可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定的天线组。</li> <li>天线放大器是设计于需要远距高接收和发射的应用,如体育馆、演唱会。剧场,及大型演出场所:或一些会阻挡视线及接收的环境。</li> </ol>	对
11	天线延长线	30米	米
(10)	室外道路		
1	IP网络终端功放(240W)	<ol> <li>采用嵌入式系统,性能稳定,内置工业级高速双核 (ABM-DSP) 处理芯片,运行快捷,启动时间≤1秒</li> <li>采用高能效应类数字功放技术和开关电源技术,功率因数达0.99;</li> <li>额定功率: 240m;</li> <li>4. 100v. 70v 定压输出或4-16级定阻输出;</li> <li>5. 2路话尚参从、3路以1输入,1路混合输出;</li> <li>6. 多种保护和警告功能,温度保护,过载保护,短路保护,</li> <li>7. 具有一键节能功能开关,没信号15分钟后自动进入节能模式;</li> <li>8. 网络功放支持普频与现期同步,协议兼容市面上主流第三方网络监控摄像头联动;</li> </ol>	台
	草地音箱	1. 输入电压: 70V/100V 2. 额度功率: 15/30W 3. 频 响: 80HZ-16KHZ 4. 灵 敏 度: 91db 5. 尺 寸: 320 ×270 × 270mm 6. 防护等级: 1P44	只
(11)	门下		
1	IP广播音柱(60W)	1. 扬声器一体化设计,內置网络音频解码及数字功放; 2. 箱体采用铝材料,可防腐防锈,抵挡大小风雨; 3. 內置高保真扬声器及定体声数字功率放大器,输出功率;60W; 4. 支持受主控室服务器,分控,网络话筒的控制,支持值听音柱工作状态及播放内容的控制,音量调节等; 5. 支持兼容海康、大华、李使等第三万网络起控报像炎进行规据语音联动; 7. 內置高灵敏度数字DSP降噪处理芯片,让声音更加清晰,支持320kbps高品质MP3音频信号解码输出; 8. 标准队45网络接口,有以太网口的地方即可接入,支持等网度和跨路由; 9. 支持30CP、兼容路由器,交换机、网桥内发,Moden,Internet,26.36.46. 组播,单播等任意网络结构。	台

		6、信息发布系统配置清单	
序号	名称	主要性能指标	单位
A	设备材料		
_	信息发布管理平台	视频,图文,网页,监控直播,流媒体直播,时间日期,天气等	
		画面任意分割进行素材展示,支持循环、定时、插播、垫片等多种播放模式	
1	信息发布管理软件	统一平台管理,采用B/S架构,节目分时分地管理,并能提供终端运行数据报表 支持远程平台下发	套
		平台数据加密传输,节目发布多级权限审核限制,终端密码保护	
2	管理服务器 食 <b>堂餐厅</b>	CPU: i7; 内存容量: 8GB及以上, 硬盘容量: 1TB及以; 操作系统: win7及以上	台
(1)	食堂一层餐厅 LED屏		
1	P3.75户内单色显示屏	3.75单色 晶元SMD灯 屏体尺寸40.0*0.76=30.4平米	平方
2	网络脱机控制器	控制器支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制 所有条屏控制端整合到学校局域网内,由控制平台对显示屏统一管理,一对一或一对多发布信息。	台
3	框架结构	不锈钢包边 镀锌钢架	套
(1) 1	食堂二层餐厅 LED屏 P3.75户内单色显示屏	3.75单色 晶元SMD灯 屏体尺寸30.0*0.76=22.8平米	平方
2	网络脱机控制器	控制器支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制 所有条屏控制端整合到学校局域网内,由控制平台对显示屏统一管理,一对一	台
3	框架结构	或一对多发布信息。 不锈钢包边 镀锌钢架	套
4	管线	含LED屏所需网线及电源线及管路	項
5	P3.75户内单色显示屏	3.75单色 晶元SMD灯 屏体尺寸9.8*0.76=7.448平米	平方
6	网络脱机控制器	控制器支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制 所有条屏控制端整合到学校局域网内,由控制平台对显示屏统一管理,一对一或一对多发布信息。	台
7	框架结构	不锈钢包边 镀锌钢架	套
Ξ	校园主门卫LED屏		
		1、P4高清全彩,显示屏有效显示尺寸为: 2080mm×2880mm=5.99平米; 白平衡亮度、白平衡色温: ≥5000CD/m²、2000-9500可调;	
		2. 视角: 水平:≥140°; 垂直:≥120°	
1	全彩LED显示屏	3. 对比度: ≥5000: 1: 4. 亮度均匀性: ≥9% 平整度≤0. 2mm	平米
		5. 屏体参数: 最大功率、平均功耗: ≤900W/m²、≤300W/m²;	
		6. 换帧频率、刷新频率: 60Hz、1920Hz 高刷新 7. 颜色处理灰度: 14Bit	
		8. 典型寿命: ≥100000 小时	
		1. 输入分辨率 : 1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 2. 带载能力 : 130万像素	
		3. 供电电压 : AC-100-240V-50/60HZ	
2	LED屏全彩控制器	4. 控制方式 : USB接口控制 5. 输入接口 : 1HDMI /1DVI/1VGA	台
		6. 音频接口: 一路3. 5mm接口音频输入	
		7. 视频格式 : RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 8. 输出接口 : 2网	
		9. 视频源位深 : 8/10/12bit	
		1、单卡输出 RGB 数据组达32组; 2、单卡最大带载像素为 512×256;	
		3、支持配置文件回读:	
3	LED屏全彩接收卡	4、支持温度监控: 5、支持网线通讯状态检测;	台
		6、支持供电电压检测:	
		7、支持逐点亮色度校正:  1、LED专用配电柜,含抗涌流、防雷、分区延时供电功能,支持智能远程控电;	
		2、设备上电运行中,干扰施加过程中受试设备的保护、命令与控制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信,功能都应正常工	
4	LED专用配电柜	作。 3. 配电柜具备多种数据接口的智能检测功能 , 实时监测动力参数 。	套
		4、大屏配电柜具备软件操作功能,开关电安全方便。	
5	框架结构	1. 户外双立柱结构,全防水箱体,C30混凝土预埋,箱体采用喷塑镀锌钢结构;	套
6	产自外左接计约出	<ol> <li>CPU: 四核ARM Cortex A53, 最高支持2. OGHz频率,支持 DVFS、AVS 动态降功耗功能</li> <li>内存容量: DDR3 1GB; 存储容量: 16 GB; 操作系统:安卓</li> </ol>	4
ь	信息发布播放终端	3. 网络接口: 10M/100M/100M *1个; WiFi及其天线; 可选配3G/4G模块; 視頻輸出: HMID2.0a, 支持转VGA、DVI、DP、BNC	台
7	信息发布终端授权软件	4. USB2. 0*1个, USB3. 0*1个, RS232*2个, IR*1个, 支持IR延长扩展, 3.5mm孔径立体声输出 播放终端软件授权, 播放音/视频文件、视频流文件、图片、文字、实时文字、实时图片, 对接等多媒体信息	套
四	体育馆LED屏		
		1、P4高清全彩,显示屏有效显示尺寸为: 5760mm*3200mm=18.43m2 2、箱体平整度 (mm): ≤0.1;	
1	全彩LED显示屏	3、屏幕亮度(nit): ≥600Nit;	平米
		4、刷新率(Hz): ≥3840Hz; 1、输入分辨率: 1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960	
		2、带载能力: 130万像素	
	İ	3、供电电压: AC-100-240V-50/60HZ	
2	LED屏全彩控制器	4、控制方式: USB接口控制 5、输入接口: 1HDMI /1 DVI/1VGA	台
2	LED屏全彩控制器	4、控制方式: USB接口控制	台
2	LED屏全彩控制器	4. 社動打式: USB接口控制 5. 输入提口: HBMI / DVI/VGA 6. 音頻接口: HBMI / 一路3.5mm接口音频输入 7. 视频格式: RGB. VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4 8. 输出接口: 2两口	台
2	LED屏全彩控制器	4. 技勢/方式, USB 接口控制 5. 输入接口: HDMI / 1 DVI/IVGA 6. 音頻接口: HDMI / m 58. 5mm接口音频输入 7. 视频格式, RGB, VGrCb4:2:2, VGrCb4:4:4 8. 输出接口: 2 PP口 9. 视频源位深: 8/10/12bit	台
2	LED屏全彩控制器	4. 社勢f/式: USB 接口 起射 5. 輸入接口: HDMI / DVI/IVGA 6. 音頻接口: HDMI / m3.5 smm接口音頻輸入 7. 視頻解式: RCB. VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4 8. 輸出接口: 2阿口 9. 視頻源位深: 8/10/12bit 1. 单下輸出 RCB 数据组达32组; 2. 单下最大帯破像素为 512×256;	台
	LED屏全彩控制器	4、控制方式: USB接口控制 5、输入接口: HBMI / T DVI/1VGA 6、音頻接口: HBMI / 一路3. 5mm接口音頻輸入 7、视頻格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 8、输出接口: 2阿口 9、視頻能で減: 8/10/12bit 1、単十輸出 RGB 数据组达32组:	台
		4. 技勢が元: USB 接口 控制 5. 输入接口: HDMI / IDVI/IVGA 6. 音頻接口: HDMI / IDVI/IVGA 7. 视頻格式: RCB: VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4 8. 输出接口: 2阿口 9. 视频率位深: 8/10/12bit 1. 車・報出 RCB 敷推別达32组: 2. 車・最大帯散像素为 512×256; 3. 支持配置文件回读: 4. 支持配置文件回读: 5. 支持网线通讯状态检测:	
		4. 社動/式: USB接口老師 5. 輸入接口: HBMI / 一路3.5mm接口音頻輸入 7. 視頻格式: RCB. YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 8. 輸出接口: 2阿口 9. 視頻密位深: 8/10/12bit 1. 年半輸出 BCB 製程组达32组1 2. 单卡最大帯報像素为 512×256; 3. 支持配置文件回读: 4. 支持温度協控:	
		4. 共動方式, USB接口控制 5. 输入接口: HDMI / 1 DVI/IVGA 6. 音频接口: HDMI / Pi8.5 smi接口音频输入 7. 视频格式; RGB, VGrCb4:2:2, VGrCb4:4:4 8. 输出接口: PMU 9. 视频源位深: 8/10/12bit 1. 单下输出 RGB 戴维州达32组; 2. 单下最大带载像素为 512×256; 3. 支持配置文件回读: 5. 支持网级监控; 5. 支持网级监控; 6. 支持强强证状态检测; 6. 支持强速流光色度被正; 1. LED专用配电柜、含抗湍流、防雷、分区延时供电功能,支持智能远程控电;	
3		4. 投刺方式, USB接口控制 5. 输入接口: HDMI / I DVI/IVGA 6. 音频接口: HDMI / PM3. 5mm接口音频输入 7. 视频格式; RGB, VGrCb4:2:2, VGrCb4:4:4 8. 输出接口: 2阿口 9. 视频密位深; 8/10/12bit 1. 阜-韦最子常载像素为, 512×256; 3. 支持配置文件回读: 4. 支持温度置文件回读: 4. 支持温度监控: 5. 支持网线通讯状态检测: 6. 支持保电压检测: 7. 支持逐点径应度位正: 1. LED专用配电柜, 含抗湍流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 2. 设备上电运行中, 干扰施加过程中受试设备的保护、命令与控制、测量、人一机接口和可视报警及数据通信, 功能都应正常工作。	
3	LED屏全彩接收卡	4. 社制方式, USB核口控制  6. 音頻接口: HDMI / DVI/IVGA  6. 音頻接口: HDMI / 一路3. 5mm接口音频输入  7. 视频格式; RCB, VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4  8. 输出接口: PMT	台
3	LED屏全彩接收卡	4. 投刺方式, USB接口控制 5. 输入接口: HDMI / I DVI/IVGA 6. 音频接口: HDMI / PM3. 5mm接口音频输入 7. 视频格式; RGB, VGrCb4:2:2, VGrCb4:4:4 8. 输出接口: 2阿口 9. 视频密位深; 8/10/12bit 1. 阜-韦最子常载像素为, 512×256; 3. 支持配置文件回读: 4. 支持温度置文件回读: 4. 支持温度监控: 5. 支持网线通讯状态检测: 6. 支持保电压检测: 7. 支持逐点径应度位正: 1. LED专用配电柜, 含抗湍流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 2. 设备上电运行中, 干扰施加过程中受试设备的保护、命令与控制、测量、人一机接口和可视报警及数据通信, 功能都应正常工作。	台
3	LED屏全彩接收卡 LED专用配电框	4. 社制方式, USB核口控制 6. 音频核口, HBMI / DVI/IVGA 6. 音频核口, HBMI / DVI/IVGA 6. 音频核口, HBMI / PWI/IVGA 6. 音频核口, HBMI / PWI/IVGA 6. 音频核口, HBMI / PWI/IVGA 7. 视频格式, RGB, VGrCb4:2:2, VGrCb4:4:4 8. 输出接口, 2阿口 9. 视频密位深, 8/10/12bit 1. 单下输出 RGB 数据组达32组1 2. 单下最大带载像素为 512×256; 3. 支持配置文件回读; 4. 支持温度趋; 5. 支持性电压检测; 7. 支持逐点亮色度校正; 11. LED专用配电柜, 含抗清流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 2. 设备上电运行中, 干扰施加过程中变试设备的保护、命令与控制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信, 功能都应正常工作。 1. LED专用配电用、含抗清流、防雷、分区延时供电功能,支持智能远程控电; 2. 设备上电运行中, 干扰施加过程中变试设备的保护、命令与控制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信, 功能都应正常工作。 3. 配电柜具备多种数据接口的智能检测功能, 实时监测动力参数。 4. 大屏配电框具备多种数据接口的智能检测功能, 实时监测动力参数。 4. 大屏配电框具备条件整格接近的智能检测功能, 实时监测动力参数。 4. 大屏配电框具备软件操作功能, 开充电安全方便。 1. 铁锌钾塑岩构, 不锈钢低点, 设备与装潢协调, 显示屏结构需有LED显示屏厂家设计施工。 1. CPU; 则核ARM Cortex A53, 最高支持2, Odit频率。 支持 DVRS、AVS 动态降列转功能	台
3	LED屏全彩接收卡 LED专用配电框	4. 社制方式, USB核口控制 6. 音频接口: HDMI / DVI/IVGA 6. 音频接口: HDMI / DVI/IVGA 6. 音频接口: HDMI / DVI/IVGA 6. 音频接口: HDMI / PWI-IVGA 6. 音频接口: HDMI / PWI-IVGA 7. 视频格式; RCB, VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4 8. 输出接口: 2)阿口 9. 视频密位深: 8/10/12bit 1. 单午输出 BCB 聚组组达32组1 2. 单卡最大带载像素为 512×256; 3. 支持配置文件回读: 4. 支持温度超空; 5. 支持性电压检测; 6. 支持性电压检测; 7. 支持速电压检测; 7. 支持速电压检测; 8. 支持电电压检测; 8. 支持电电压检测; 8. 支持电电压检测; 1. LED专用配电柜, 含抗清流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 2. 设备上电运行中, 干扰脆加过程中变试设备的保护、命令与控制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信, 功能都应正常工作。 8. 配电柜具备多种数据接口的智能检测功能, 实时监测动力参数。 4. 大屏配电程具备软件操作功能, 开炎电安全方便。 1. 铁钾钢架结构, 不锈钢低边, 设备与装潢协则, 显示屏结构需有LED显示屏厂家设计施工。 1. CPP: 则核风阳 Cortex A53。最高支持2.0G由频率。支持 DVFS、AVS 动态降功耗功能 2. 内容容量:DDR3 1GB; 存储容量:16 GB; 操作系统; 安卓 3. 网络接口: 10M/10M/10M/00M *1个; WFIG 及其形式	台
3 4 5 6	LED屏全彩接收卡 LED专用配电框 框架结构 信息发布播放终端	4. 社制方式, USB 接口控制 6. 音頻接口: HBMI / 一路3.5mm接口音频输入 7. 视频格式; RGB, VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4 8. 输出接口: JMDI / 一路3.5mm接口音频输入 7. 视频形式; RGB, VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4 8. 输出接口: JMDI / J	台套套台
3 4 5 6	LED屏全彩接收卡 LED专用配电柜 框架结构 信息发布播放终端	4. 投刺方式, USB 接口 控制 5. 输入接口: HDMI / 1 DVI / IVGA 6. 着频接口: HDMI / 1 DVI / IVGA 6. 着频接口: HDMI / mS3. 5mm接口音频输入 7. 视频形式, RCB, VGrCb4:2:2, VGrCb4:4:4 8. 输出接口: 2 阿口 9. 视频激位流: 8/10/12bit 1. 单下输出 RCB 数据组达32组; 2. 单下最大带被像素为 512×256; 3. 支持温度放弃。 5. 支持温度放弃。 5. 支持网经通讯状态检测; 6. 支持强度趋势; 7. 支持温度免疫 使动: 7. 支持温度免疫 (表现): 1. LED专用配电柜, 含抗消流、防雷、分区延时供电功能,支持智能远程控电; 2. 设备上电运行中,干扰施加过程中受试设备的保护、命令与控制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信,功能都应正常工作。 3. 配电柜具备多种数据接口的智能检测功能,实时监测动力参数。 4. 大屏配电框具备软件操行的能、开关电安全方便。 1. 供替钢架结构,不锈钢包边,设备与装潢协调,显示屏结构需有1ED显示屏厂家设计施工。 1. CPU: 则核ARM COTtex A53,最高支持2. GGL改弹率,支持 DVPS、AVS 动态降功耗功能 2. 内存容量: DDR3 1GB; 存储容量: 16 GB; 操作系统,安仰 3. 网络接口: 10M/100M/100M **1+7** WiFi 及其天线; 可途配3G/4模块; 视频输出: HMID2. 0a,支持转VGA、DVI、DP、BNC 4. ISB2.0 el-7、ISB3.0 el-7、RS2329-07、RPs1 / 7、支持 RE基长扩展。3、5mm1.在仓化声输出	台套套
3 4 5 6	LED屏全彩接收卡 LED专用配电框 框架结构 信息发布播放终端	4. 社動方式, ISB4度 J2 DVL/IVGA 5. 給入提口, HBMI / DVL/IVGA 6. 音頻接口, HBMI / DVL/IVGA 7. 视频格式, RGB, VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4 8. 输出接口, 2例口 9. 视频器位深, 8/10/12bit 1. 单下输出 RGB 数据组达32组; 2. 单下最大带载像素为 512×256; 3. 支持配置文件回读; 4. 支持温度超产, 5. 支持性电压检测; 7. 支持返战充色度校正; 1. LED专用配电柜, 含抗清流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 2. 设备上电压检测; 7. 支持返战充色度校正; 1. LED专用配电柜, 含抗清流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 1. LED专用配电柜, 含抗清流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 1. 化D中用配电柜, 含抗清流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 1. 化D中用配电柜, 含抗清流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 1. 化产量分析量、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	台套套台
3 4 5 6	LED屏全彩接收卡 LED专用配电柜 框架结构 信息发布播放终端	4. 投刺方式, USB 接口控制 5. 输入接口: HDMI / IDVI/IVGA 6. 音频接口: HDMI / IDNI/LIPGA 5. smi接口音频输入 7. 视频格式; RGB, VGrCb4:2:2, VGrCb4:4:4 8. 输出接口: 2阿口 9. 视频密位深: 8/10/12bit 1. 单下输出 RGB 数据组达32组; 2. 单下最大带载做象为 512×256; 3. 支持配置文件回读: 4. 支持温度监控: 5. 支持网线通讯状态检测: 6. 支持供电压检测: 7. 支持速点亮色度校正: 1. LED专用配电柜, 含抗清流、防雷、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 2. 设备上电运行中, 干扰施加过程中受试改备的保护、命令与控制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信, 功能都应正常工作。 3. 配电柜具备多种数据复口的智能检测功能, 实时监测动力参数。 4. 大屏配电柜具备软件操作功能, 开关电安全方便。 1. 镀锌钢架结构, 不锈钢包边, 设备与装潢协调, 显示屏结构需有LED显示屏厂家设计施工。 1. CPU; 则核ABU Cortex A53、最高支持2. GG出接标条统; 安卓 3. 网络接口; 100/1000/1000/11/100/100/1000/11/100/	台套套台

