

实际建设情况						
设备名称	品牌	型号	数量	单位	主要性能指标	部署环境
1. 大会议室显示系统						
大数据定制终端	利亚德	LC H1 .5	11.46	m ²	1、像素间距: ≤1.59mm; 2、支持面板前维护; 3、面板显示元器件采用金线 SMD 封装技术; 4、支持单点亮度及色度校正; 5、采用压铸铝合金箱体, 无风扇自然散热结构; 6、终端面板平整度 (mm): ≤0.1; 7、白平衡亮度 ≥600cd/m ² , 亮度均匀性 ≥98%; 8、色度均匀性: ±0.003Cx, Cy 之内; 9、色温: 3000-9500 可调; 10、对比度 ≥5000: 1; 11、发光元器件寿命典型值 (Hrs) ≥100000; 12、峰值功耗 ≤622W/m ² , 平均功耗 ≤208W/m ² 。	大会议室
屏体框架	国产	定制	1	项	1、原厂定制专用铝支架, 采用标准支架结构、重量轻、强度高: 结构框架采用高精度结构设计型材拼接, 保证箱体平整度 ≤0.2mm。 2、模块化设计: 结构大框架采用单个部件拼接而成, 每个部件单元不超过 10kg。 3、方便的安装方式: 框架连接全部采用螺钉、螺栓等组装方式, 安装快速, 不需要现场焊接, 不影响现场土建、装修等。 4、大屏四周采用黑色钛金不锈钢包边。	大会议室
发送盒	利亚德	定制	8	台	1、联网型信号控制器, 用于图像的分配、组合、叠加、分屏等多种图像处理。 2、具备强大的视频信号接收能力, 支持 HDMI 高清数据接口 4 千兆及以上网口输出, 单卡最大可支持 2560 像素, 最高 1600 像素的大屏。 3、支持 12bit 高位数颜色输入; 采用高速双 USB 与 PC 通讯, 并可用于多发送级联。	大会议室
视频接收卡	利亚德	定制	144	张	1、用于数据传送与接收; 2、可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题; 3、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正; 4、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型。	大会议室

视频综合管理平台	利亚德	MV C -I II -0 2	1	台	<p>1、混合插卡式结构，高清视频信号输入≥ 8路、高清视频信号输出≥ 8路，输入、输出板卡在工作状态下支持热插拔；</p> <p>2、满足多路视频，任意位置和大小开窗显示；</p> <p>3、支持无缝切换，确保了单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔困扰；</p> <p>4、机箱标配双电源；</p> <p>5、支持 32 个场景的本地保存与调用，同时支持场景自动定时轮巡；</p> <p>6、支持对输入信号通道进行字符叠加；</p> <p>7、支持单台设备同时控制最多四组不同分辨率的屏幕墙，每组屏幕墙独立控制互不干扰；</p> <p>8、支持输入信号预监功能，上位机软件中对所有输入信号进行预览，同时支持控制界面大屏回显；</p> <p>9、支持画面漫游、自由缩放、任意叠加；</p> <p>10、支持图像去黑边、裁剪、局部放大、偏移校正；</p> <p>11、支持单输出多画面分隔与布局；支持自定义输出分辨率，满足 LED 大屏幕拼接要求。</p>	大会议室
大屏配电箱	国产	定制	1	套	<p>1、配电柜总功率 30KW，额定电压 AC380V，可通过 PLC 实现远程开关控制；</p> <p>2、本配电柜具备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。配电柜内装有漏电保护开关、空气开关、熔断器、延时启动接触器、电源防雷器等，配电柜门上还装有旋钮开关和指示灯等；</p> <p>3、通讯口：1 个以太网接口。</p>	大会议室
操作台	国产	定制	1	台	<p>1、2 工位操作台，可放置控制电脑及调音台。</p> <p>2、框架为 2.0mm 优质冷轧钢板，其他装饰件为 1.5mm 优质冷轧钢板表面处理：钢板部分经脱脂、酸洗、防锈磷化处理，表面经典喷塑。</p> <p>3、桌板基材为 E1 级中纤板，厚度为 25-36mm，表面贴优质防火板（HPL 热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板），防火耐磨耐划耐腐蚀。</p>	大会议室