2	LED屏全彩控制器	1、输入分辨率,1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 2、带载能力,130万像素 3、供电电压、&C-100-240V-50/60HZ 4、控制方式; USB接口控制 5、输入接口; IHDMI / ID VII/1VGA 6、音频接口; IHDMI / P83、5mm接口音频输入 7、视频格式, RCB, VCrCb4:2:2, VCrCb4:4:4 8、输出接口; 2网口 9、视频解应强速,8/10/12bit	中
3	LED屏全彩接收卡	1、单卡输出 RGB 数据组达32组: 2、单卡最大带载像素为 512×256: 3、支持配置文件回读: 4、支持温度监控: 5、支持网线通讯状态检测: 6、支持供电压检测: 7、支持逐点壳色度校正:	台
	LED专用配电柜	1、LED专用配电柜,含抗涌流、防雷、分区延时供电功能,支持智能远程控电; 2、设备上电运行中,干扰施加过程中受试设备的保护、命令与控制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信 , 功能都应正常工 作。 3、配电柜具备多种数据接口的智能检测功能 , 实时监测动力参数 。 4、大屏配电柜具备软件操作功能 , 开关电安全方便。	套
5	框架结构	镀锌钢架结构,不锈钢包边。	套
6	信息发布播放终端	1. CPU: 四核ARM Cortex A53, 最高支持2.0Ghz頻率,支持 DVFS、AVS 动态降功耗功能 2. 内存容量: DDR3 1GB; 存储容量: 16 GB; 操作系统: 安卓 3. 网络接口: 10M/100M/1000M *1个; WiFi及其天线; 可途配3G/4G模块; 视频输出: HMID2.0a, 支持转VGA、DVI、DP、BNC 4. USB2.0*41个, USB3.0*41个, RS232*22个, IR*1个, 支持1R延长扩展, 3.5mm孔径立体声输出	台
7	信息发布终端授权软件	播放终端软件授权,播放音/视频文件、视频流文件、图片、文字、实时文字、实时图片,对接等多媒体信息	套

		7、音视频系统配置清单	
序号	名称	主要性能指标	单位
	设备材料		
(1)	小学四层报告厅 显示部分		
,	LED单色屏(会标屏)	2.75 M.A. BCumkr 1244 DL.S. OF W	w÷-
2	会标屏控制卡	3.75单色 晶元SMD灯 屏体尺寸5.85平方 控制器支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制 所有条屏控制端整合到学校局域网内,由控制平台对显示屏统一管	平方套
3	框架结构	理, 一对一或一对多发布信息。 不锈钢包边 镀锌钢架	套
	LED全彩屏		
1	全彩LED显示屏(主屏)	1、Pl. 86高清全影,模组尺寸; 320*160, 显示屏有效显示尺寸为4. • 48*2. 56=11. 47 平米 2、箱体平整度 (mm) : ≤0.1; 3、屏幕亮度 (nit) : ≥600Nit; 4、刷新率 (Hz) : ≥3840Hz;	m²
2	LED接收卡	1. 单卡输出 BGB 数据相还安型机。 2. 单卡曼大李电像素为 512×256; 3. 支持配置文件印道。 4. 支持温度监控。 5. 支持例阅线通讯状态检测。 6. 支持供电压接圈; 7. 支持您总是使度处正;	张
3	视频处理器	1、输入分辨率 1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 2、带放使力,390万度素 3、供电电压,AC-100-240V-50/60HZ 4、控制方式,USB&口控制 5、输入接口,2HDM / 1 DVI/ISDI 6、音频接口:HDMI/	套
4	电脑	处理器: i5, 内存: 8G, 硬盘: 512GSSD, 2G独显, 23寸显示器	台
5	LED配电柜	1、LED专用配电柜,含於滿流、防雷、分区每时供电功能,支持智能远程控电; 2、设备上电运行中,干扰施加过程中受试设备的保护,命令与控制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信,功能都应正常工作。 3.配电柜具备多种数据按口的智能检测功能,实时监测动力参数。 4、大屏配电具备各件操行动能,开关电安全方便。	套
6	钢结构制作及安装	张 大屏电电影关键从下探针为配, 开关电文主力使。 镀锌钢架结构, 不锈钢包边。	套
(2)	发言部分	1. 主机支持单元热插级操作,不影响整机的工作情况。	
1	会议系统主机	2. 单机配名 4路航空桶接口,每一路能常25个单元,4路最多可接100个单元,加扩展后,可接250个单元,最多同时使用12个主席单元。 3. 华元捷江为9针帶锁航空插,配有先进的供电系统,单接一路延长线最长可接300米后可正常使用40支话筒,适合现代会场各种布线要求。 4. 主电配有磁品最示屏,便于操作主机的各种参数。 5. 具有多种发言模式,主原模式,计设模式,自动模式,全开模式,先进先出,后进先出,从而更好适应更种会场的要求。 6. 主机具有产种过航。使开发,具有多种为产的两种打开方式。 7. 多种资额输出方式,分别有,平衡输出,6. 35mm输出,两路辅助莲花输入与输出接口,满足对会议录音,能配合更种扩而设备的连接要求。	
2	会议系统主席单元	1. 超心型指向的电容话筒、实现高品质声含拾取、拾声距离可达50-7024、可更换大球芯更适合实际使用与维护。 2. 咪林带存在色灯环、当洁筒打开时,在色灯环发光、方便是示话简当前的工作状态。 3. 单元打开方式可通过字动开启话筒。也明过点控开启话筒。当洁简拾到声音后,自动开启发音。 4. 单元均置一个证/8度的热声器,方便小型公议使用。 5. 带车1幅出端口、当组大机时自动附行度强声器。 6. 带音看调节按钮,可以调节耳机和内置热声器音量。 7. 当话两升间时,摄像机包动和跳路。当天闭当话汤后,全自动跟路上一发言的话筒,当所有话筒关闭后,摄像机会自动返全规位。摄像机跟路方式分为手动开启时追踪与发音追踪两种方式。 8. 主席单元常控制统治按钮,当代本单元发言时可以关闭其发言。被关闭的代表单元有两种恢复方式,一种是被关闭的代表平元有两种恢复方式,一种是被关闭的代表平元目,另一种建上部松开度先逐位代表自动间度。方便主张对全设进行控制。	
3	会议系统代表单元	1. 超心型指向的电容话筒,实现高品质声音指取、拾声距离可达50-70CM,可更换欢咪芯更适合实际使用与维护。 2. 咪杆带存红色灯环。当话筒打开时,红色灯环发亮,方便显示话筒当前的工作状态。 3. 单元打开大式河通过于两升启话筒,也可则过声控开启语。当话筒拾到声音后,自动开启发育。 4. 单元片置一个 IIV系版的场声器,方便小型公议使用。 5. 带耳场曲出端口,当组大组时自动制作内置扬声器。 6. 带含量调节按钮,可以调节耳机和内置势声器含量。 7. 当话筒开启时,摄像机会自动跟踪,当关用当前话筒后,会自动跟踪上一发言的话筒,当所有话筒关闭后,摄像机会自动逐င垛位。摄像机跟踪方式分为手到开启时追踪与发言追踪两种方式。 8. 主席单元带控制优先按阻,当代本单元发言时可以关闭其发言。被关闭的代表单元有两种恢复方式,一种是被关闭的代表字元音目,另一种是工序格光度洗透照片表自动图案。	
4	会议工程盒	两路6芯工程盒(两进两出)	只多
6	会议每长线 一拖二无线会议话筒 (手持)	30%吃高IY26系列航空插合这框长线 1. 無股性輸信号、频率范围: 500Miz-900Miz; 2. 两通道接收信号、每通道有200个信道可选。每个信道以250Kitz步进; 每通道用49.75Miz; 3. 采用稳定的PLL教包领相环合战技术和智能数字线路。整机性能稳定性显著提高; 4. 各通通路卷独有的IP3、神强抗干扰功能。支持40合同时使用、甲40合技被机和80个发射器); 5. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出,适合连接各种外置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计;	套
7	一拖四赖颈话筒	7. 使用距离:空旷环境:80-100米复杂环境:50-80米; 1. 频率范围:50周th:-9000th:-9000th: 2. 四通道接收信号:约通道有100个信道可进。每个信道以250Ktb:步进:每通道用24.75Mtz; 3. 采用稳定的户L教任领相环合成技术和智能数字线路:整机性能速度性显著提高; 4. 各通道危秘有的10分。增强抗干扰动能。 文持20台间时使用 电20台接收机和80个发射器); 5. 内置高效抑制噪声线路: 防塘叫到能显著; 6. 接坡机管部设置2条橡胶被火发。增强接收的信号,外观大方得体; 7. 背面设有2个平衡输出和小混合非平衡输出,适合连接各种外置设备; 8. 不再局限于一发材只能放射—通道。实现同一发射可在所置设备。 8. 不再局限于一发材只能放射—通道。实现同一发射可在所置设备。 10. 灵活的膀胱纤软计设计,可360°全方位调节,除杆灯环指示发言状态。 11. 运销并但量为80mA、使用1.54°使能、38°的、使用124°时; 12. 主机和发射器均具备1CD屏显示工作状态等内容 13. 使用距离。空野环境、80-100米、复杂环境;50-80米 14. 适用于各种会议和演讲场合。	套
8	无线信号放大器 (壁柱式)	1. 頻率范围; 500-950Mfz 2. 输入液解点; +224Ba 3. 噪声比; 4. 0.4B Type(Center Band) 4. 增越; +6-94B(Center Band) 5. 输出阻抗; 154B min 6. 阻抗; 500 7. 频键: 450Mfz 8. 插座: BNC femaley 9. 电速度形成; 100-240V/50/60Hz 10. 电骤消耗; 170mk 各注附件; 主机+1 天线翼*2 电源接口线*1 连接线*16 支架转换头*2 卡农转换螺旋头*16 SMA转BNC头*16	台
9	无线信号放大器延长线	30米 1. 音乐参量均衡:7段	条
10	数字专业前置	1. 百分多里均则 1742 2. 音子列生始出高通滤波器: 124B/24dB (0Hz - 303Hz) 3. 麦克风, 4. 有则种麦克风 FBE 模式: OFF 1 2 3 5. 有麦克风压限功能	台

11 12	数字反馈抑制器 智能电源时序器 <b>扩声部分</b>	1. 采用白适 压环境 및 門和刺算法,采用高速浮点 數字音線处理器和先进的子帶 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancel lation) 技术,可高速全自动完全消除啸叫和回声,同时让现场音频精准清晰实时送出, 2. 內置自适应动态噪声滤波器,可读按现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。 系统智能电平控制技术, 収钱疾的到清晰,持续的、信号中半天则最效的的语音信号。 角质量的传送。 系统智能电平控制技术, 促持对讲话声询的连贯和语音每手听消楚,维持师选上的舒适性,能提升增益达6-15-68。 3. 内置24811 《AD. D. D. AD 表数,2位区50岁是理备。 88K比发样离学产运 策数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 同声消除 (Echo cancel lation) 技术,可有效清除同声和啸叫。 4. 全自动化性特色工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准可靠使用简单。 5. 內置数字循底通调节控制,可限制语音频响。 6. 內置数字插底通调节控制,可限制语音频响。 6. 內置数字插底通调节控制,可限制语音频响。 7. 內置 10度图示均需器,频率控制更精确 1. 采用6平万正验验入线下1、输入电路达20.4 截大40A。单落采用30A大功率继电器,满足感性负载,耐液漏冲击 2. 可控制8路电源,每路升启/关闭延时间隔为1秒,通道单独控制开关,每路电器额定输出20A 3. 具备(SD压燃物/健电技工)。支持ISSEL作对供电及充电。 4. 具备(SD压燃料度,供电技工)。支持ISSEL作对供电及充电。 4. 具备(SD压燃料度,代质; CMC)数据控制,带交流电压指示表,电压商低一目了然(误差土1%) 7. 采用SMT. A01全自动生产和测试技术,保证标准化生产和产品性能的一致性	台
1	调音台	1. 12输入通道, 4路电声道 4对立体声 2. 6个高性能话简放大器者公象电源开关 3. 1-4通道电通道压缩器 4. 所有话静输入均配置三段式通道均衡器和 HPF 5. 2路输助处定 / 体序冲轴助处回 6. 4 母枝(立体声 - 2编组) 6. 4 母枝(立体声 - 2编组) 7. 内置SPV及整器 8. 核性手感的60m端于和发光0N/OFF开关轻巧 9. 稍用的机身设计 技术参数: 1. 总错微失真,低于0.1%(THD-N) 2. 频率响应:20Hz-20Miz+1dB /-3dB 3. 等效输入噪声:28=150Q GAIN: 4. 最大信: -12B dbu 5. 残余输出噪声:999 dbu 6. 通道处于要常长表: -70dB 7. 头螺钉机输出功率:75mg (IKHz, THD-0. 5%, 100Q) 8. 非含: -70dB 身市道 / 公长中高通滤波器:80Hz -120Hz 12dB/oct 9. 单产均衡器。高:10KBz ±15dB, 中高:3KHz ±15dB, 低:100Hz ±15dB 11. 输入相输出阻抗:话商输入。3KD 适用阻抗30-600Q话简 12. 单小输入:10KD 适用阻抗5000克线路 14. 录音输出阻抗:15GD (IKHz 15dB) -160Q GB	台
2	专业音频处理器	19. 消耗初率: 55W  1. 4路平衡式信号输入。8路平衡式信号输出: 2. 32/64-bit 高格度评点专业音频189为数据处理核心: 3. 內置24-bit AD/DA发验呈短数转换芯片: 4. 亲音级别的SRLb高程样单、使声音完美还居: 5. 特个输入和输出处理拟身有。62独立的全全量均衡: 6. 具有有延时和相位和以及研究设置: 7. 每个输入和通可调噪声门,并且每个输入通道有两股全参数可调的动态均衡(DEQ),自动增益控制: 8. 输出通道还可强支利压缩。原糖及自由选择输入信号通道,; 9. 单机可存储30组用户程序变制压缩。原糖及自由选择输入信号通道。; 9. 单机可存储30组用户程序变制压缩。原糖及自由选择输入信号通道。; 10. 设备程件的置中程作码生成器。可实现一键中英文切除: 11. 可通处平置控制自金相能进行连接,可实现互联中运程控制。	台
3	辅助音箱	1. 任舎配置: 40円 150平8 灰50 芯140 磁 2. 高舎配置: 40円 80 34 之 3. 開抗: 80 K 5 類率明显: 75Hz - 20 KHz 6. 输入又破疫: 96 Gh/m 7 最大声压破: 120 M 8. 扩散角度: 80° (H) × 50° (V) 9 ・ 総定功率: 200 W 10. 蜂信力率: 400 H 11. 号角柱前: 工程塑料 12. 衛体材制: 15 mm 未板 13. 吊柱系统: 成帝文彦、買解側面吊柱 14. 次寸: 440×272×28 9 mm	Я
4	主扩音箱	15. 净重. 10Kg  1. 低音配置: 10寸, 180#8跌50芯170磁  2. 高音配置: 40#8除34芯  3. 阻抗: 80  4. 分類点: 2. 5K  5. 频率响应: 65Hz-20KHz  6. 输入或板度: 96dB/w/m  7. 最大声压级: 1224B  8. 扩贴角度: 80° (H) ×50° (V)  9. 穩定功率: 250F  10. 峰值功率: 500F  11. 勞角材质: 工程塑料  12. 葡格材质: 15mm+开板  11. 荷角材质: 15mm+开板  14. 尺寸: 494×345×315mm  14. 尺寸: 494×345×315mm  15. 净重 10. KKg	Я
5	辅助功放	1.8 0 / 立体声×350W 2.4 0 / 立体声×550W 2.4 0 / 立体声×550W 4.16 0 / 所接700W 5.8 0 / 所接190W 6.4 0 / 所接8200W 7. 8 1	台

	主扩功放	1. 高效、下途、下约运营费用, 2. 有端PFC、功率因数达0.99。 3. 输出功率组纳,稳定驱动型欧姆负载; 4. 小切、轻便、结构稳固; 6. 灵敏度 [Vrms、增益3848, 35db, 32db, 29dB可选择; 7. 保护功能完善,规路、直流、过温等保护,过载功率控制、超温功率控制等; 8. 符合安规、电磁兼容标准; 9. 温控风机、远在安静; 10. 宽工作电源范围,90-260VAC(±10%); 技术参数; 1. 输出功率80 2×45092 2. 输出功率80 2×45092 2. 输出功率80 2×45092 3. 输出功率80 2×45092 3. 输出功率80 2×45092 3. 输出功率80 2×45094 4. 输入风破度 [Vrms 5. 中扰抑制 3 80 dB 6. 频率响应 2012 − 20 kHz 7. 输入阻抗 2016 α (平衡),10k α (非平衡) 8. 信喃比 ≥105dB 9. 功成保护;过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护 10. 尺寸(Ψ×H×ID) 483x44x323mm	台
(4)	视频矩阵系统		
1	高清混插矩阵主机	1.888高清温插矩阵主以采用板卡式设计方案,每种输入或输出信号都有独立的板卡,每张4锅,更换波增减时,不用还含数设置,积聚合自动识别,方便用户自行能学打爱。 核中种类有 ID-SD1、TPDP。 DVI、PNP、 DVI、PNP、 MP、用格、光学:IBMI、AV、VGA等,主机可以同时插多种板卡,信号在主机内部会自行转换为用户需要的输出种类,各种类型信号在混合主机内部均换,互不申扰。 2. VGA、AV输入板卡可配置3.5mm模拟音频输入接口,支持音频输入合成,即可把音频加视频合成为带音频的 hdmi 输出,连接控制:最不以发射,不用另外能设音频线路。DVI、VGA、AV输出板卡可支持音频分离,即带3.5mm模拟音频绘出接口;3. 丰富多年的控制方式,包括中口、递控器、DVI、TGA、AV输出板卡可支持音频分离,即带3.5mm模拟音频绘出接口;4. 来用32位Contrex嵌入式ABM。如下被约运行速度,响应更灵敏。5. 处阵数子信号运动之功能,断电后再上电,可自动恢复之有的工作状态。5. 处阵数子信号运用了点对点点被传输方式,有方像能了图像信号的高级真输出;7. EDID现场管理,用户可通过单口软件或混合矩阵的键盘,更改高清板卡的EDID数据。 8. VGA、AV输入板下可透配音频输入合成功能,即可把音频和视频点成为HMMI信号,矩阵连接检dml高清显示设备时,不需另接音频线了;	台
2	4路HDMI輸入卡	1. 物下支持4將IDMI 格式高导输入: 2. 支持图像分解:920x1200F60; 3. 雅容HBMI.1. 4的标准: HDCPI.3 协议、DYII.0 协议。 4. 支持BDCP.2. 支持整是PDD. 5. 支持医DDD 管理、每路输入都可现场读写EDID; 6. 点对点硬件无压缩实时转换; 7. 具有输入输胀预加坡、切换速度更快;	块
3	4路HDMI输出卡	1. 每下支持-4路信号输出。 2. 兼容IBMI. 4 的标准。IBDPL. 3 特议,DVII. 0 协议; 3. 支持EDID 管理。每路输出接口都可现场读取显示设备的 EDID; 4. 点对点硬件无压缩实时转换; 6. 具有输入输胀预加载,切换速度更快;	块
4	4路SDI输入卡	1. 不黑屏,瞬间无缝切换,BNC接口采用高质量沉金线路板; 2. 支持瞬间无缝切换技术,不黑屏。 3. 支持图像分辨率1920x1200P60; 4. 自动EDID管理,不需人为干预;	块
	HDMI延长器100M	HDMI 延长器 100M	对
(5)	操作台	定制	台
2	音频跳线	1.5米	条
3	音箱壁架	专业定制	个
4	多媒体会议地插	专业定制	个
5	话筒地插	专业定制	个
6	卡依头公母线 音箱插头	1.5米 四芯套簡头	条个
17	机柜	600*600*2000mm,机柜前门为玻璃门,后门为钢板门	台
11	小学三层大会议室		
(1)	显示部分		
	86寸会议一体机	1 超博宁边框设计,整机屏占比≥858以上,整机最海处≤24mm 2 整机可通过高滤程口支持大线线技术块,支持66 TFF1和2.46 & 56 AP 3 为保证整机,体性,插板无线线块可可嵌入整机,隐藏式天线设计,整机包括线块无外伸天线 4 整机支持放映检测,在出级效能的时候,可在屏幕上显示或保口等。整机具有法规,为原体创新、企业等。 5 支持个人电脑通过了ppo-C核口或加加加TOUCI线连接调用整机内置摄像头、麦克风、音响 6 整机具各抗感力,的联络特性,促症整机运动使用比键和下品受相 7 整机服幂采用 86英寸时即超高消止的流晶屏。显示比例16:9,屏幕图像分辨率达 3840≈2160,全高清4系统图标显示 8 地址幂采用 86英寸时即超高消止的流晶屏。显示比例16:9,屏幕图像分辨率达 3840≈2160,全高清4系统图标显示 8 地球事采用 86英寸时即超高消止的流晶屏。显示比例16:9,屏幕图像分辨率达 3840≈2160,全高清4系统图标显示 8 地域达到 90%NTSC。可显示更真实更单独的色。 9 采用红外线控技术,支持等indows系统中进行20点或以上触控,支持高精度红外被动笔书写,书写精度可达上1mm。 10 触线点载:20点中3、20点触线。 11 手机和电缆支持指金投票层示,最多支持四画面同屏展示,可对每个投屏内容进行独立反向操作,整机热点最多可连接26在设备。 12 无线传屏极频数据的常,加密方式。AES(CBC模式),128 位,保障数据传输安全 14 石板中提供上两大小卷粗,并预置11种以上随色,可"无限色盘"自定文笔迹颜色。 15窗口化本地支附打开,可以通过白板将本地的sord、pp1等常用文件打开,并支持预宽、翻页、全屏、批注、截屏等操 16 IFI中点设置。可支持非FI信道根据用户现场情况进行更改设置,确保IFI系级使用稳定。避免信道拥挤干扰,支持 地点隔离、热点SSI的隐域功能。 17 实持等理形像。 17 实持管理,或	台
3	移动支架	移动支架	台
1	<b>发言部分</b> 一拖四无线鹅颈话筒	1. 频率范围: SOOMIz-900Miz:  1. 频率范围: SOOMIz-900Miz:  2. 四通道接收信号, 每通道有100个信道可迭, 每个信道以250Kib:步进, 每通道用24.75Miz;  3. 采用粉定的PLL数位领用环合成技术制能数字线路, 整性性能验定性患著提高;  4. 各通道配急种信则已,想处计不投功能。 支持00个信道可述的特别,	套
		14. 垣川丁合作亞以朴頂町切百。 1. 采用6平方电缆输入接口,输入电流达32A, 最大40A, 单路采用30A大功率继电器,满足感性负载,耐液涌冲击 2. 可控制88单设置,每路开启/关闭延时间隔为1秒,通道单模控制开关,每路电震搬定输出20A	

1	调音台	1.8 平衡式话简翰A、2 组母线输出, 1组AUX辅助输出,MP3播放器功能 2. 信随是传统的+887公徽 电路源 3. 低噪音的前型放大,具有强大的统干状能力 4. 配备高高国富含分具有的信号输入点(外接信号处理器) 5. 三段英国风格均衡 6. 电路板采用双面 SMT贴计技术, 使性能能定可靠 7. 两组AUX辅助输出可选择为推子前(返送)推子后(外接处理器) 8. 采用16种数学基示运动数码线果器,使声音特别动所 9. 内置净化液压肝天生眼。 化声器 1.809 — 250%技术参数: 1. 最大输出电平:19dBm (1 Kitz, TiD=0.5%) 2. 剩余噪声:7-74dB 3. 信噪比:71dB 5. 耳机输出功率:40mm(1 Kitz, TiD=0.5%, 200 Q) 6. 均衡:低频,S0时生15dB;中频;2. 5KHz ±15dB;高频;12KHz±15dB 7. 增益控制; 8. 中声道:50dB 9. 立体声:4dB <sup>-</sup> 10dB 10. 频率等版式。20hz <sup>-</sup> 20 KHz(+1dB, -3dB) 11. 是消波失真。等成于或量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量	台
2	反馈和制器	2. 內置自适应动态噪声滤波器,可滤构现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的协议。 系统智能电平轮制技术,可以底的到清晰。 持续的、信号电干无明显波的的音信号。 内置 (C 成用岭等)。 具有区分加强信号和轻柔信号的能力,保持对讲话声调的走贯和语音易于听清楚,维持听想上的舒适性,能提升增益达6-15db。 3. 內置 24Bit A/D。 D/私授集。 24位ISF处理器。 48EB 采料品速浮点运费聚产音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band)固声消除。 [C boo cancellation 技术,可有效消除回声和哪则。 4. 全自动化操作的工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准更被用简单。 5. 內置數字高低透调节控制,可限制语含频响。 6. 內置數字高低透调节控制,可以制造含频响。 6. 內置數字高限透明之时操制,可以制造含频响。 6. 內置數字高限透明之特别的可以引起,以引起数字高限。	台
3	专业音频处理器	1. 2个输入 ( 4號伯的數字信号处理器, 通过前面板界面上的具体功能较值, 调整所有控制参数, 消除隐藏 英单。自任务 帮先2.20特性以因素通道即的能设置。相关具体核钼可访用有音频功能和系统工具。更快速设置和强大的可貌输入/ 输出路由,BQ, 滤波曲线系统,1个USB按口和BS-232按口可用于控制软件和PC连接。在音频路由与控制处理方面非常的 直观. 2. 采用先进的高性能DSP处理器,输入采用24 bit,48kHz的AMM / D转换器。数字处理包括:增益,极性转换,参量均衡 器,积滤滤波器,时间延时,分频功能,压缩,限制和信号器由,D/ A转换器使用24位elta-sigms转换器。 3. 均熔输入可控制增益,延迟和大冷波波器。设所选择的每一个参数、高或低侧架)、除了定分规点,每个输入可被 分配到任何一个或一组输出,可以设置四个参数,高或低栅架滤波器,延迟调整,输出增益。极性和压缩器/限制器对 扬声器的保护。	台
4	主音箱	1. 扬声器单元: 8° 低音扬声器, 2°高音扬声器 2. 频响范围: 2001b; -20klz 3. 额定功率: 120W 4. 阻抗: 80 5. 灵敏变: 884B 6. 尺寸: 255×290×420mm 7. 产品杨质: HIPS	只
5	主扩功放	L 高茂、竹龍、竹均店建费用:	台
(4)	HDMI切换器		
1	4进1出HDMI切换器	4进1出HDMI 切换器带音频口	台
(5)	<b>其它</b> 机柜	600*600*1200mm, 机柜前门为玻璃门,后门为钢板门	台
2	音频跳线	1.5米	条
3	音箱壁架	专业定制	个
4	多媒体会议地插	专业定制	个
5	卡依头公母线 音箱插头	1.5米 四芯套筒头	条个
Ē	小学舞蹈教室	HERMA	
(1)	显示部分	. DLP投影技术。芯片尺寸≥0.47 2. 分辨率1920*1080 , 亮度≥3400遠明 (符合15021118 标准), 投射比≈1.47-1.62; 1; 3. 对比数≥30000:1, 对能考命≥15000小时; 4. 使用即:11antColor技术,使他影更丰富且生动; 5. 内置色调饱和度调整。 6. 支持信号强度之积极影子等;	
1	3400歳明投影仪	7. 支持經濟生40° 梯形调整. 8. 支持NP 1 ink 蓋光を3D功能。 9. 內置測试開業: 10. 內質 104场声器: 11. 自动开头收置: 12. 整机功率≤300m, 特机功率<0.5W; 13. 输入: 3.5mm audio, Composite video, VGA, HDMI 1.4a x1(with 1.4a 3D support), USB-A (TechStation Connection); 14. 输出: 3.5mm audio output; 15. 多国语言案电选择: 16. 机多重整≤3.2KG.	台
2	投影仪支架	7. 支持麻直士40° 梯序形理整: 8. 支持DP 16nk 董光全3D功能; 9. 内置测试图案; 10. 内置 104扬声器; 11. 自动开关映设置; 12. 整机功率 < 0.5w; 13. 输入 : 3.5mm audio, Composite video, VGA, HEMI 1.4a xl(with 1.4a 3D support), USB-A (TechStation Connection); 14. 输出: 3.5mm audio output; 15. 冬国语言菜单选择; 16. 机身重量 < 3.2KG. 承重25公斤, 适用95%以上投影机,可调配各种角度和长度。	套
2 3	投影仪支架 120寸投影等布	7. 支捧麻直生40° 梯序形调整:  9. 内置网络图象: 10. 内置10%并强8: 11. 自动开关机设置: 12. 整机功率《300m, 特机功率《0.5W; 13. 输入: 3.5mm audio, Composite video, VGA, HDMI 1.4m x1(with 1.4m 3D support), USB-A (TechStation Commenction); 14. 输出: 3.5mm audio output; 15. 多国语音录像选择: 16. 机多电影率3.2MG。	
2	投影仪支架	7. 支持華直生40° 梯序闭影:  8. 支持印户 Tink 截光全3D功能:  9. 内置网络以路梁:  10. 内置10年30年30年,特札功率<0.5%:  13. 输入:3. 5mm audio, Composite video, VGA, HDMI 1.4a x1(with 1.4a 3D support), USB-A (TechStation Connection):  13. 输入:3. 5mm audio output;  15. 多国语言录单选择:  15. 多国语言录单选择:  15. 多国语言录单选择:  15. 多国语言录单选择:  15. 多国语言录单选择:  15. 多国语言录单选择:  1	套
2 3 (2)	投影仪支架 120寸投影等布 <b>发育部分</b>	7. 支持麻直土40°稀於调整:  8. 支持即P 1 ink 黃光全3D功能;  9. 内置耐火制设置:  10. 内置1004为产器;  11. 自动开关制设置:  12. 整机功率≤300m, 待机功率<0.5W;  13. 输入:3.5mm audio, Composite video, VGA, HDMI 1.4a x1(with 1.4a 3D support), USB-A (TechStation Connection);  14. 输出:3.5mm audio output;  15. 多国语言菜单选择;  16. 机身重整≤3.2KG.  液重26公斤,透用958以上投影机,可调配各种角度和长度。  120次,电动器布  1. 频率范围:500MHz-900MHz;  2. 严酷进收收的号,每些适单分00个信道可选,每个信道以250KHz.步进,每递道用49.75MHz。  3. 采用稳定的PLL数位领相环合成技术和智能数字线路,整机性能稳定性显著提高;  4. 各通道配备整件的10号,增加分析、20分配。  5. 青阳设有2个平衡输出和1个记念非平衡输出。总结连接条件形置设备;  6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计;	套套