控制间机柜	国产定制	定制	1	个	<p>1、尺寸：定制。</p> <p>2、加厚材冷轧钢板，无静电喷塑，固定托盘的承重$\geq 50\text{KG}$。</p> <p>3、镀锌方孔条立柱：2.0mm方孔立柱，立柱上有标注刻度线，方便安装，可根据设备的深度，调节前后上下距离。</p> <p>4、可调节托盘：承重能力强，抗冲击能力强，不易变形螺丝固定，可随意调节。</p> <p>5、防盗锁芯：前后智能电磁弹力锁，旋转把手，简单易用，使用安全。</p> <p>6、机柜通风率大于$\geq 88\%$：内部风循环，前后网门通风面积达95%，顶部底部边缘均设通风口。</p> <p>7、后门双开：机柜背面是双开门，可以快速拆卸，节省空间，提高利用率。</p> <p>8、含1个8孔PDU。</p>	大会议室
交换机	华三	S5130S-28P-HWR-EI	1	台	千兆以太网交换机；交换容量 $\geq 256\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 42\text{Mpps}$ ， ≥ 24 个千兆电口， ≥ 4 个千兆光口。	大会议室
无线路由器	华三	NX54	1	台	WAN 接入口：千兆网口；LAN 输出口：千兆网口；内存容量 $\geq 256\text{MB}$ ；无线速率 $\geq 3000\text{M}$ ；无线协议：WiFi 6。	大会议室
三合一传屏器	飞赛	FS-W20	1	套	<p>1、支持usb传屏器无线传屏，支持windows和mac电脑，仅通过usb口，同时完成传输和供电，无线传屏至接收端。</p> <p>2、持三合一（手机、IPAD、电脑）传屏器无线投屏，一键传屏，无需安装软件。</p> <p>3、支持对usb传屏器所插电脑的触摸反控，键盘回传。</p> <p>4、传屏性能流畅不卡顿，在电脑端播放60帧视频文件的情况下可以达到60帧的传屏效果不丢帧。</p>	大会议室
多媒体电缆	秋叶原	优质	200	m	4K 高清 HDMI 电缆；带接头。	大会议室
六类非屏蔽电缆	一舟	优质	915	m	24AWG，单直径0.515mm高纯度无氧铜导体线芯；内含十字骨架，符合六类非屏蔽双绞电缆标准。	大会议室

多媒体插座	国产	定制	8	个	嵌入式多媒体插座，HDMI 接口 ≥ 1 个；二三孔电源插座 ≥ 1 个；RJ45 接口 ≥ 1 个。	大会议室
						大会议室
视频线	秋叶原	优质	1	条	2 米 HDMI 转 DVI 双向转换连接线。	大会议室
大屏电源线	桂林国际	5*6	20	米	铜芯电缆，规格：YJV-5*6mm。	大会议室
2. 小会议室显示系统						
大数据定制终端	利亚德	LC H1 .5	7.98	m ²	<ol style="list-style-type: none"> 1、像素间距：$\leq 1.59\text{mm}$； 2、支持面板前维护； 3、面板显示元器件采用金线 SMD 封装技术； 4、支持单点亮度及色度校正； 5、采用压铸铝合金箱体，无风扇自然散热结构； 6、终端面板平整度（mm）：≤ 0.1； 7、白平衡亮度$\geq 600\text{cd/m}^2$，亮度均匀性$\geq 98\%$； 8、色度均匀性：$\pm 0.003C_x, C_y$ 之内； 9、色温：3000-9500 可调； 10、对比度$\geq 5000: 1$； 11、发光元器件寿命典型值（Hrs）≥ 100000； 12、峰值功耗$\leq 622\text{W/m}^2$，平均功耗$\leq 208\text{W/m}^2$。 	小会议室
屏体框架	国产	定制	1	套	<ol style="list-style-type: none"> 1、原厂定制专用铝支架，采用标准支架结构、重量轻、强度高：结构框架采用高精度结构设计型材拼接。 2、模块化设计：结构大框架采用单个部件拼接而成，每个部件单元不超过 10kg，方便运输和搬运。 3、方便的安装方式：框架连接全部采用螺钉、螺栓等组装方式，安装快速，不需要现场焊接，不影响现场土建、装修等。 4、大屏四周采用黑色钛金不锈钢包边。 	小会议室