(5)				
1	1	调音台	2. 话前提供抵质的 +487/3價电源 3. 低聲音的單数大,具有磁大的抗干技能力 4. 配名為哲學語令方具有的信号输入点(外接信号处理器) 5. 三段英国风格均衡 6. 电路板发用双面 SUT贴片技术,使性能稳定可靠 7. 两组从SH相切输出可选择为排于前 (返送) 推于后 (外接处理器) 8. 采用16年安全显示证前数面效果器,使声音特别动所 9. 内置净优度电压开关电器,电压范围 AC90 - 250V技术参数。 1. 最大输出电平:1948a( KILE, TIB=0.5%) 2. 剩余噪声: - 744B 4. 等效噪声缩输入电动势,- 120dBm 5. 耳根端比对率, 40me ( I KILE, TIB=0.5%) 5. 耳根端比对率, 40me ( I KILE, TIB=0.5%) 6. 均衡,依赖: 80fü±15dB;中频; 2. 5KHz±15dB;高频; 12KHz±15dB 7. 增益层均制 8. 单声道。50dB 9. 立体声: 44dB - 10dB KILE, 11dB - 34dB)	台
対している。	2	反馈抑制器	Cancel lation) 技术。可高速全自动完全消除咖啡和回声,同时让现场音频精清清晰实识送出。 2. 內置自然应动态噪声波感象 可滤炉煤烧环境的背景噪中信不影响背密信务高质量的经验。系统智能电平松射技术,可以获的到清晰、持续的、信号电平无明显被动的语音信号。內置AGC双向控制,具有区分加强信号和轻柔信号的能力,保持付出活产调的连贯和语言易于听清楚,维持听感上的背还性,能处并增益达6-156组。 3. 內置246日: 从 D、D/材装处 24位60岁处理集 4880 发 样态速湿浮。运算 数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)回声消除(Echo cancel lation)技术,可有效消除回声咖啡叫。 4. 全自动性操作的工作方式,免人工调试,无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变,系统安装都无需进行声场调试,精准可靠使用简单。 5. 內置数字高低通调户控制,可限制语言频响。 6. 內置数字高低通调户控制,可限制语言频响。 6. 內置数字高低通调户控制,可限制语言频响。	台
2	3	专业音频处理器	臂光2-204時住LO显示遊道和功能设置。相关具体按钮可访问所有的频功能和系统工具。 更快捷设置预强大的可视输入/ 输出路由,EQ, 滤波曲线系统,1个USB按口和RS-232接口可用于控制软件和PC连接。 在音频路由与控制处理方面非常的 直观。 2. 采用先进的高性能USP处理器,然采用24 bit, 48kHz的ABM4,包含数接湿,数字处理包括:编盘。极性转换,参量均衡 塞. 概架滤波器 时间延时 分频功能、压缩、限制和信号路由, D / A转频器用 24亿delta-sisma转换器。 3. 钨路输入可控制增益。延迟和六个滤波器(您所选择的每一个参数,高或低栅架)。除了设定分频点,每个输入可被 分配到任何一个或一组输出,可以设置四个参数,高或低栅架滤波器,延迟调整,输出增益,极性和压缩器/限制器对 扬声器的按对	
	4	主音箱	2. 频响范围: 300Hz-20kHz 3. 颜定功学: 120W 4. 阻抗, 8 Q 5. 灵酸度: 88dB 6. 尺寸: 255×290×420mm	只
(4) 即紅切染器 1. 1 現在日本	5	主扩功故	2. 在原FC、功率积数达6. 99: 3. 输出功率型分,稳定驱动2欧姆负载: 4. 小巧, 轻便, 结构稳固: 5. 立体声, 单通道, 桥族三种工作模式: 6. 灵坡度(VFRs.) 塘盘384局, 554B, 524B, 294B可选择: 7. 保护功能完善等. 短路. 直流, 过温等保护, 过载功率控制, 超温功率控制等; 8. 符合安观 由越被各标准: 9. 温控风机, 运行安静: 10. 第工作电源范围,90~260VAC(±10%); 技术参载. 1. 输出动声常 Ω 2×250W 2. 输出功率 Ω 2×250W 3. 输出功率 Ω 2×250W 3. 输出功率 Ω 2×250W 4. 输出功率 Ω 2×250W 5. 输出功率 Ω 2×250W 5. 输出功率 Ω 2×250W 6. 频率响应 20Hz − 20 Hz 7. 输入阻抗20Hz − (平衡), 10Hz (非平衡) 8. 信帳比 ≥ 1054B 9. 功依保护, 过载保护, 过热保护, 温度功率控制, 输出直流保护	台
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	(4)	umur 471体 里	10. 尺寸 (W×H×D) 483x44x323mm	
1 担任			4进1出HDMI 切换器带音频口	台
2 音频跳线 1.5米	(5)		COOLCOOL COOL	
全型機型   全型機関   全型性	2			
5 ド 佐央火の母境 1.5米 四本金額头 四本金額头 へ ↑ 初中一屋接告厅 (1) 显示部分 (2) 最示部分 (2) 最示部分 (2) 最示部分 (2) 最示部分 (2) 数据支持を持主指導式和显示模式 局域网控制 所有条屏控制端整合到学校局域网内,由控制平台对显示屏线一管理、一型一或一对多发布信息。 3 想要结构 不畅例色边 彼特例繁 (2) 是一次 (2) 数据 (2) 数据 (2) 数据 (2) 数据 (2) 数据 (2) 数据 (2) 数据 (2) 数据 (2) 数据 (2) 数是数的 (3) 数型结构 (4) 数据 (4	3			
6	4			个
型・工具接告庁				· 余
LDD单色屏(全标屏)   3.75单色 显示30D订 屏体尺寸10.89平方   平力   交标屏   3.75单色 显示30D订 屏体尺寸10.89平方   平力   交   交标屏控制卡   控制器支持各种扫插模式和显示模式 局域网控制 所有条屏控制端整合测学校局域网内,由控制平台对显示屏统一管 療用。一对 - 成一对多交布信息。   在   交票   交票   交票   交票   交票   交票   交票				
2   2   2   2   2   2   2   3   7   3   5   2   4   3   3   7   3   4   3   3   5   3   4   3   3   3   3   3   3   3   3	(1)			
2	1	会标屏		平方
LED全影屏(操台屏)			理,一对一或一对多发布信息。	
1. P.2.5 高清含 影,模组尺寸;320*160,显示屏有效显示尺寸为29.44平米; 2. 箱体平整度(mm); ≤0.1; 3. 屏幕光度(mm); ≤0.1; 4. 刷新率(lb.); ≥3840lb.; 5. 整屏色度均匀性; ±0.003C。(y-2内,具有单点充度、颜色校正功能; 6. 水平稅角( ° ); ≥170,垂直稅角( ° ); ≥170; 7. 静态对比度,添于1000; 1. 患,功率单值( ° ); ≥170,垂直稅角( ° ); ≥170; 8. 动率单值( ° ); 产170,垂直稅角( ° ); ≥170; 1. 单卡翰比 808 数据组达 52组; 2. 单卡最大常载像素为 512×256; 3. 支持程置义件回读; 4. 支持温度处验。 5. 支持网线通讯状态检测; 6. 支持机理比接测;7. 支持逐点光色度效应; 1. 输入生态。200万像素 3. 供电址压,AC-100~240V~50/60HZ 4. 类例方式。1086度 1920×1200,2048×1152,2560×960 2. 需载能力;800万像素 3. 供电址压,AC-100~240V~50/60HZ 4. 类例方式。1086度 1920×1200,2048×1152,2560×960 2. 需载能力;800万像素 3. 供电址压,AC-100~240V~50/60HZ 4. 类例方式。1086度 10901 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3		不锈钢包边 镀锌钢架	套
2. 单下最大带被魔索为 512×256; 3. 支持配置 大种同读。 4. 支持温度监控, 5. 支持网线通讯状态检测; 6. 支持网线通讯状态检测; 6. 支持网线通讯状态检测; 7. 支持逐点完色度校正; 1. 输入分辨率;1920×1000, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 2. 带数能力;600万像套 3. 使电阻压,600万像套 3. 使电阻压,600万像套 3. 使电阻压,600万像套 3. 使电阻压,600万像套 4. 控制方式,ISB核口控制 6. 箭残核口;28IMI / J D VI / ISDI 6. 箭残接口;IDMI / 两5. Sem接口音频输入 7. 视频格式:RGB, YCCC54;2;2, YCC54;4;4 8. 输出接口;10阿口 9. 视频器位深;85/10/12bit 4. 电脑  如理器,15. 146, 86。 Web、15. 126SSD, 26独显,23寸显示器 1. LDD专用配电柜、含放消波、即雷、分区延时供电功能、支持智能远程控电; 2. 设备上电运行中,干扰能加过程中受试设备的保护、命令与控制、测量、人一机接口和可视报警及数据通信,功能都应正常工作。 3. 配电取具多多种数据接口的智能检测功能,实时监测动力参数。 4. 大原配电服具备多种数据接口的智能检测功能,实时监测动力参数。 4. 大原配电服具备多种数据接口的智能检测功能,实时监测动力参数。 4. 大原配电服具备多种数据接口的智能检测功能,实时监测动力参数。	1		2. 箱体平整度 (mm): ≤ 0.1; 3. 屏幕光度 (init): ≥ 6000/it; 4. 曷精率 (ft.): ≥ 3340ff: ; 5. 整屏色度均匀性: ± 0.003Cx, Cy 2 内, 具有单点亮度、颜色校正功能: 6. 水平視角 ( ° ): ≥ 170, 素直視角 ( ° ): ≥ 170; 7. 静态对比度: 高子10000; 1; 8. 功率单值: (w): 干入于6000/平方;	m²
2. 带收能力: 600万像素 3. 供电电压: AC-100-240V-50/60HZ 4. 控制方式: USB按口控制 5. 输入核口: 220M1 / I DVI/1SDI 6. 高频接口: 10M1/一路5. Sem4板口容频输入 7. 视频格式: KGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 8. 输出接口: 10M口 9. 视频源位深: 87/0/12bit 4 电脑	2	LED接收卡	<ul> <li>2. 单下最大事效像素为 512×256;</li> <li>3. 支持配置文件回读:</li> <li>4. 支持周度超控:</li> <li>5. 支持网线通讯状态检测:</li> <li>6. 支持机电压检测:</li> <li>7. 支持逐点纯色度校正:</li> </ul>	张
4 电解	3	视频处理器	2. 需要能力: 600万億素 3. 供电电压: AC-100-240W-50/60HZ 4. 控制方式: USB接口控制 5. 输入接口: 2EDMI /1 DVI/ISDI 6. 青绿接口: IBMI /1 BS. 1999-1994 (14:4 7. 视频格式: RGB, VCC-04:2:2, VCC-04:4:4 8. 始:14世口: 10阿口	套
1. LED专用配电机,含抗消减、	4	电脑		台
			<ol> <li>LED专用配电柜,含抗涌流、防雷、分区延时供电功能,支持智能远程控电;</li> <li>设备上电运行中,干扰施加过程中受试设备的保护、命令与控制、测量、人-机接口和可模拟警及数据通信,功能都运车工作。</li> <li>配电柜具备多种数据接口的智能检测功能,实时监测动力参数。</li> </ol>	
(2) 发育部分			1、镀锌钢架结构,不锈钢包边,设备与装潢协调,显示屏结构需有LED显示屏厂家设计施工。	套

1	会议系统主机	1. 主机支持单元热插波操作,不影响整机的工作情况。 2. 单机配有4路航空插接口,每一路能带25个单元,4路最多可接100个单元,加扩展后,可接250个单元,最多同时使用12个主席单元。 3. 单元接口为9时带领航空插,配有先进的供电系统,单独一路延长线最长可接300米后可正常使用40支话筒,适合现代全场各种布线要求。 4. 主机配有液晶层示屏,便于操作主机的各种参数。 5. 具有多种发言模式,主席模式,讨论模式,自动模式,全开模式,先进先出,后进先出,从而更好适应更种会场的要求。 6. 主机具有冲线功能,使单元具有手动与声控的两种打开方式。 7. 多种音频输出方式,分别有;平衡输出,6. 35mm输出,两路辅助莲花输入与输出接口,满足对会议录音,能配合更种扩声设备的连接要求。	台
2	会议系统主席单元	1. 超心型指向的电容话筒,实现高品质声音拾取,拾声距离可达50~70CM,可更换式咪芯更适合实际使用与维护。 2. 啄籽带有紅色灯环,当话削打开时,红色灯环发亮,方便显示法简当前的工作状态。 3. 率元打开方式项通过于动环目结简,也可用进一树平月话前,当话简拾到声音后,自动开启发音。 4. 单元内置一个10/8版的扬声器,万便小型会议使用。 6. 常年机输出项目,当插入目积自动断开口级步步。 6. 常名量调节按闭,可以调节14和内型扬冲器。 6. 带名量调节按闭,可以调节14和内型扬冲器含量。 6. 带含量调节按闭,可以调节14和内型扬冲器含量。 6. 带含量调节按闭,可以调节14和内型扬冲器含量。 6. 带含量调节按闭,可以调节14和内型扬冲器含量。 6. 带含量调节按闭,与所有话简关用后,摄像机会自动服除,当所有话简关用后,摄像机会自动返全境位。摄像机跟踪方式分异动开启时道综与发育追踪两种方式。 8. 主席单元带控制优先按钮,当代录单元发言时可以关闭其发言,被关闭的代表单元有两种恢复方式,一种是被关闭的代表手元有两种恢复方式,一种是被关闭的代表手元有一种计算初。	
3	会议系统代表单元	1. 超心型指向的电容话筒,实现高品质声音拾取、拾产距离可达50~700L,可更免灾帐芯更适合实际使用与维护。 2. 咻杆带有红色灯环,当话前针开时,红色灯环发光,方便显示话简当前的工作状态。 4. 申元打开方式可避吐于动升柱后筒,也可用过声找开启话筒,当高筒拾到声音后,自动开启发音。 4. 单元内置一个18/8版的挤声器,方便小型会设使用。 5. 带耳机输出调二,当插入耳即自动断开内服务护器。 6. 带音量调节按钮,可以调节耳机和内置扬声器音量。 6. 带音量调节按钮,可以调节耳机和内置扬声器音量。 6. 带音量调节按钮,可以调节耳机和内置扬声器音量。 6. 带音量调节按钮,可以调节耳机和内置扬声器音量。 6. 带音量调节按钮,对通知服器。当关闭当前话局后,会自动跟除上一发音的话筒,当所有话筒关闭后,摄像机会自动返全域位、摄像机跟踪方式分为手动开启时追踪与发音温影响并充,。 4. 生席单元带控制优先校组、当代表单元发言时可以关闭其发音。被美国的代表单元有两种恢复方式,一种是被关闭的代表率元者控制优先校组、当代表单元发言时可以关闭其发音。被关闭的代表单元有两种恢复方式,一种是被关闭的代表率元者将形式。另一种是主排除于优先键后代表自动同复,方便主张对会议进行控制。	
- 4 - 5	会议工程盒 会议延长线	两路6芯工程盒(两进两出) 40米6芯HY26系列航空插会议延长线	条
6	一拖二无线会议话筒(手持)	1. 頻吸传輸信号, 頻率范围; 500屆; 500屆; 400屆; 400屆; 400屆; 400屆, 400區, 400E,	套
7	一拖二无线会议话筒(头戴)	1. 频率范围,500Mb-900Mbz, 2. 两通道按价信号,每通道有200个信道可选,每个信道以250Mbz步进,每通道用49,75Mbz; 3. 采用稳定的PLL数位模排环合成技术和智能数字线路,整机性能稳定性监署提高; 4. 各通道配备整有的10号,增强执于状功能、支持40合同时使用(即40合接收机和80个发射器); 5. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出,适合连接各种外型设备; 6. 不再局限于一发射只能优对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计; 7. 使用距离:空旷环境。80-100米复杂环境;50-80米;	套
8	<b>企唱话简</b>	1. 传感器类型: 电容 2. 输出阻抗: 150 Q 3. 拾音模式: 心型拾音 4. 衰减开关: 0或-15dB衰减 5. 频率响应: 20 - 20 kBz 6. 伺喉比: 18dB G 7. 灵城度: -36 dBV/Pa 8. 自身噪声: 13 dB 9. 声压: Padoff: 139 dB、Pad on: 154 dB 10. 幻象电器: 48V(士 4V) (IEC 268-15/DIN 45 596) 针脚2和3为正 11. 重量: 490g	台
9	无线信号放大器 (壁挂式)	1. 頻率范围。500-950ME2 2 输入截断点。+22dBm 3. 暖声比。4. 0dB Type(Center Band) 4. 増塩: +6-9dB(Center Band) 5. 輸出阻抗: 15dB min 6. 阻抗: 500 7. 頻空: 450MEz 8. 插座: NNC Female 9. 电源供应:100-240V/50/60Hz 10. 电影研算: 170mA 各注附件: 主机利: 天线翼=2 电源接口线 *1 连接线*16 支架转换头*2 卡农转换螺旋头*16 SMA转BNC头*16	印
10	无线信号放大器延长线	30**	条
11	數字专业前置	1. 音乐参量均衡: 7段 2. 音乐到主输出高速滤波器: 12dB/24dB(0Hz - 303Hz) 3. 麦克风: 4. 有四种麦克风FBE模式: 0FF 1 2 3 5. 有麦克风压限功能 6. 15段麦克风免暑均衡	台
12	數字反馈抑制器	1. 采用自适应环境啸叫抑制算法,采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带(Sub-Band)回声消除 (Echo Cancel Lation) 技术。可高速全自动完全治院噪叫和即声,同时让现场音频精准消除实典过出,2. 內置自适应系统网络原理的原理的原理。 同时让现场高频精准清除实典过出,2. 內置自近应系统产滤波器,则滤料现场环境的背景噪声但不影响语含得多质度的优益。系统智能电平控制技术,可以获的到消除。持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置尼C双向控制,具有区分阳强信号和轻采信号的能力,保持对讲话产期的适复和语言是开听清楚,维排形态上的舒适化。能是押递达6-15dB、3. 內置 24Bit A/D、D/A持续,24位区分处理器,48Kix采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带(Sub-Band)则并消除(Echo cancel Lation)技术,可有效指除巨利率原则和第一线。 2. 有效是 2. 有效	
13	智能电源时序器	1. 翻定编由电压,交流220V、50Hz 2. 可控制 电源: 8路外加2路输出辅助通道,10chs 3. 每路动作运时时间,0-999秒 4. 供电电源: AC220V 50/60Hz 30A 5. 状态显示: 27多形变离成变时显示当前电压,日期,时间,每路开关状态 6. 单路概定输出电流: 13A 7. 额定总输出电流: 30A 8. 定时器功能,具有定时功能 9. 東 衛 50kg	台
(3)	扩声部分		
1	4編组调音台	1. 20路单声递输入,2个2体声信道输入,4编组输出 2. 6个辅助发送信道,其中的个信道配备推开前/后切换开关 3. 2体声输入通道可以独立绝介能给左右通道, 4. 3段以,1段开朗;100tz 高通滤波器; 5. 独立的32 操作用开关; 6. 专用主输出及立体声遮断电平灯,; 7. 所有推于分通适可供选择, 9. 弄结机可接入超右信道和电听信道; 10. 耳端插座及本地监听输出; 11. 2680u 余能的电子平衡式 XIR 输出电路; 12. 744B 附置仪器可接交高至 334dPu 的话前或线路输入电平; 13. 超低缓冲的前级混冶放大器设计; 14. 100种选择表资级的数字效果器,参数可细调可储存; 15. 100m 防尘推子;	印