图像处理器	利亚德	MV C -I II -0 2	1	台	1、输入接口：≥2 × HDMI 1.4，≥1 × DVI； 2、输出接口：≥10 路千兆网口； 3、最大带载 ≥650 万像素，单台设备输出最大宽度 ≥10240，高度 ≥ 8192； 4、≥1 路 HDMI 1.3 输出接口可用作输出预监或视频输出； 5、音频输入输出：支持 HDMI 伴随音频输入，支持 3.5mm 独立音频输入，支持 3.5mm 独立音频输出，支持通过多功能卡进行音频输出； 6、在低延迟开关开启、输入源同步开启，输入源到接收卡之间的延时可减少至 1 帧； 7、图层大小和位置可单独调节，图层优先级可调整； 8、支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整； 9、支持 ≥10 个自定义场景。	小会议室
配电箱	国产	定制	1	套	1、配电柜总功率≥10KW，额定电压 AC380V； 2、本配电柜具备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。配电柜门上还装有旋钮开关和指示灯等。	小会议室
机柜	国产定制	定制	1	个	1、规格：根据现场装修风格以及设备安装需要定制。	小会议室
交换机	华三	S5 12 0V 2	1	台	千兆光口≥1 个；千兆以太网端口≥8 个。	小会议室
三合一传屏器	飞赛	FS -W 20	1	套	1、支持 usb 传屏器无线传屏，支持 windows 和 mac 电脑，仅通过 usb 口，同时完成传输和供电，无线传屏至接收端。 2、持三合一（手机、IPAD、电脑）传屏器无线投屏，一键传屏，无需安装软件。 3、支持对 usb 传屏器所插电脑的触摸反控，键盘回传。 4、传屏性能流畅不卡顿，在电脑端播放 60 帧视频文件的情况下可以达到 60 帧的传屏效果不丢帧。	小会议室
多媒体电缆	秋叶原	优质	50	m	4K 高清 HDMI 电缆；带接头。	小会议室
六类非屏蔽电缆	一舟	优质	100	m	24AWG，单直径 0.515mm 高纯度无氧铜导体线芯；内含十字骨架，符合六类非屏蔽双绞电缆标准。	小会议室

视频线	秋叶原	优质	1	条	2米 HDMI 转 DVI 双向转换连接线。	小会议室
电源线	桂林国际	3*4	50	m	铜芯电缆，规格：YJV-3*4mm。	小会议室
大屏电源线	桂林国际	5*6	50	m	铜芯电缆，规格：YJV-5*6mm。	小会议室
调音台	797A audio	AMX08	1	台	1、4路单声输入带话放，2组立体声输入 2、带蓝牙播放，带有数码显示MP3（U-DISK MP3输入） 3、MP3带有录音功能 4、幻象电源+48V 5、9段均衡 6、每通道带静音开关 7、内置双99种DSP效果器 8、五段效果电平监听指示 9、双十二段电平显示主输出 10、录音、耳机监听输出 11、每通道3段均衡器	小会议室
扬声器线缆	秋叶原	2*2.0mm ²	50	米	2*2.0mm ² 专业音响工程护套线	小会议室
音频线缆	秋叶原	2*0.5mm ²	50	米	RVVP2*0.5mm ²	小会议室