2	专业音频处理器	1. 4路平衡式信号输入。8路平衡式信号输出。 2. 32/64-b1:高精度浮点专业音频05P为数据处理核心: 3. 为(两型24-bit)	台
3	双10寸专业线阵全频音箱	1. 单元配置 2×10° 低音单元 300%/160. 敏磁 1x75mm高音单元 75老音蘭,敏磁 2. 号角材质,玻璃钢 3. 音箱材质 15mm修木板 4. 表面处理 是必该 5. 音箱铁网 1.5mm多元线网内对防尘棉 6. 品柱配件 14合吊柱 7. 接线方式,2×NA4 Speakon 8. 频响能围 45Hz-20Ht	只
4	专业线阵超低频音箱	1. 单元配置: 1x18" 低音单元 100芯音欄, 800W/8 Ω, 220磁 2. 音箱材质: 25mm#k木板 3. 表面处理: 是必读 4. 音箱铁网: 2. 0mm \$7.14\pm p内村防尘棉 5. 吊柱配件: 组合吊柱 6. 接线方式: 2 x N.4 Speakon 7. 频响范围: 26Hz-500Hz 8. 灵坡度: 880W 10. 最大声压级: 127dB 11. 限抗: 8 (Ω) 12. 尺寸: 893 X 575 X 521mm (L X D X H) 13. 蛋脂: 42Kg	Я
5	田字架	田字吊架1个,U型扣4个,绑带2条	个
6	辅助音箱	1. 低音配置、12寸、300/88版(55 芯170磁 2. 高音配置、4078版34 芯 3. 阻抗、80 4. 分類点:2. 次 5. 類率响应、45Hz-20MHz 6. 输入又破疫、97dm/m - 最大声压波、1244B 8. 扩散角度、80°(H)×50°(V) 9. 額定功率、350W 11. 号角材质:工程塑料 12. 稻柱材质、工程型料 12. 稻柱核原、12mm半杆板 13. 吊柱系统、底部支撑、顶部侧面吊柱 14. 吊柱系统、底部支撑、顶部侧面吊柱 15. 净重、19Kg	只
7	返听音箱	1. 頻率响应 · 45Hz~20KHz(~GdB) 2. 单元配置 · LF: L2″×1 ( 3" 音團) · HF: ×1 ( 1.7" 音團) 3. 额定功率 · :400W 4. 最大功率 · :800W 5. 声 压 极 · L224Bd ( IV/1m) 6. 最大声压级 · L224Bd ( IV/1m) 7. 灵 敏 使 · 984B ( IV/1m) 8. 额定 阻抗: 90 9. 尺寸呼90+81: 470mm × 660mm × 340mm 10. 重 量 · Il · 19. 5 kg	只
8	台曆音箱	1. 低音配置: 10寸, 180W8欧50芯170巖 2. 高音配置: 40W8欧34芯 3. 阻抗: 80 4. 分類点: 2. 5K 5. 規率响应: 65Hz-20KHz 6. 输入 乳酸度: 9-6dBv/m 7. 最大声压缓: 122dB 8. 扩散角度: 80° (H) ×50° (V) 9. 搬定功率: 250W 10. 峰恒功率: 500W 11. 号角材质: 工程塑料 15. 耐柱板度: 15mm中纤板 13. 吊柱系统: 底部支撑: 頂部側面吊柱 14. 尺寸: 494×345×315mm 16. 净强: 10. 5kg	只
9	超低频音箱	1. 低音配置、18寸,650#8欧100芯220磁 2. 阻抗、3.0 3.频率响应、3.5HZ-500HZ 4. 输入及破疫、95dB/v/m 5. 最大声压疑、1204B 6. 构成、18*Woofer 7. 網定功率。650W 8. 峰值功率,1300m 9. 尺寸。69486238700mm 10. 沖重、40%。	只

10	线阵全频功放	1. 高效、节能、节约运营费用: 2. 有端PFC、功率因数达0.99; 3. 输出功率强劲、稳定驱动28%的负载; 4. 小巧、轻便、结构稳固; 5. 立体声、单通道、标注三种工作模式; 6. 灵板度1Vrms。增益 38dB, 35dB, 32dB, 29dB可选择; 7. 保护功能完善,规路、直流、过温等保护,过载功率控制、超温功率控制等; 8. 符合交规、电磁接容标准; 9. 温控风机、远行安静; 10. 宽工作电源范围,90~260VAC(±10%); 技术参数; 18. 80 /立体声:4×10000  2. 40 /立体声:4×1000  3. 2 0 / 立体声:4×12800  4. 16 0 / 析接:2×2000  5. 80 / 桥接:2×2000  6. 40 / 桥接:2×2000  6. 40 / 桥接:2×2000  6. 40 / 桥接:1×2×300  1. 11. IMP—SMTC (TID=18, 1kHz):89.4   V 8. 上升海率(1kHz, 穷溶低通滤波器);50V/us 9. 输入夹板板 (聚定输出功率,泉型值);0. 018 10. TID>(10.8 额定输出功率,泉型值);0. 018 11. IMP—SMTC [10.8 颗定输出功率,集型值);0. 018 12. DIM30 (10% 额定输出功率,典型值);0. 018 12. DIM30 (10% 额定输出功率,典型值);0. 018 12. DIM30 (10% 额定输出功率,典型值);0. 018 12. DIM30 (10% 额定输出功率,身型值);0. 018 13. 申某种则 (10.8 额定输出功率,身型值);0. 018 14. 频率响应(10.8 额定输出功率,身型值);0. 018 15. 输入周围、位于额定功率,身型值);0. 018 16. 跟足器处(80.2 2016) 10 kLz):10 dB 16. 跟足器处(80.2 2016) 10 kLz): ± 0. 2dB 16. 跟足器处(80.2 2016 20081z): ≥ 10 000 17. 信操比 6124、2016 2014 ≥ ≥ 10 000 18. 电器要求:90 20074.5 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016	fr
11	线阵超低功放	1. 高效、节能、等约运营费用: 2. 有源FPC. 功率因数点0.99; 3. 输出功率型动。 稳定驱动宽薄负载; 4. 小57、轻便、结构稳固; 5. 立体声 年 重通正、 桥技上中工作模式; 6. 灵域度 [VTms. 增益41dB. 38dB, 35dB, 32dB可选择; 7. 保护功能产等。 规路、直流、过温等保护,过载功率控制、超温功率控制等; 8. 符合安规、电继兼容标准; 9. 温控风机、远行安静; 10. 宽工作电源范围、90~260VAC(±10%); 技术参数; 1. 860/立体井:[2×15000 2 2. 460/立体井:[2×15000 2 2. 40/立体井:[2×1500 3 3. 20/立体声:[2×4335	台
12	辅助功放	1. 高效、下能、 ** *** *** *** *** *** *** *** *** **	台
13	延听功放	1. 高效、节能、节约运营费用: 2. 有源PC. 功率因数达6.99; 3. 输出功率型动。	台

1.				
	14	台曆功放	2. 有源PC. 功率因数26.0.99; 3. 输出功率配列。 稳定驱动武族勇负载; 4. 小巧、轻便、结构稳固; 5. 立体声、单遥道、桥接三种工作模式; 6. 灵坡度以PC. 对自然。对自然等保护,过载功率控制、超温功率控制等; 7. 保护功能完善; 短路、直流、过温等保护,过载功率控制、超温功率控制等; 8. 符合安则,电磁振客标框; 9. 温控风机,运行安静; 10. 第二年电源范围,90-260VAC(±10%); 技术参数; 1. 输出功率요0 2×450W 2. 输出功率20 2×150W 3. 输出力率20 2×150W 5. 输出功率20 2×150W 5. 电扰抑制 ≥80 dB 6. 频率响应 20比2 - 20 k比 7. 输入阻抗 20% Q(平衡),10% Q(非平衡) 8. 信噪比 ≥ 105dB	台
□ 日本の主義	15	超低功放	2. 有源PC. 功率因数这么.99; 3. 输出功率级外,稳定驱动改败纳负载; 4. 小巧、轻便、结构稳固; 5. 文体声(乘型弧、桥接上种工作模式; 6. 灵城度 [17*ms. 增趋 384B. 354B. 324B. 224B可选择; 6. 灵城度 [17*ms. 增趋 384B. 354B. 324B. 224B可选择; 6. 灵城度 [17*ms. 增趋 384B. 354B. 324B. 224B可选择; 9. 温控风机、运行安静; 9. 温控风机、运行安静; 18. 6/2 全块 12×1000W 2. 40/2 体声:2×1000W 2. 40/2 体声:2×1700W 3. 20/2 体声:2×1700W 3. 20/2 体声:2×1700W 3. 20/2 体声:2×1700W 5. 40/M接:1×2×000W 6. 40/M接:1×2×000W 6. 40/M接:1×5780W 6. 40/M接:1×5780W 6. 40/M接:1×5780W 6. 40/M接:1×5780W 6. 40/M接:1×5780W 7. 1885输出电压 (11b□18, 18tb.):89. 4 V 9. 输入灵酸度 (颗定输出功率, 18tb.):1024F; 384B, 354B, 324B, 294B 11. 11b□N (100 80定输出功率, 要型值):0.018 11. 11b□SMPTC (100 80定输出功率, 象型值):0.018 12. 用步线即(低于缓迟力率、20 1kz 71 kHz):≥90 dB 13. 非步线即(低于缓迟力率、20 1kz 71 kHz):≥90 dB 14. 频率顺度(100 80定输出功率、80. 2016:20 kHz):±0.2 dB 15. 输入阻抗:20kg (平衡). 10kg (丰平衡) 16. 阻尼系数(80, 201kz 200thz):≥50000 17. 何微性(6记权、201kz 200thz):≥109dB 18. 电波骤束 90°260/kd. 50°60 lb 18. 电波骤束 90°260/kd. 50°60 lb	台
1. 58名高清湿新年生代末用版下式设计方案、句料输入成输出信号都有绘立的版下、有序4路、更换成增融时、不用进行整数设置、机路合自的场别、为使用与自行整介角、板 计外类 可见 1. 158名 元 1. 158 元	16	监听音箱	2. 灵敏度。89dB 3. 频率响应:20Hz-20Hz 4. 信噪比:287dB	套
行参数设置、現金合自の知明、万使用少自行他并升级、长牛特秀有 即-501、1790-17。1790-17。1790-17。1790-17。1790-17。1790-17。1790-1790-1790-1790-1790-1790-1790-1790-	(4)	视频矩阵系统	61 - Gight - X filled to 2 10 / 0 of the	
2 支持图像分辨率 1920x12000P00 3. 兼容的M1.1 69协议,W11.0 协议 1. 4 支持即CP2、支持量价的 5. 3 表容的M1.1 69协议,W11.0 协议 1. 4 支持即CP2、支持量价的 5. 5 支持即D10 管理。新输品和可填贴该写EDD 6。 6. 点对点使作无压缩定时转换 1. 7. 具有含染色性无压缩定时转换 1. 7. 具有含染色性无压缩定时转换 1. 2 表容的M1. 4 69协能 1. 1 每下 支持单路信导输出 1. 2 表容的M1.1 46协能 1. 1	1	高清混插矩阵主机	行参数设置,机器会自动识别、方便用户自行维护升级、板卡种类有 ID-SDI、 PIDP、 DVI、 网络、光纤、 IBMI、 AV VCA等。 主机可以同时抽移种板卡,信号在主机内部公粮,互不申找。 2 VCA、 AV输入板卡可管型 3.5mm模拟含辣桶入接口,支持含辣桶入合成,即可把含辣加辣粉合成为带含辣的 Anni 输出,连接扑血。3.平高多样的控制方式,包括中口、避免器、 DVI、 VCA、 AV输出核卡可支持含核分离、 即带3.5mm模拟含绿榆由接口,3.平高多样的控制方式,包括中口、避免器、 网络、 面板按键。 几种方式可同时使用, 环境适应能力更强: 4. 采用 S2位Controx 嵌入式ABM, 如下板的运行速度, 响应更灵板、 干水、 可以上下水、 下水、 AV输出核卡可支持含核分离、 即带变多角分离。 那也后再上电。 可自动恢复之有的工作状态; 6. 矩阵数字后步压用了点对点无限传输方式, 有分能正了即像信号的高保具输出; 7. EDID 现场管理。 用户可通过对中口软件或混合矩阵的键盘, 更改高清核卡的 EDID 数据。 RVA、 AVMA AVK 中可通危等被输入 合成功能, 即可能会操作成务合成为 PIDP 操作等, 矩阵等上转线, PIDP 操作等, PIPP 可通过对中口软件或混合矩阵的键盘, 更改高清核卡的 EDID 数据。 RVA、 AVMA AVK 中可通危等被输入 CAR AVK 中 PIPP 即可能会操作 MAS 全局, PIPP 是一个原体,	
2. 兼容mm1.4 约标准。IDCP1.3 特成,DVF1.0 协议;	2	4路IDMI输入卡	2. 支持图像分辨率 1920x1200P60, 3. 兼容即如11. 4的标准,即CP1. 3协议,DV11. 0协议, 4. 支持即CPP. 支持虚光UVP; 5. 支持EDID 管理, 均紧循入都可观场读写EDID; 6. 点对点便形无距缩实时转换。	块
4 48SD1输入卡	3	4路HDMI输出卡	<ol> <li>兼容田MI1.4的标准, IBCP1.3协议, DVII.0协议;</li> <li>支持EDID 管理, 编译输出接口都可见场读取显示设备的 EDID;</li> <li>4. 点对点硬件无阻缩实时转换。</li> <li>5. 具有输入输出预加载, 切换速度更快;</li> </ol>	块
1.32位ABM	4	4路SDI输入卡	<ol> <li>支持瞬间无缝切換技术,不黑屏:</li> <li>支持图像分辨率1920x1200P60;</li> </ol>	块
1. 1.20亿ABN COTECT—MS CPU, 100Mbb 操作频率;   2. 512KB的Flash 存储器;   3. 64BT 或存储器;   3. 64BT 或存储器;   4. 87B*com. 非口速率600 <sup>7</sup> 115200bps, 支持RS-232/485和以太阿之间的数据双向透明传输,可以让申行设备立即联接阿格;   5. 每个com口均同步支持多波特率并发 BS-232/485协议内容;   6. 58BT x. 支持上设备和以太阿之间的数据通讯;   7. 1路以太阿通讯报口,支持扩充设设备扩展, 包含器体温解控制按口、音量及调光模块;   9. 灵活的中口数据分帧设置,满足用户各种分包需要;   1. 采用以下工业级CPU芯片,超强抗干扰能力,能通过4KV 快速脉冲干扰 (EFI); 独创IS-232地址两开关方式,可以提供一个BS-232指口控制多价维电路。支持最大255合级版; FCX特件制,首的设备状态反馈显示功能;   2. 被容其他中投和其他品种中投或第三方控制设备;紧急情况下可DIP手动控制方式; 8路电器插座或开关组件任意组合;   3. 内置 (38 进口 30A 大功率继电器模块 9路功率可达 12000%;   4. 电器按证明容开始资用强。可以和其他的提供数度动功能;   5. 提供编码开关汇的状态显示,采用进口24度增发继电器。解达继电器吸合力不够产生火花问题;独立100V-220Y开关电器供给排除开关汇的状态显示,采用进口24度增发继电器。解达继电器吸合力不够产生火花问题;独立100V-220Y开关电器供给那子关汇的状态显示,采用进口24度增发继电器。解达继电器吸合力不够产生火花问题;独立100V-220Y开关电器供给那子关汇的状态显示,采用进口24度增发继电器。解达继电器吸合力不够产生火花问题;独立100V-220Y开关电器供给那子大批量生产,有效高的整件和稳定性,有效高的性价比,整机通过15KY抗静电测试   1. 支持50S/mdroid系统;   2. 支持可以10.16系统;   3. 支持52、按钮、滑动系、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示,时间显示:适合识别控制;   3. 支持52、按钮、滑动系、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示,时间显示:适合识别控制;   4. 支持14年设备状态设度及呈现;   5. 支持12FW/PTSP3或媒体协议;   4. 支持14股/KX;   5. 支持12FW/PTSP3或媒体协议;   5. 支持12FW/PTSP3或媒体协议;   5. 支持12FW/PTSP3或媒体协议;   5. 支持12FW/PTSP3或媒体协议;   5. 支持12FW/PTSP3或媒体协议;   5. 数件12FW/PTSP3或媒体协议;   6. 564BB	_			对
1. 采用取正工业级CPU名户,超型抗干线能力,能超过4xV 快速散冲干损 (ETT),独创ES-232地拉科开关方式,可以提供 一个RS-232接口控制多台维电器。 支持最大255台级联,PC软件控制,首创设备状态反馈显示功能: 2. 兼容其他中控和其他品牌中控级第三方法物设备,紧急情况下可加于动控制方式。8路电源插座或开关组件任意组合: 3. 内置人路进口 30A大功率继电器模块,每路功率可达1200%; 4. 电源性间端有容开和常闭端,可以和比绝控制模块领域功能: 5. 提供的游开关上记水态显示,采用进口249实验定地感,游决继电器吸合力不够产生火花问题;独立100V-220V开关电器供由,增强系统稳定性;三重独立控制方式,手动和电脑软件、RS-232; 6.高品质、大胜生产,有较高的兼容和和能产业有较高的性化,整机通过15xV抗静电测试 1. 支持0S/android系统; 2. 支持或用多点107/IPP/IITP/IITPS 协议通讯控制; 3. 支持去 按钮、滑动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示。时间显示。语言识别控制, 3. 支持去 按钮、滑动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示,时间显示。语言识别控制, 4. 支持107%的未必该取及呈现; 5. 支持107%的未必该取及呈现; 5. 支持107%的不分。进度条、测览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示,对时显示,语言识别控制, 5. 支持107%的未必该取及足现; 5. 支持107%的未必该和较小, 5. 支持107%的未必该和较小, 5. 支持107%的未必该体协议; 6. 支持107%的,			2.512%的铲1ash存储器; 3.64KB数据存储器; 4.8路企画, 申 1速率600°115200bps, 支持85-232/485和以太网之间的数据双向透明传输, 可以让串行设备立即联接网络; 5.每个com口均同步支持多波特率并发 ES-232/485协议内容; 6.8路1R, 支持1R设备和以太网之间的数据通讯; 7.1路以太网通讯接口, 支持多达10个CP/100P连接; 8.18路N-NT建口, 支持移立数数备扩展, 包含路路电源控制接口、音量及调光模块;	台
2. 文持双师多点 TC/IDP/HITP/HITPS 协议通讯控制;   3. 文持宏、按钮、滑动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示	2	电源控制器	1. 采用NXP工业级CPU芯片,超强抗干扰能力,能通过4KV 快速脉冲干扰 (FFT); 独创8S-232地址码开关方式,可以提供一个8S-232地 比較制多台推电器, 支持最大255台级联, PC软件控制,首创设备状态反馈显示功能。 2. 兼容其他中控和其他品牌中控或第三方控制设备 ; 紧急情况下可DIP手动控制方式, 8路电源插座或开关组件任意组合; 3. 內置八路进口30A大功率继电器模块,每路功率可达1200m; 4. 电源接让编信常开和常闭痛,可以和其他控制模块做联动功能; 5. 提供每路开关LED状态显示; 采用进口24V类频发继电器,解决单电器吸合力不够产生火花问题, 独立100V-220V开关电器供电,增强系统稳定性; 三聚型应控制方式, 于动和电路状中, RS-232; 6. 高品质、大批蛋生产, 有较高的兼容性和稳定性, 有较高的性价比,整机通过15KV抗静电测试	
4     平板电脑     64GB     台       5     路由器     行       大线路由器     台	3		2. 支持双向多点 ICP/IUP/HITP/HITPS 协议通讯控制。 3. 支持宏、按钮、滑动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示 ,时间显示:富音识别控制。 4. 支持中控设备状态读取及复见。 5. 支持RIMP/RISP/流媒体协议。 6. 支持UM嵌入:	套
	_		64GB	
	_		ACSAPII LUBE	p

1	260世 福头光束灯	1. 电离:AC110-240V, 50/60fb2 2. 光源:AC10-240V, 50/60fb2 2. 光源:AE07 3. 词光: 0-100%线性调节 4. 频则: 双片式频问 (0.5-9次/秒) 5. 词监:线性遗焦 6. 变焦:线性变焦 7. 光束角度: 2投(38)度 8. 光学模法: 高精度股合光学镜头组合 9. 颜色:1个周波阳色盘:13个颜色-白光. 彩虹效果速度可调,半步颜色效果 10. 周围:1个周波阳全盘:13个颜色-白光. 可双向变速旋转 10. 展岗线:1个应接时聚金。9个可更换图象自-白光. 阳家往返流水由慢到快 12. 核增盘: 任意二种核镜效果可或合组合核镜动态效果,可正反向旋转切换效果 13. X3轴电机、超熔含:超动速三相电机 14. 太平扫描:540度 (160hi 柱模扫描)电子纠错。 15. 盖直扫描:270度 (160hi 柱模扫描)电子纠错。 16. 通道模式:20个国际标准规据512通道:主从模式。 17. 显示:彩色融景显示屏 18. 整温器·电子型能器操作。温度量更轮,完度更强,灯泡更稳定,更环保,节能。	台
2	54颗(3軍幹女)"	1. 额定电压: ACSO-240V 50-60Hz 2. 灯泡:LED 54颗3W (R12, G18, B18, W6) 3. 功耗:180W 通道:8CH 4. 颜色:无限的RD哪麽色混色系统 5. 光来角度:25度 6. 频归:高速的电子调节频归可达1-18次/秒 7. 功能:总调光控制通道可同时控制3个主颜色通道的明暗变化具有自动运行功能,音乐控制功能,连机同步功能, DMK512控制,	台
3	200WLED三基色	1. 额定电压、AC110-240V 2. 功率:200W 3. 光源吸量:432颗1ED灯珠 4. 颜色:眼白 5. 控刺模式,声控、自走、DMX512控制	台
4	200W COB双色面光灯	1. 额定电压: (A'SO-240V 50-60Nz 2. 光海:阳弧200V C00原设计珠 3. 封铁技术,板上芯片封转 4. 功耗: 2000 通道: 6CH 5. 颜色: 吸白 6. 光浆角度: 25度 7. 频只: 高速的电子调节频闪可达 1-18次/秒 8. 功能: 总调光控制通道可同时控制 1个主颜色通道的明暗变化具有自动运行功能,音乐控制功能,连机同步功能, MMS12控制。	台
5	金剛1024灯光控台	1. IMMS12通讯载数,IO24 2. 电解灯的配接数量,96 3. 电解灯的配接数量,96 4. 灯具从平垂直交换。支持 5. 灯具通恒保验相让支持 6. 灯具通恒保护模式切换。支持 6. 灯具通恒保护模式切换。支持 7. 每台电影及影型 6.00 10. 可同时运行即场景数量 60 10. 可同时运行即场景数量 60 10. 可同时运行即场景数量 60 10. 可同时运行即场景数量 60 12. 场景的时间影响。涂入、读出、LTP滑步 13. 每个场景可存储图形数量。5 14. 推杆启动场发并进行明光、支持 15. 互视场景、支持 15. 互视场景、支持 17. 国际生成器,可生成Dimer, P/T, RGB, CMY, Color, Gobo, Iris, Focus图形 18. 同时运行图形数量。5 19. 主党推杆:全局、重滴、灯具 0. 立即图形。支持 21. 拉自调整通道整值、支持 22. 推杆调影加速发生,支持 23. 提付调光,支持 24. 直通读报、支持 24. 直读现于、支持 25. 尺寸,48.0mm20mm210mm	台
6	12路电源控制箱直通硅	1.12路电弧输出 (4)路输出 (4)(2) 2. 配备三级开关,符合电电规范 3. 指示订显示三相电源状态	台
7	八路512信号放大器	4. 电原供电: 380Volt±10NAC, 50Hz/50Hz  1. 8路光电隔离DMX信号分配器 (Ver: 2.0)  2. 2路DMS12数价输入、88时间3812直接输出。  3. 输入/输出光电隔离。  4. 8路独立放火或动输出。  5. 信号放大整形功能、延长信号传输距离。  6. 增强数据总线表 以最 各量的能力。  7. 保护灯光控制台 DMX512输出接口,故障现场隔离,提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。  8. 电源:AC100V-240V / 50-60Hz	台
8	大号灯钩 保险绳	全铝质承重: 80kg: 卡管:40-58mm 規格: 4mm: 长度: 80mm; 承重: 50kg	个 条
10	信号插头卡侬公母	国标纯铜2*0.5平方,屏闭线。	对
1	<b>舞台机械系统</b> 固定会标幕吊杆	B型杆体,工厂焊接成型现场组装,杆体长度≥20m。含钢丝绳、固定悬柱结构等 舞台专用调速开闭幕机。速度、1°-0、1°-0、0m/s、对于电机功率;1.1kw;噪音。观众厅第一排中间位置检测不大于 45db。	套
3	变频调速对开大幕 固定灯光吊杆	等日文用的成为问题的。 是这一"小」6、6000 xi 为门上606功年; 1.1881 ; 朱自:《从八)为 "有工的正直包包办个人」4.0000 经产装置,从平限位于关。 根层开关,从平域进于关。 唐大慈奉布重量:《400kg(配变频器) 田型杆体,工厂焊接成型现场组装,杆体长度≥18m,含钢丝绳、固定悬挂结构等	套套
4	固定面光吊杆 固定侧光吊片	旧型杆体 工厂 伊接坡型现场组装 杆体长度 ≥18m - 自物經濟、 10元 是起生的中等 旧型杆体 工厂 伊接坡型现场组装 杆体长度 ≥18m - 多線丝绳、固定悬挂结构等 日字型侧光吊片,工厂焊接坡型现场组装,杆体长度≥3m - 含锡丝绳、固定悬挂结构等	套套
6	固定横侧幕吊杆	H型杆体,工厂焊接成型现场组装,杆体长度≥20m,含钢丝绳、固定悬挂结构等	套
7	定速对开会议幕	舞台专用定速开闭幕机。速度:V=0.44m/s:对开电机功率:0.75kw:噪音:观众厅第一排中间位置检测不大于45db。保护装置:水平限位开关、极限开关、水平减速开关;最大悬幕布重量:≤400kg	套
8	对开轨道	轨道尺寸: 22m, 单边对开11m, 稳定结构轨道,钢缆与框架之间通过鸡心扣连接, 水平限位开关保护。幕布滑车、限位装置等设施。	套
	葡萄架珊顶转换层 附件	根据现场实际定制,	项项
	会标幕(含村里) 大 幕(含村里)	材质。全丝绒、克重、300g/m2、规格(宽*高*折比*数量): 20m*1.5m*3*1、颜色、枣红色、B1级阳燃 材质、金丝绒、克重、300g/m2、规格(宽*高*折比*数量): 11m*6m*3*2、颜色、枣红色、B1级阳燃	平方
13	横条幕(含衬里) 竪条幕(含衬里)	9798: 並三55: 500g/m2: 28名 (第一年) 112-500 (1) 122-50 (1) 123-50 (1)	平方平方
15	会议幕((含衬里))	材质: 金丝绒: 克重: 300g/m2: 規格 (宽*高*折比*数量): 11m*6m*3*2; 颜色: 驼黄色; B1级阻燃	平方
	会议幕村里 <b>其它</b>	枣红丝绒、1: 1褶皱、尺寸12×5×2、阻燃处理	平方米
1 2	操作台 音频跳线	定制 1.5米	台条
3	音箱壁架	专业定制	个
4 5	多媒体会议地插 话筒地插	专业定制	个
6 7	卡依头公母线 音箱插头	1.5米 四芯套筒头	条 个
18	机柜 初中四层250人大会议室	600*600*2000mm, 机柜前门为玻璃门,后门为钢板门	台
	显示部分		
1	<b>LED单色屏(会标屏)</b> 会标屏	3.75单色	平方
2	会标屏控制卡	控制器支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制 所有条屏控制端整合到学校局域网内,由控制平台对显示屏统一管理,一对一或一对多发布信息。	套
	框架结构 LED全彩屏(舞台屏)	不锈钢包边 镀锌钢架	套

	n nachta A W WHILL angues Bollet Brook Bro	
全彩LED显示屏(主屏)	1、P1.86高清全彩,模組尺寸:320*160,显示屏有效显示尺寸为4. • 48*2.56=11.47 平米 2、箱体平整度 (mm): ≤0.1; 3、屏幕売度(nit): ≥600Nit; 4、副新筆 (lb2): ≥3840fbz;	m²
LED接收卡	1、 如本語 1、 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	张
视频处理器	1、输入分辨率: 1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 2、帶政能力: 390万维素 3, 供电电压: AC-100~240V-50/60HZ 4, 经到力式: USB程1程划 5、输入模包: 2HMM / 1 DVI/ISDI 6、音测模目: HDMI / - 部3.5mm接口音频输入 7、视频脉充; ROB. YCTcb4:2:2, YCTcb4:4:4 8、输出接口: 6阿口 9、视频解充策; 810/1/2bit	套
电脑 LED配电柜	处理题, i.5. 内存, 86. 硬盘, 5126SSD, 26除量, 23寸层示器 1、LED专用配电柜, 含抗滴流、防需、分区延时供电功能, 支持智能远程控电; 2、设备上电运行中, 干扰能加过程中受试及各的保护、命令与影制、测量、人-机接口和可视报警及数据通信, 功能都 应正常工作。 3、配性柜具备多种数据接口的智能检测功能, 实时监测动力参数。	台 套
钢结构制作及安装	镀锌钢架结构,不锈钢包边。	套
发言部分	A TOTAL IN M. T. A. L. T. HALL H. L. T. HALL H. L. L. L. H. L.	
会议系统主机	2. 单机配有48%航空插接口,每一路能带25个单元。4路最多可接100个单元,加扩展后,可接250个单元,最多同时使用12个主席单元。 3. 单元接口为9针带锁航空插,配有先进的供电系统,单独一路延长线最长可接300米后可正常使用40支话筒,适合现代会场各种布线要求。 4. 主机配有效量次。 4. 主机配有效晶层示屏,便于操作主机的各种参数。 5. 具有多种发言模式,主席模式,讨论模式,自动模式,全开模式,先进先出,后进先出,从而更好适应更种会场的要求。 6. 主机具有声均的能,使单元具有手动与声控的两种打开方式。 7. 多种各类输出方式,分别有"平衡输出,633mm输出,再落辅助莲花输入与输出接口,满足对会议录音,能配合更种扩	台
会议系统主席单元	1. 起心型指向的电波话筒,实现高品质声音拍取、抗产用高可达50~70CM,可更换式嘴芯更适合实际使用与维护。 2. 喉杆带有包色灯环,当话筒打开时,红色灯环发光,方便显示话筒当前的工作状态。 3. 电元打开方式可避过手动开注话筒,也可用过声松开启话筒,当话筒指到声管后,自动开启发言。 4. 单元内置一个19/38的扬声器,方便小型会议使用。 6. 常日机能相谓:当插入日期时自动断开段轰炸器。 6. 常含量调节按阻,可以调节电耗和内置扬声器合量。 6. 常含量调节按阻,可以调节电耗和内置扬声器合量。 6. 常含量调节按阻,对以调节电耗和内置扬声器合量。 6. 常含量调节按阻,对从调节点,从电机分量的情态后,会自动跟踪上一发言的话筒,当所有话筒关闭后,摄像机会自动返全境位。摄像机跟踪方式分为手动开启时道路与发方温高两种方式。 8. 主席单元带着射机先被机,当代表电光发音和可以长用其发音,被美丽的代表单元有两种恢复方式,一种是被关闭的	只
会议系统代表单元	1. 超心型指向的电容话筒、实现高品则声音指取、拾产距离可达50~7004、可更换式咪芯更适合实际使用与维护。 2. 喉杆带有红色灯环。当话筒打开时,红色灯环发光,方便显示话筒当前的工作状态。 3. 电元打开方式可避过走到开启后筒,也可用过声处开启话筒。当话筒拾到声音后,自动开启发音。 4. 单元内置一个1478版的扬声器,方便小型会议使用。 6. 常告量调节级阻、可以调节耳肌和自动到开户服务所要。 6. 常含量调节级阻、可以调节耳肌和电影折磨。 6. 常含量调节级阻、可以调节耳肌和电影折磨。 6. 常含量调节级阻、可以调节耳肌和电影折磨。 7. 当话筒开启时,摄像机会的刺胀。当美行自前话筒后,会自动跟踪上一发言的话筒,当所有话筒关闭后,摄像机会自动返全境位。摄像机跟踪方式分为手动开启时道路与发育道路两种方式。 8. 主席单元带拾树优先投程,行线自动则复,方便主席为会设进行影响。	只
<b>区以地下线</b>	<ol> <li>頻股传输信号,頻率范围; 500Miz-900Miz;</li> <li>两通道接收信号,每通道有20个信道可违,每个信道以250Miz步进,每通道用49,75Miz;</li> <li>采用稳定的上数仓项用40合成技术和附级数字线路,聚性性能稳定性基著提高;</li> </ol>	邪
一拖二无线会议话筒 (手持)	4. 各通道配各独有的10号,增强执于状功能,支持40台同时使用(即40台接收机和80个发射器); ,对面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出,适合连接各种外置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计; 行,使用距离;空旷环境,80-100米每金环境,50-80米。	套
一拖二无线会议话筒 (手持) 一拖二无线会议话筒 (头戴)	5. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出,适合连接各种外置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道、实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计; 7. 使用距离: 空旷环境, 80-100米复杂环境, 50-80米; 1. 频率范围; 500Miz-900Miz; 2. 两通道接收信号, 每通道有200个信道可选,每个信道以250Kitz步进,每通道用49, 75Miz; 3. 采用稳定的比较 位级排环合成技术和智能数字线路。整性性能稳定性监视提高; 4. 各通道配备独有的10号,增强折干扰功能,支持40合同时使用。即40合接收机和80个发射器); 5. 背面设有2个平衡输出和17. 现金非平衡输出,适合连接各种分置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计;	套
	5. 背面设存2个平衡输出和1个混企非平衡输出,适合连接各种外置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计; 7. 使用距离; 空旷环境。80-100米复杂环境,50-80米; 1. 频率范围;500Mtz-900Mtz; 2. 两通道接收信号,每通道有200个信道可选,每个信道以250Ktb.步进,每通道用49, 75Mtb.; 2. 两通道接收信号,每通道有200个信道可选,每个信道以250Ktb.步进,每通道用49, 75Mtb.; 3. 买用稳定的比数 位据用4700个信道可选,每个信道以250Ktb.步进,每通道用49, 75Mtb.; 4. 各通道配备独有的10号,增强抗干扰功能,支持40台同时使用(即40台接收机和80个发射器); 5. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出,适合连接及种外置设备; 6. 不再局限于一类射引能配对单一通道。实现同一类的可信两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设	
一拖二无线会议话筒(头戴)	5. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出,适合连接各种外置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计; 7. 使用距离:空旷环境,80-100米复杂环境;50-80米; 1. 频率范围;500Miz-900Miz; 2. 两通道接收信号,每通道有200个信道可选,每个信道以250Miz步进,每通道用49,75Miz; 3. 采用稳定的比数 位域用4个成技术和钢能数字线路,整性性能稳定性监查提高; 4. 各通道配备放弃的 10号,增强执行状功能,支持40行同时使用,即40合接收机和80个发射器); 5. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出。适合连接各种分置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计; 7. 使用距离:空旷环境,80-100米复杂环境;50-80米; 1. 频率范围;500-950Miz 2. 输入截断点,+22dha 3. 噪声比:4. 0df Type (Center Band) 4. 增益;16-9618 (Center Band) 5. 输出阻抗;15dB min 6. 明洁、15dB min 6. 明抗、50.0 7. 頻查;450Miz 8. 抽磨:BSC (Fenale 9. 电源供应;100-240V/50/50Hz 10. 电器断排:170mA 6注限件; 2. 类似。2. 性脑接口线≈1 连接线≈16 支架转换头≈2 卡农转换缩旋头≈16 SMA转BNC头≈16 300米	套
一拖二无线会议话筒 (头戴)  无线信号放大器 (壁挂式)	5. 背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出,适合连接各种外置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射可在两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计。 1. 無率范围;500mfx-900mfx; 2. 两通道接收信号,每通道有200个信道可选,每个信道以250kHz步进,每通道用49.75mfx; 3. 采用稳定的比数 位据用方位裁技术和附张数字线路,整性能稳定性基著提高; 4. 各通道配备独结的10号,增强计干扰功能,支持40倍同时使用(即40倍按收机和80个发射器); 5. 背面设有2个平衡输出和10元含非平衡输出,适合连接各种外置设备; 6. 不再局限于一发射只能配对单一通道,实现同一发射工作两个通道 400个信道中互通互用,尽显人性化的高新技术设计; 7. 使用距离:空旷环境;80-100米复杂环境;50-80米; 1. 無率范围;500-950mfx 2. 输入截断点,4246m 3. 吸声比;4. 048 Type (Center Band) 4. 增益;6-96B(Genter Band) 5. 输出阻抗;150届 min 6. 阻抗;500 7. 规定,450Mfx 8. 插座;180 Temale 9. 电器供应;100-240V/50/50Hz 10. 电滤消耗;170mA 备注附件; ±181 天线囊率2 电影接口线*1 连接线*16 支架转换头*2 卡农转换螺旋头*16 SMA转BNC头*16	套台
	LED接收卡  视频处理器  电脑  LED配电柜 <u>倒结构制作及安装</u> <b>发育部分</b> 会议系统主机	1. 原幕を仮信は): ≥8000年1 1. 単年始出 800 数据信法23281 2. 年年度が開放業務 5 12×2506; 3. 支持配置文件接接; 4. 支持規度過程次を設備。 7. 支持配置文件接接; 4. 支持規度過程次を設備。 7. 支持配置文件接接; 4. 支持規度過程次を設備。 7. 支持配置公院を提供。 7. 支持配置公院の 1500×1200, 2048×1152, 2560×960 2. 奇級投注: 2001 / 10 1/1501 3. 情况电抗; 14 1/20 2/40**-50/6002 4. 投制方式。1850×1504 5. 情况及注:2001 / 10 1/1501 6. 音频程注:2001 / 10 1/1501 6. 表型性的性的性的性。文计算数据与分裂。人力可能是对于分别是关键:2001 / 10 1/1501 6. 表型性的性的性的性。大型性的性的性的性。大型性能反转换性。一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的一种发展的