智能会议软件	华会通	V1.1.0	10	<p>套</p> <p>1. 客户端软件基于 CS 架构，支持强大的无纸化会议控制应用功能：包括人名导位、个性化呼叫服务、会议信息及与会者信息查看、会议记录（word 格式）、上网服务（支持锁定缺省主页）、电子白板（多人同享、多页切换）、交流提示（点对点、点对多、点对服务台）、文档资料导入导出、PC 桌面共享模式、外部电脑接入（外置 PC 电脑桌面或视频文件可以同步至投影幕或其他终端）等功能常规会议应用</p> <p>*2. 会议签到：支持密码或手写签到（支持原笔迹书写，带笔锋效果，书写流畅），后台也可以设置免签到，支持在会议室门牌上联动签到，签到结果可以模拟图形式显示及实时在大屏幕上刷新显示，支持一键导出带手写签名的 pdf 签到表）</p> <p>*3. 会议投票：支持实名、匿名、单选、多选、计时和不计时投票多重模式，支持投票结果以饼状或图柱状图实时在大屏幕上刷新显示，支持后台以 Excel 表格形式导出）</p> <p>4. 文档同步：支持客户端文档同步其它客户端或大屏上显示，同步过程可以多人批注（支持原笔迹书写，带笔锋效果，书写流畅）、记录、保存，支持会后批注文档以 Word 形式导出。</p> <p>*5. 视频播放支持全格式视频播放、最高支持到 4K 片源解码播放、同时显示四路视频，可全屏显示视频、支持浮动窗口观看（任意缩放，任意停靠，可以边看视频边看文档）、支持一键共享视频到所有人的屏幕。</p> <p>*6. 主持功能（具有主持权限的参会者可以手动标记所有参会者的签到状态、动态实时控制不同议题的开放与关闭、动态控制投票的开放与关闭、协助主讲者发起与停止屏幕共享、协助所有参会者统一切换到任意功能界面、控制会议过程的录音录屏，支持主持人托管模式，主持人一个人可以托管整个会议室的操作，领导免操作）</p> <p>*7. 支持远景模式，会议平板及手机用户可以在较远的座位上本地化观看会议文档的内容，实现 ios、Android 系统的手机、平板扫描二维码随时参与会议。</p> <p>8. 支持客户端软件更换皮肤主题，系统自带不少于三套皮肤主题（缺省/政府/企业/公检法等），用户可自定义皮肤主题/欢迎画面/企业 VI/LOGO。</p> <p>9. 支持全办公格式（doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、png、jpg、html、htm、mht、tif、tiff、txt）、支持扩展行业用文件格式（ceb、gd、dwg、dxf）、支持所有可编辑文件格式的修改及保存副本、原笔迹批注（支持任意格式文档的原笔迹批注、word 文件的批注结果动态叠加到文档中原格式保存）；</p> <p>10. 支持各种主流操作系统（包括 Windows、Android、IOS、OS X、Ubuntu、Blackberry 等），可按用户指定的客户端 OS 平台灵活配备客户端软件</p>	小会议室
--------	-----	--------	----	--	------