1.10年後入園道、多下清陽飲入・42年女体学校接給入   2.9/10-11/12通道で三段時間、
2. 可灵活组合多种分积极式、高、低温分频总均可达2001k-2001k-2 3. 以2024-bit 48/00/20 全型金管钢炉平均板设置。 4. 内置24-bit 48/00/20 全型金管钢炉平均板设置。 5. 克音控制面板的均面键和技术进行或设置是是连续电脑通过 PC花物软件来控制,均十分方便、直旋和商清。 7. 提供BIER.0. (1583.0 Amts858连电脑域中经设备,其中BIS682年00 设备设置进行控制: 8. 物个输入和输出处理均有 6段效 200 全量均衡,调节增益范围可达 200 kb. 同时还可选择参差。高调、低调、1阶全组、200 全型和转均模似: 9. 具有有影时和相位控制及硬管设置,延时最长可设立力动态,同时还可选择参处。高调、低调、1阶全组之相对编制模式进行可调度进行,并且每个输入通道可调的运动物膏(DEQ),自动增益控制,1. 急性通道上可输生设置。 200 是1 kb. 200 是1 kb. 200 是1 kb. 200 是1 kb. 200 是1 kb. 200 是1 kb. 200 是1 kb. 200 是1 kb. 200 是2 kb. 2
2. 高省配置:4008股34左3 3. 旧柱、80 4. 分類点: 2. 5K 5. 频映响应:650x - 20xHz 6. 输入灵敏度: 964B/4/m 7. 旋火声压袋: 1224B 8. 扩散角度: 80° (甘) ×50° (Y) 9. 顺足功率: 250卯 10. 岭柱功率: 550卯 11. 号角材质: 工程塑料 12. 箱体材质: 150mm中纤板 13. 吊柱系统: 底部支撑、房南侧面吊柱 14. 尺寸: 494×345×315mm 15. 净重: 10. 5Kg 2. 高省配置: 8寸: 150ms数50-2140磁 2. 高省配置: 8寸: 150ms数50-2140磁 2. 高省配置: 80ms股34左 3. 開柱、80 4. 分類点: 2. 5K 5. 频率响应: 750x - 20xHz 6. 输入灵敏度: 964B/m/m 7. 旋火声压缓: 1224B 8. 扩散角度: 80° (甘) ×50° (V) 9. 频迟功率: 200卯 10. 岭柱功率: 400卯 11. 号角材质: 工程塑料 12. 箱体材质: 15mm头板 11. 号角材质: 工程塑料 12. 箱体材质: 15mm头板 13. 吊柱系统: 底部太穿缘, 顶部侧面吊柱 14. 尺寸: 4440×272×289mm
2. 高省配置: 4008版34之。 3. 旧社: 80 4. 分類点: 2. 5K 5. 频率响应: 75Hz~20KHz 6. 输入灵教授: 95dh/w/m 7. 版大声压接: 122dB 8. 扩散角度: 80' (H) ×50' (V) 9. 叛定功率: 2000 10. 峰值功率: 4000 11. 号角材质: 工程塑料 12. 指体材质: 15mm夹板 13. 吊柱系统: 底部支撑: 顶部侧面吊柱 14. 尺寸: 440×272×289mm
1. 高效、*** *** *** *** *** *** *** *** *** **
8. 宿曝化 ≥105dB 9. 功放保护・过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护 10. 尺寸(W-NEX) 485x44x25mm
8. 信噪比 ≥105dB 9. 功放保护: 过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护

1	高消矩阵切换器	1. 支持即CP,支持蓝光DVD等,不需另配解码器。真正的EMNI矩阵; 2. 可混配的置中控模块,提供pp,支持iphone、ipad、安卓平板及手机无线控制,提供设计平台,用户可对app软件的 育浆图片、感见进行建筑 按键的大人。位置,外壳可自由设计;iphone、ipad软件通过率果公司等核,可从app store 下载。不需越狱; 3. 支持即DP型,规场可通过申口软件更改板卡EDD数据; 4. EMNI输入端带数字的海调整电路,输出带信号预加重增强电路,使信号能进行更长距离传输,输入加输出都可超过 40 米距离,不需越来; 5. 所容板卡和主柜、采用借国Emi原设进口专业高速连接器,非普通金手指连接; 6. 支持路-232、红外(边配),同口(边配)控制信号切换功能; 7. 一体化全铝拉连面嵌、 蓝光液晶显示屏,美观器性的外观设计; 8. 采用Controx嵌入式ARM处理器控制,运行速度更快,系统更稳定; 9. 支持一键设置的游形,方便聚转矩阵的印象状态; 10. 具有掉电记忆功能带有斯电现场保护,上电自动恢复关机耐状态; 11. 标准机聚定装的金属间插。 11. 不相对应者的地震使力,15. 不可能使不能定。12. 采用国际调用的程度电压输入电源,电网电压在 100V—250V 之间波动,都能保证稳定的输出,极大提高了系统的可能作和稳定性、16. 系列最大功耗 100%。 13. 全贴片SMT工艺,特有ESD种业保护功能; 14. 数字信号注册了点点点无时转态对。25. 系列最大功耗 100%。 13. 全贴片SMT工艺,特有ESD种业保护功能; 14. 数字信号注册了点点点无时转动方。 15. 电讯级核心数字交换芯开,具有超强的抗干扰及全天候工作能力; 16. 机架交接, 新成当-120; 17. 带宽,8. 2550ps 增益 0.081 18. 位时时利润,(0. 31511(20%—80%) 20. 位下降时间,(0. 31511(20%—80%) 20. 位下降时间,(0. 31511(20%—80%) 21. 最大传输器时;ISS 222、9一针公 D型 接口,波特率,9600,数据位8位,停止位1,无奇偶校验;2 = EX, 3 = TX, 5 = GDD 24. 以太阳经龄接口(途配): 81-45时接口,TCP/IP Server或UDP模式,自适应10M或10M,全双:50m2(2005)(40元): 81-45时接口,TCP/IP Server或UDP模式,自适应10M或10M,全双:50m2(2005)(40元): 81-45时接口,TCP/IP Server或UDP模式,自适应10M或10M,全双:50m2(2005)(40元): 81-45时接口,TCP/IP Server或UDP模式,自适应10M或10M,全双:50m2(2005)(40元): 81-45时接口,TCP/IP Server或UDP模式,自适应10M或10M,全双:50m2(2005)(40元): 82-45时操作例间的同:(10TE)30000小时	fr
/=×	#		
(6)	集中控制子系统		
1	IP分布式智能中控系统	<ol> <li>326/ARM Cortox-Ms CPU, 100Mb·操作频率;</li> <li>512KB的F1ash存储器;</li> <li>64KB型操存储器;</li> <li>85Kcom, 申口速率600<sup>7</sup>115200bps, 支持RS-232/485和以太网之间的数据双向透明传输,可以让申行设备立即联接网络;</li> <li>56 每个com口均同步支持多波特率并发 RS-232/485协议内容;</li> </ol>	台
		6.8路IR、支持IR设备和以长网之间的数据通讯; 7.1路以太网通讯接口,支持步达10个TCP/UDF连接。 8.1路IIS-NET接口,支持形正总线设备扩展,包含8路电源控制接口、音量及调光模块; 9. 灵活的串口数据分帧设置,满足用户各种分包需要。	
2	电源控制器	6.8路IR. 支持取设备和以太坝之间的数据通讯。 7.1路以太网通讯接口,支持多达10个TCP/UDP连接。 8.1路IIS-NTF接口,支持形正总载设备扩展,包含路电源控制接口、音量及调光模块;	台
	移动控制软件	<ul> <li>6.8路1R, 支持市设备和以太网之间的数据通讯,</li> <li>7.1路以太师德礼技口、交替此10个TCP/DE连接。</li> <li>8.1路BS-NET接口、支持NT总线设备扩展,包含路传电源控制接口、含量及调光模块;</li> <li>9.灵活的中口数据分帧设置、满足用户各种分离要。</li> <li>1. 深州NPT-业级70平2万,超强抗干扰能力,能通过47V 快速脉冲干扰 (EFT); 独创ISS-232地址两开关方式,可以提供一个你S-232按口控即多台推电器,支持最大255台级展,下3次件控制,首的设备状态反馈显示功能。</li> <li>2. 震穿其他中投和其些扁原中建设第二万分型设备,紧急的是、可10Fラ动控制方式,8路电源插座或开关组件任意组合。</li> <li>4. 地域接口端有常开宿常闭端,可以电其他控制模块破取动功能;</li> <li>5. 提供将场平关比的状态层示,采用进口24V架房连推图、新线电路吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源供息,增强系统稳定性;三星独立宏物方式,手动和电脑软件、RS-232;</li> <li>6. 高品层、大批量生产。有效高的读者性和稳定性,有效高的性价比、整机通过15XV抗静电测试</li> <li>1. 支持10S/android系统;</li> <li>2. 支持效向多点17P/10P/17TF/HTTIFS协定通讯控制,为25基分。支持25基份未完该取及是限;</li> <li>8. 支持42数位、滑劲条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示目的排充,另当12B以用25B以用25B以用25B以用25B以用25B以用25B以用25B以用2</li></ul>	台
	移动控制软件	6.8路IR. 支持市设备和以太阳之间的数据通讯。 7.1路以太阳随讯程口、支持处10个TCP/IDP连接。 8.1路IS-NET接口,支持NET总线设备FIR、包含S路电源控制接口、音量及调光模块。 9. 灵活的中口数据分帧设置,满足用户各种分色需要。 1. 采用NPT工业级CPC总件,超强抗于技能力、能通过4RV 快速脉冲干扰 (EFT): 独创RS-232地址码开关方式,可以提供一个你S-232接口控制多台继电器,支持最大255台级展,FC软件控制,首创设备状态反馈显示功能。 2. 煮客并他中控和其他品牌中控或第三方控制设备;紧急情况下可DIP手动控制方式;8路电源插座或开关组件任意组合。 3. 内型风影进口304大功率继电器模块,邻路加索可达1200平。 4. 电源接口端有常开和常闭端,可以和其他控制模块酸联动功能。 5. 提供物路开关120状态显示;采用进口247类均发起密,解决继电器吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源负电,是数余线定性;互建效主动形式,于动和电路软件、RS-232; 6. 高高展、大批量生产。有较高的兼容性和稳定性。有较高的性价比。整机通过15KY抗静电测试 1. 支持的5点用心可必系统。 2. 支持双向多点TCP/IDP/ITTP/ITTIS 协议通讯控制。 3. 支持各宏、按钮、滑动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示其间显示等显示的是对形式的显示。 4. 支持中控设备状态读取及显现; 5. 支持和PIR-STPS系统操体协议。	台
3 4 5	移动控制软件 平板电脑 路由器	<ul> <li>6.8路1R, 支持市设备和以太网之间的数据通讯,</li> <li>7.1路以太师德礼技口、交替此10个TCP/DE连接。</li> <li>8.1路BS-NET接口、支持NT总线设备扩展,包含路传电源控制接口、含量及调光模块;</li> <li>9.灵活的中口数据分帧设置、满足用户各种分离要。</li> <li>1. 深州NPT-业级70平2万,超强抗干扰能力,能通过47V 快速脉冲干扰 (EFT); 独创ISS-232地址两开关方式,可以提供一个你S-232按口控即多台推电器,支持最大255台级展,下3次件控制,首的设备状态反馈显示功能。</li> <li>2. 震穿其他中投和其些扁原中建设第二万分型设备,紧急的是、可10Fラ动控制方式,8路电源插座或开关组件任意组合。</li> <li>4. 地域接口端有常开宿常闭端,可以电其他控制模块破取动功能;</li> <li>5. 提供将场平关比的状态层示,采用进口24V架房连推图、新线电路吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源供息,增强系统稳定性;三星独立宏物方式,手动和电脑软件、RS-232;</li> <li>6. 高品层、大批量生产。有效高的读者性和稳定性,有效高的性价比、整机通过15XV抗静电测试</li> <li>1. 支持10S/android系统;</li> <li>2. 支持效向多点17P/10P/17TF/HTTIFS协定通讯控制,为25基分。支持25基份未完该取及是限;</li> <li>8. 支持42数位、滑劲条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示目的排充,另当12B以用25B以用25B以用25B以用25B以用25B以用25B以用25B以用2</li></ul>	台
3 4 5	移动控制软件 平板电崩 跨由器 <b>其它</b>	<ul> <li>6.8路IR, 支持市设备和以太网之间的数据通讯,</li> <li>7.1路以太师德讯校口、支持於正6处设备台版,包含路体电源控制按口、含量及调光模块;</li> <li>9.2层访的中口数据分衡设置,满足用户各种分包需要。</li> <li>1.采用NPT-1业强化可必片、超强从干货能力、能通过4KV 快速脉冲干扰(FFT); 独创医-232地址码开关方式,可以提供一个你5-232技口控制多台继电器,支持最大555台级展,FC软件控制,首创设备状态反馈显示功能,全,李衫性中投和线电局牌中投或第三分势划设备; 紧急情况下可 DIP 于动控制方式,8路电源插座或开关组件任意组合,3、内型八路进口30A大功率继电器模块,每路功率可达1200年。</li> <li>4. 电波接口端有常升程高层端。可以由其他控制模块旋即功能;</li> <li>5. 提给特部另不关ED联公局示。采用进口24块螺旋 连维制器 "被决继电器吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源供电,增强系统稳定性;三重独立控制方式,手动和电脑软件、RS-232;</li> <li>6. 高高版、大批量上产。有较高的整件和稳定性、有效高的整价比,整机通过15KV抗静电测试</li> <li>1. 支持10K1向时付16K5</li> <li>2. 支持收向多点ITC/IDP/ITIP/HTIPS 协议通讯控制;</li> <li>3. 支持宏、技机、滑动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示,其均相示、语音识别控制;</li> <li>4. 支持中控设备状态能取及呈现;</li> <li>5. 支持FITM/GISF流媒体协议;</li> <li>6. 666</li> </ul>	台套台
3 4 5 <b>(6)</b> 1	移动控制软件 学板电脑 路由器 <b>英名</b> 机柜	<ul> <li>5.8路IR. 支持市役各和以太阳之间的数据通讯,</li> <li>7.1路以太两侧前线口、支持%210个TCP10P连接,</li> <li>8.1路IS-WET提口,支持%TC总线设备扩展,包含8路电源控制接口、音量及调光模块,</li> <li>9. 灵活的中口数据分帧设置,滴定用户各种分包需要。</li> <li>9. 灵活的中口数据分帧设置,滴定用户各种分包需要。</li> <li>7. 采用队下工规数件记答户,显然处于255台级展,PC软件控制,首创设备状态反馈显示功能,</li> <li>2. 煮客柱他中拉和其他品牌中拉或第三方控制设备,紧急情况下可DIP手动控制方式,8路电源插座或开关组件任意组合,</li> <li>3. 内置风路进口300大功率继电器模块,将路功率可达12020。</li> <li>4. 也离接口编有部子种常有阻漏,可以和其他控制模块做联动功能,</li> <li>5. 提供的器开关120对次显示;采用进口240类则发施性患器,解决维电器吸含力不够产生火花问题,独立100√-220√开关电限实由,现实上,是有效系统设定性。三重处实形的方式,于动和电路软件,RS-232</li> <li>6. 高高展、大批量生产,有较高的素容性和稳定性,有较高的性价比,整机通过15KY抗静电测试</li> <li>2. 支持双间多点飞户/UDP/ITTP/ITTPS 协议通讯控制。</li> <li>3. 支持5KS/点的信息行列的外部系、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示时间显示、适当设别的划。</li> <li>4. 支持中经设备状态该取及呈现;</li> <li>5. 支持5KFR清域体协议,</li> <li>6. 经6KF</li> <li>7. 及6KFRF清域体协议,</li> <li>6. 经6KFRF清域体协议,</li> <li>6. 经6KFRF清域体协议,</li> <li>6. 经6KFRF清域体协议,</li> <li>6. 经6KFRF清域体协议,</li> <li>6. 经6KFRF清域体的设备、</li> </ul>	台 套 台台 台
3 4 5 (6) 1 2	移动控制软件 平板电脑 跨由器 基色 机板 有细胞线	<ul> <li>5.8路1R, 支持市设备和以太阳之间的数据通讯,</li> <li>7.1路以太师领袖找和、支持张耳总线设备扩展、包含路路电源控制接口、含量及调光模块;</li> <li>9.足济的中口数据分赖设置,满足用户各种分包需要。</li> <li>1.采用NPT-业强仅可芯片、超强从干扰能力,能通过47V 快速脉冲干扰(FFT);被创82-232地址码开关方式,可以提供一个称5-232按口控则多台继电器,支持最大255台级展,FC软件控则,首创设备状态反馈显示功能。</li> <li>2. 崇字托他中投和线电局牌中投或第二方分数设备;客仓销尺;可10FF动控制方式;8路电源插座或开关组件任意组合,3. 内型八路进口30A大功率继电器模块,每路功率可达1200%。</li> <li>4. 电波接口端有常升程常闭端,可以取其他控制模块破联动功能;</li> <li>5. 提供18场平长12的状态显示,采用进口24V架的发生相思。就使继电器吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源供电、增强系统稳定性,三重独立控制方式,手动和电脑软件、R5-232。</li> <li>2. 提供26场平均16场系统。</li> <li>3. 支持26人或为公司经济处于17175的设通试控制;</li> <li>3. 支持26人数,滑边条、浏览器、次本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示14分钟形分成形成分量。</li> <li>5. 支持104版次;</li> <li>5. 支持104版次;</li> <li>6. 支持1104版次;</li> <li>6. 支持1040条</li> <li>6. 支持1040条</li> <li>6. 支持1104版次;</li> <li>6. 支持1104版次;</li> <li>6. 支持1104版次;</li> <li>6. 支持1040条</li> <li>6. 支持1040条<td>台 套 台台 台条</td></li></ul>	台 套 台台 台条
3 4 5 (6) 1 2 3	移动控制软件  平板电脑 路由器 其它 机和 含细胞线 含细胞线	<ul> <li>8. 路阳、支持市设备和以太阳之间的数据通讯。</li> <li>7. 1路以太阳随讯处口、支持於正总线设备户底户(CPIDP连接)。</li> <li>8. 1路BC-NET接口,支持於正总线设备户底,包含常路电源控制接口、音量及调光模块。</li> <li>9. 灵活的中口敷据分帧设置,满足用户各种分包需要。</li> <li>1. 采用队下上级及行记方片,超强抗于我能力、能通过4KV 快速脉冲干扰 (EFT):独创RS-232地址码开关方式,可以提供一个你S-232独口控制多台继电器,支持最大255台级底,FC软件控制,首创设备状态反馈显示功能。</li> <li>2. 煮客样他中校和其他品牌中控或第三方控制设备;紧急情况下可DIP手动控制方式;网路电源插座或开关组件任意组合。</li> <li>4. 也源接过口30人太功率整组器模块,邻路加索可达 1200%。</li> <li>4. 也源接过136万不和常用端,可以和其他控制模块能联动功能。</li> <li>5. 提供物路开关120状态显示;采用进口247类的涂土性需,解决推生器吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源负电,从下达上的状态显示;采用进口247类的涂土性需,新块推生需,新块推电器吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源供申,增发系接位程、主要独立批制方式,于动和电路状体,KS-232;</li> <li>6. 高高版、大批量生产。有较高的整性和稳定性、有较高的性价比、整机通过15KY抗静电测试</li> <li>7. 支持市股份可以自关标。有较高的整性和稳定性、有较高的性价比、整机通过15KY抗静电测试</li> <li>2. 支持军队内域内104系统,持动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示时间显示、语音识别控制:</li> <li>3. 支持军队不见下流域体协议:</li> <li>5. 支持军队不见下流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以报从入:</li> <li>6. 4. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</li></ul>	台 套 台台 台条个
3 4 5 (6) 1 2 3 4	移动控制软件  学板电脑 路由器 表它 机粒 方面除线 方面除线 方面除线	5.8路1R,支持市设备和以太阳之间的数据通讯, 7.1路以太阳领出被日、支持於1762线设备户框,包含路体电源控制接口、含量及调光模块; 9.灵活的申口数据分赖设置,满足用户各种分包需要。 1.采用NPLT业效应PIO之外,超强执于我能力,能通过4RV 快速脉冲干扰 (FFT);独创IS-232地址两开关方式,可以提供一个你S-232线口控则多台推电器,支持最大255台级展,PC软件控制,首创设备状态反馈显示功能; 2.素穿其他中投和其他品牌中投或第二方对数设备,紧急情况下可1PF-动控制方式;8路电源插座或开关组件任意组合, 合。 3.内置八路进口30A大功率继电器模块,每路功率可达1200% 4.电波接口端有常升和常闭端,可以取其他控制模块破取功功能; 5.提供均据升发比即次总显示,采用进口24V或使发生相思,放准电影吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源供电,增强系统检定性;三重输业控制方式,手动和电脑软件、IS-232; 6.高品品、大批量生产,有较高的兼容性和稳定性,有较高的性价比,整机通过15KV抗静电测试 1.支持10K3-adroid系统; 2.支持较风的含点ITV/IDV/ITTP/ITITIS 协议通讯控制, 3.支持宏、按机、滑动系、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示,时间显示、语音识别控制; 4.发持中投资者状态体及是限; 5.支持FILM系列,16FILM	台 套 台台 台条个个
3 4 5 (6) 1 2 3	移动控制软件  平板电脑 路由器 其它 机和 含细胞线 含细胞线	<ul> <li>8. 路阳、支持市设备和以太阳之间的数据通讯。</li> <li>7. 1路以太阳随讯处口、支持於正总线设备户底户(CPIDP连接)。</li> <li>8. 1路BC-NET接口,支持於正总线设备户底,包含常路电源控制接口、音量及调光模块。</li> <li>9. 灵活的中口敷据分帧设置,满足用户各种分包需要。</li> <li>1. 采用队下上级及行记方片,超强抗于我能力、能通过4KV 快速脉冲干扰 (EFT):独创RS-232地址码开关方式,可以提供一个你S-232独口控制多台继电器,支持最大255台级底,FC软件控制,首创设备状态反馈显示功能。</li> <li>2. 煮客样他中校和其他品牌中控或第三方控制设备;紧急情况下可DIP手动控制方式;网路电源插座或开关组件任意组合。</li> <li>4. 也源接过口30人太功率整组器模块,邻路加索可达 1200%。</li> <li>4. 也源接过136万不和常用端,可以和其他控制模块能联动功能。</li> <li>5. 提供物路开关120状态显示;采用进口247类的涂土性需,解决推生器吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源负电,从下达上的状态显示;采用进口247类的涂土性需,新块推生需,新块推电器吸合力不够产生火花问题,独立100V-220V开关电源供申,增发系接位程、主要独立批制方式,于动和电路状体,KS-232;</li> <li>6. 高高版、大批量生产。有较高的整性和稳定性、有较高的性价比、整机通过15KY抗静电测试</li> <li>7. 支持市股份可以自关标。有较高的整性和稳定性、有较高的性价比、整机通过15KY抗静电测试</li> <li>2. 支持军队内域内104系统,持动条、进度条、浏览器、文本输入框、文字标签、滑动列表框、图片框、视频播放组件、天气显示时间显示、语音识别控制:</li> <li>3. 支持军队不见下流域体协议:</li> <li>5. 支持军队不见下流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以及形式流域体协议:</li> <li>6. 支持市以报从入:</li> <li>6. 4. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</li></ul>	台 套 台台 台条个