无纸化后台服务管理软件	华会通	V1 0. 0	1	套	<p>1. 基于 C++ 开发，具有更高稳定性和鲁棒性的 CS 架构设计；同时支持 BS 端登陆，办公电脑免安装客户端也可登陆后台进行建会等操作。</p> <p>2. 安装在控制主机上，提供无纸化系统会前、会中、会后所有功能的后台操作，系统含会议服务软件、文件管理软件。</p> <p>3. 支持多会议室管理，支持多会议预设，支持会议日程安排，支持多会议室合并召开同一会议，支持分组召开不同会议，支持按时间自动切换会议。</p> <p>4. 支持客户端访问模式、WEB 访问模式，支持管理员登陆、参会人登录，支持参会人会前预览会议资料，支持在线编辑批注会议资料并在线上上传更新。支持历史会议资料检索归档。</p> <p>*5. 支持多管理员管理（三员分权管理），不同管理员创建的会议互相保密。系统管理员有管理所有会议的权限，有效提高系统安全性</p> <p><u>6. 支持会议全过程自动保存操作日志（建会日志、修改密码日志、登陆日志、下载文档日志、阅览文档日志、上传文档日志等等）</u></p> <p>*7. 支持分布式后台部署，任一台服务器可作为主服务器，随时任意切换本地会议与上联会议</p> <p>*8. 后台服务软件支持服务器双机热备（无需借助第三方热备份软件）、支持大规模并发（单会议室 200 点案例，单项目 2000 点案例）</p> <p>*9. 支持 NAT 内网穿透，可跨网段跨地域联动开会</p> <p><u>10. 数据接口遵循 webservice 标准，支持功能自定义及与办公 OA 系统对接</u></p> <p>*11. 支持根据不同会议需求客户端界面功能图标自定义开放与隐藏</p>	小会议室
无纸化全数字多媒体会议控制主机	华会通	MT -M CU -I I	1	台	<p>*1. 4U 工业级上架式专用机箱，铝合金面板，箱体颜色：黑色，箱体外观尺寸：429L*492D*172H（mm），重量 12.5kg，低噪音低功耗设计，i7 高性能处理器、8G 内存、1T 硬盘，自带 10 寸液晶显示屏，方便工程调试及状态监控；</p> <p>2. 含 Windows 2008 R2 操作系统，支持局域网及外网的连接通讯，支持超强的会议管理功能；支持维护数据库，监测终端，安全涉密性强；系统稳定、安全永不中毒</p> <p>3. 输入电压：交流 220V，50Hz。输入功率：300W MAX。最多同时支持 200 台终端。支持无人值守工作模式，可通过客户端或 Web 端登陆访问。</p>	小会议室

投影机	华会通	MT-PJT-I	1	台	<p>1. 尺寸：436L*205W*44H（mm）（不含耳朵），颜色：黑色，输入 220V AC，输入接口：RJ45，输出接口：VGA、HDMI、AUDIO。</p> <p>2. 支持接收多台客户端的投影请求显示，支持遵循先入先出的投影显示模式，支持最多四画面同时显示。</p> <p>3. 静态显示界面可定制。<u>自动显示二维码，方便手机平板扫描接入会议。</u></p> <p>4. 自动提示信号来源，包括：投影者姓名、外部电脑编号、互动大屏幕等。</p> <p>5. <u>支持自适应投影分辨率，支持强制输出分辨率。</u></p>	小会议室
无线路由器	华三	NX54	1	台	WAN 接入口：千兆网口；LAN 输出口：千兆网口；内存容量≥256MB；无线速率≥3000M；无线协议：WiFi 6	小会议室
平板电脑	华为	Mate Pad Pro	10	台	12.6 英寸全面屏平板电脑 8+256GB WIFI 版，配置智能皮套	小会议室
3. GIG 金融中心显示系统						
大数据定制终端	洲明		2009	m ²	<p>1、像素间距：≤1.20mm。W≥7.319m，H≥2.745m，W*H≥20.09 平方米，分辨率≥6144 点*2304。整屏为 12 乘 8 个单元拼接组成，设计积木式安装，采用前维护，屏体厚度设计为 20 厘米，采用黑色钛金不锈钢包边。</p> <p>2、像素构成：金线 SMD 表贴三合一黑灯。</p> <p>3、支持单点亮度及色度校正。</p> <p>4、箱体自带 LCD 液晶信息显示屏，可显示屏幕工作状态，每块屏幕具备单独调校伽马设计，LCD 信息可直接反馈到软件控制界面。</p> <p>5、支持双电源、双信号备份技术。</p> <p>6、箱体之间无线缆设计，采用伸缩式连接插头设计。动态节能技术，降低功耗。</p> <p>7、自检技术，可实现 LED 单点检测，温度检测，电源检测，温度监控。</p> <p>8、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号。</p> <p>9、白平衡亮度：≥600cd/m²。</p> <p>10、对比度 7000：1。</p> <p>11、视角：水平视角≥160°，垂直视角≥140°。</p> <p>12、峰值功耗≤700/m²，平均功耗≤240/m²。</p> <p>13、产品防尘等级满足 IP5X 防护等级。</p>	GIG 国际金融中心 14 层展厅

屏体 框架	国产	定制	1	项	<p>1、原厂定制专用铝支架，采用标准支架结构、重量轻、强度高：结构框架采用高精度结构设计型材拼接，保证箱体平整度$\leq 0.2\text{mm}$。</p> <p>2、模块化设计：结构大框架采用单个部件拼接而成，每个部件单元不超过 10kg，方便运输和搬运。</p> <p>3、方便的安装方式：框架连接全部采用螺钉、螺栓等组装方式，安装快速，不需要现场焊接，不影响现场土建、装修等。</p> <p>4、大屏四周采用黑色钛金不锈钢包边。</p>	GIG 国际金融中心 14 层展厅
发送 盒	洲明	定制	1 2	台	<p>1、联网型信号控制器，用于图像的分配、组合、叠加、分屏等多种图像处理。</p> <p>2、具备强大的视频信号接收能力，支持 HDMI 高清数据接口，最大可接收 2560*1600 像素的超清数字信号，4 千兆网口输出，单卡最大可支持 2560 像素，最高 1600 像素的大屏。</p> <p>3、支持 12bit 高位数颜色输入；采用高速双 USB 与 PC 通讯，并可用于多发送级联。</p>	GIG 国际金融中心 14 层展厅
视频 接收 卡	洲明	定制	2 3 4	张	<p>1、用于数据传送与接收；</p> <p>2、可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>3、支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正；</p> <p>4、支持静态屏、$1/2 \sim 1/32$ 扫之间的任意扫描类型。</p>	GIG 国际金融中心 14 层展厅
视频 综合 管理 平台	洲明		1	台	<p>1、≥ 8 路高清视频信号输入、≥ 8 路高清视频信号输出，输入、输出板卡在工作状态下支持热插拔；</p> <p>2、满足多路视频，任意位置和大小开窗显示；</p> <p>3、支持无缝切换，确保了单个或多个信号进行切换时没有黑场间隔困扰；</p> <p>4、支持 32 个场景的本地保存与调用，同时支持场景自动定时轮巡；</p> <p>5、支持对输入信号通道进行字符叠加；</p> <p>6、支持单台设备同时控制最多四组不同分辨率的屏幕墙，每组屏幕墙独立控制互不干扰；</p> <p>7、支持输入信号预监功能，上位机软件中对所有输入信号进行预览，同时支持控制界面大屏回显；</p> <p>8、支持画面漫游、自由缩放、任意叠加。</p> <p>9、支持图像去黑边、裁剪、局部放大、偏移校正；</p> <p>10、支持单输出多画面分隔与布局；支持自定义输出分辨率，满足 LED 大屏幕拼接要求。</p>	GIG 国际金融中心 14 层展厅

大屏配电箱	国产	定制	1	套	1、配电柜总功率 30KW，额定电压 AC380V，可通过 PLC 实现远程开关控制； 2、本配电柜具备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。配电柜内装有漏电保护开关、空气开关、熔断器、延时启动接触器、电源防雷器等，配电柜门上还装有旋钮开关和指示灯等； 3、通讯口：1 个以太网接口。	GIG 国际金融中心 14 层展厅
机柜	金盾	42U	1	个	1、42U 机柜，规格约：2000*600*600mm。 2、加厚材冷轧钢板，无静电喷塑，固定托盘的承重 ≥50KG。 3、单开钢化玻璃前门，单开钣金后门，前后门免焊加强筋结构，承载：静载 800KG(带支架)，防护等级：IP20 4、主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板，镀铝锌板材质方孔条与安装梁，设备安装时自动等电位，无锐边方孔条。厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm，表面处理：方孔条、安装横梁：镀铝锌板；其余：脱脂、硅烷化处理、静电喷塑。 5、机柜安装：方孔条可调节深度，前后共 4 根。为便于安装，方孔条上有 U 制标识。	GIG 国际金融中心 14 层展厅
交换机	华三	S5120V2	1	台	支持 8 个 10/100/1000BASE 以太网端口	GIG 国际金融中心 14 层展厅
无线路由器	华三	NX54	1	台	最高传输速率支持 1900MBPS；支持 2.4GHZ，5GHZ。	GIG 国际金融中心 14 层展厅