序号	名称	主要性能指标	单位
11, 4	4日4小	工女压比指你	- 平位
A	设备材料		
1	移动录播主机	1、主机为翻盖式设计,配备鼠标仓用于存放有线鼠标: CPU不低于17-7700、内存不低于8G、双硬盘结构(系统盘为不低于1206固态和2T硬盘。存储模组采用操作系统与存储硬盘分离)、自带不低于17寸高清显示器;导播控制台有控制窗口选择、视频切换、摄像机控制3个区。不低于2个USB3.0接口,2个USB2.0接口、1路千兆网口;2、视频输入端口不低于4路SDI、1路DVI-1;视频输出不低于1路HDMI、1路VGA;3、音频输入不低于2路话筒(48V幻象),2路线路输入、1路无线话筒输入,每路信号均可提供音量调节,需内置音频隔离器。音频输出不低于1路调音台线路输出、1路录播机线路输出、1路上听输出(3.5mm音频接口);4、控制接口不低于:1路摄像机专用串口,用于分别控制四路摄像机;扩展控制1路串口,用于扩展实现全自动跟踪功能;1路录播机控制串口;5、内置硬件导播控制台,支持对4路摄像机的分别控制,每个摄像机设定7个预置位,便于快速定位;具有一键式操控模式,可实现特技、台标、字幕等功能的开启关闭;支持通过按键视频切换,画中画功能开启,主副画面的选择和交换;导播台具有"预监"、"播出"选择键,可分别对"预监"窗口、"播出"窗口内的内容进行控制,并可通过按键方式直接将预监画面同步到播放窗口进行录制。为保证系统长时间工作的稳定性、可靠性,不接受采用外接设备连接进行导播;6、便携机可以配备遥控器,使用遥控器可以控制便携机接入视频切换,要求遥控器上用于切换视频画面按钮5个;遥控器用于设定摄像机预置位按钮3个;遥控器可以实现录播的开始、停止;遥控器;	台
2	无线传输器	1、具备1路VGA、HDMI输入接口,支持1920*1080信号的采集和传输;具备1路HDMI输出接口; 2、具备1路3.5mm音频输入接口; 3、具备1路USB接口,1路RJ45以太网接口; 4、发射功率:27dBm 5、天线方式:2*2MIMOBeamforming 6、信道带宽:20/40MHz信道宽度选择 7、调制模式:OFDM 8、传输数据速率:最大300Mbps 9、网络模式:点对点,点对多点 10、传输距离:≥300米 11、标准协议:802.11a/n	个
3	无线高清摄像 机	1、成像器件: ≥1/2.7英寸,CMOS,有效像素≥200万,扫描方式:逐行; 2、镜头: f3.5mm 42.3mm,F1.8 F2.8,数字变焦: 16x; 3、快门: 1/30s 1/10000s; 4、数字降噪: 20&3D数字降噪,信噪比: ≥55dB; 5、支持水平、垂直翻转; 6、视频编码标准: H. 265/H. 264/MJPEG; 7、天线: ≥2根,发射功率: 27dBm; 8、信道带宽: 20/40MHz信道宽度选择; 9、传输数据速率:最大300Mbps; 10、网络模式:点对点,点对多点; 11、传输距离: ≥200米; 12、标准协议: 802.11a/n;	个
4	摄像机三脚架	摄像机专用三脚架	个
5	电池	95WhV字型摄像机锂电池,14.4V,95Wh容量,内置B型口直流输出,4段LED电量指示灯,	<del></del>
6	电池夹具	V字型接口,多重安全保护电路。 V字型电池扣板,BMD12-pinDC插头,用于URSA及URSAmini安装	<u> </u>
7	充电器	额定功率: 50.4W; 输入: AC100V-240V50/60Hz; 充电电流: 3A快速充电电流; 充电输	 套
•	/ 3 L HH	出: DC14V-16.8V,3A; 充电方式: 2个B型充电头同时充电; 其它: LED充电指示灯;	-

9	无线话筒	接收机 频率范围: 740-820MHz 振荡模式: 双相位锁定频率合成 (PLL) 调节方式: FM 最大频偏: ±50KHz 灵敏度: 18dBuV (可调) 信噪比: ≥89dB 音频输出: 0-300mV/600 Ω 动态范围: ≥105dB 工作电压: DC12V 工作电流600mA 手持式发射器 发射天线: 内置微带天线 发射器指示: 电源开关指示、低压指示、对频确认指示频率范围: 740-820MHz 发射功率: 10mW 振荡模式: 锁相环频率合成 (PLL) 频率稳定度: ≤±0.005% 调制方式: FM 最大频偏: ±50KHz 频率选择: 接收机选择, 红外对频确定发射器工作频率 拾音器类型: 超心型动圈 工作电流: ≤100mA	套
---	------	---	---

		8、多媒体教学系统预算清单	
序号	名称	主要性能指标	单位
A	设备材料		
-	60间普通教室和33间功能及试验教室		
1	智慧黑板(含內置OPS、展台)	1、智慧一体机正面显示为一个86英寸显示屏,整体表面支持粉管书写、液志水管书写等,产品采用电容式全路合技术,于排轻触式多点(支持在实际的家系统≥20点触控。支持在Android系统≥10点触控)互动体验。屏幕表面采用≤4mm的股光镜外制化玻璃。为方便操作及避免设操作,具有实体按键≥8分录序,融接锁定,锁屏,音量加,含量减,设置。电源,主页。电源按键支持开机、关机、特机三合一功能。一体社在任意通道下支持左右侧边是浮球工具也功能,侧边工具上包含的边面有主页、设置、音量、窗口下移、亮度、批注、多任务窗口切换、信号源切换等;操作便捷,功能丰富,满足数字应用需求。 2、安卓则如条统,安单工页面提供7个应用程序,安卓主页面具备信号源预览窗口,支持0PS,即机,TYPE-C、VGA等不分于四路的信号源预宽。 3、电脑置要求。处理器,不低于256G-SSD固态硬盘。 4、白板软件具备最小化起浮菜单,并保留悬浮功能栏,支持批注、擦除、截图、调用展台、返回白板软件等。支持项面预览,并且可以选择模览模式进行对比计解,具有任意、区域、对象、清屏、手势五棒擦除方式。支持复制屏幕和拓展屏幕模式,方便步屏幕观看教学。5、支持投产助能、支持手和用展幕面面实时投放至一体射骤,画面清晰,支持PF1演示功能,支持缩路图放映功能,可翻页、批注和擦除。也可上传移动端的PPT文件至服务端插放,移动端可控制播放和批注,方便操控。	台

9、家长接送系统预算清单			
序号	名称	主要性能指标	单位
A	设备材料		
1	家长接送系统软件	家长分时接送,家长在上学或放学时段分时接送、支持拼车接送功能。 学生进/出校提醒, 学生刷卡 (险)进/出校园, 系统自动发送消息提醒给家长。老师一键放学, 老师可以通过微信、电子班牌一念 需放学, 微信消息自动建模家长。学生接送数据汇总, 为值典老师和班主任提供学生接受数据汇总功能 。快速绑定车牌, 提供家长快速绑定车牌号功能,支持已绑定车牌一键解绑。超时未到校/未离校提 醒,超过上学或放学预定时间, 系统会根据学生消假等情况发送未到校/未离校提醒。信息发布与广播 集成:集成信复发布屏和厂播,及时发布班级放学等信息。	套
2	数据接口管理软件	与校园一卡通系统对接	套
3	55寸车辆入库信息显示屏	显示: LEP青光; 分辨率3840 × 2160@60 Hz 亮度: 380cd/m²; 对比度: 4000; 1, 功耗≤190W 裸机尺寸(W×L×D) (sm); 1237.2 (W) smx × 708 (H) smx × 76.54 (D) smx 边框宽度:11.8 smx (上/下/左/右) 数据传输接口:KBS × 1(不支持视频读取播放 ) 音视频输出接口:AUDIO 0UT × 1, Speaker (8 □ 5W) × 2 控制接口:KS-232 IN × 1, KS-232 0UT × 1 音视频输入接口:HDMI × 1, PP × 1, DV1 × 1, VGA × 1, AUDIO IN × 1	台
4	55寸放学信息显示屏	显示: LED背光: 分辨率3840 × 2160@60 Hz 完度: 380cd/m*; 对比度: 4000: 1, 功耗≤190W 裸机尺寸(WXL×D)(mm): 1237.2 (W) mm × 708 (H) mm × 76.54 (D) mm 边框宽度:11.8 mm (上/下/左/右) 数据传输接口: ISS × 1(不支持视频读取播放 ) 音视频输出接口: AUDIO 0UT × 1, Speaker (8 Ω 5W) × 2 控制接口: RS-232 IN × 1, RS-232 (UT × 1 音视频输入接口: HDMI × 1, DP × 1, DVI × 1, VGA × 1, AUDIO IN × 1	台
5	吊装支架	壁挂/吊装支架	套
6	整産平面雲何草机芯	机箱采用国际304不锈钢材质,机箱厚度1.2mm; 标配12对红外检测。 标配超级电容,支持断电开闸功能; 采用直流无调电机; 支持开光报警提示,支持音量调节; 通道尺寸采用不锈损摆赠支持600mm-1100mm通道,采用亚克力摆臂支持600mm-900mm通道; 平均无故降使用次数《MCDF》大于500万次; 支持消防应急帝开功能; 支持报警信号输出功能; 支持机械防灾、红外防火功能; 支持机械防灾、红外防火功能; 支持机种通行模式组合; 投权通行。禁止通行、自由通行等组合; 支持几种通行模式组合; 投权通行。禁止通行。自由通行等组合; 支持开入口运忆功能;可以连续接权过人; 支持出入口记忆功能;可以连续接权过人; 支持出入口记忆功能;可以连续接权过人; 支持出入口记忆功能;可以连续接权过人; 支持非法国入、尾随 反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越、门翼故降、红外异常等产光报警提示; 内置控制器和读卡器 支持选配"人脸、指纹、二维码、CPU读卡器、身份证阅读模块"等扩展模块集成,实现多种认证方式 组合应用;	台
7	整盖平面摆闸双机芯	机箱采用国标304不锈钢材质,机箱厚度1.2mm; 标配12对红外检测。 标配超级电容,支持断电开闸功能; 采用直流无制电机。 支持产光报警提示,支持音量调节。 通道尺寸采用不锈钢摆臂支持600mm—100mm通道,采用亚克力摆臂支持600mm—900mm通道; 平均无故降使用功效(MCEP)大于500万次; 支持消防应急常开功能。支持报警信号输出功能; 支持机械防灰、红外防夹功能; 支持两冲输出分量,或是一个大量,或是一个大量, 支持几种通行模式组合。接收通行、禁止通行、自由通行等组合; 支持几种通行模式组合。接收通行、禁止通行、自由通行等组合; 支持开关门速度调节。支持通行时间设置、支持延时关闸时间设置; 支持一次开启功能,员后和通信可以授权; 支持出入口记忆功能,可以连续接权过入; 支持出入口记忆功能,可以连续接权过入; 支持非法国入、尾随、反向周入、滞留、异常开门、非法翻越、门翼故降、红外异常等声光报警提示; 内置控制器和读卡器 支持选配"人险、指纹、二维码、CPU读卡器、身份证阅读模块"等扩展模块集成,实现多种认证方式 组合应用;	台