三合一传屏器	飞赛	FS-W20	1	套	<p>1、视频输出支持 1x HDMI；</p> <p>2、输出分辨率支持 1920x1080 @60Hz；</p> <p>3、音频通过 HDMI，通过音频插孔 3.5 毫米的模拟；</p> <p>5、同时连接数量 8 个；</p> <p>6、无线传输协议支持 IEEE 802.11 a/g/n ；</p> <p>7：范围支持通过信号强度调制调节，按钮和主机之间更长为 30 米（100 英尺）；</p> <p>8：频带支持 2.4 GHZ 和 5 GHz；</p> <p>9：连接 1x 以太网 LAN 100Mbit；1x（背面） + 1x USB（正面）；</p> <p>迷你插槽（3.5 mm）上的音频模拟线路输出；</p> <p>10:温度范围 操作温度:0° C 至 +40° C(+32° F 至 +104° F) ；</p> <p>11: 存储温度: -20° C 至 +60° C(-4° F 至 +140° F) ；</p> <p>12: 湿度 存储: 0 至 90%相对湿度，无冷凝。</p>	GIG 国际金融中心 14 层展厅
--------	----	--------	---	---	--	-------------------------

纯后级功放	KL AN G FE ST	PT 30 02	1	台	<p>1、立体声功率：两声道每声道 300W 功率，确保 THD 为 5%时 1kHz 功率；</p> <p>2、音乐信号输入灵敏度(最大额定功率 8 欧姆):260 mV；</p> <p>音乐频率响应：(20Hz - 20kHz):+3dB ; -1dB；</p> <p>话筒信号输入灵敏度：22mV；</p> <p>3、话筒频率响应：(80Hz - 16kHz):+3dB ; -1dB；</p> <p>4、信噪比(低于额定功率 20Hz 至 20kHz, A 记权): ≥ 80 dB；</p> <p>5、谐波失真(THD) (20Hz - 20kHz):$\leq 0.7\%$；</p> <p>6、频率响应(1W, 20Hz - 20kHz):+3dB, -1 dB；</p> <p>7、分离度：(额定功率): 1kHz: -60 dB; at 20kHz: - 45 dB；</p> <p>8、电压增益:44dB；</p> <p>9、转换速率:$\geq 10V/us$；</p> <p>10、3 路 HDMI 信号输入 1 路 HDMI 输出；</p> <p>11、支持 HDMI 1.4 版本 HDCP 协议；</p> <p>12、视频格式支持 480P, 576P, 720P, 1080I, 1080P；</p> <p>13、模拟音频支持 PCM2.0, LPCM7.1；</p> <p>14、数字音频支持 PCM-2CH, LPCM-6CH, LPCM-8CH, AC3-6CH, DTS-7CH, DTS-HD, Dolby True HD；</p> <p>15、音频比特率支持 32KHZ, 44.1KHZ, 48KHZ, 88.2KHZ, 96KHZ, 176.4KHZ, 192KHZ, 768KHZ；</p> <p>16、数字音频接口支持 SPDIF, IIS, DSD；</p> <p>17、支持 ARC 音频回流；</p> <p>18、支持 SD/HD/3-D Video 影片传输；19、供电要求：180V~240V AC/50Hz~60Hz；</p> <p>20、尺寸约：430×355×135 (mm) ；</p> <p>21、重量约：12kg；</p> <p>22、工作温度：-10℃~+40℃。</p>	GIG 国际 金融 中心 14 层展 厅
-------	---------------------------	----------------	---	---	--	--

音柱	KL AN G FE ST	LT 8. 4	2	只	<p>1、8 英寸，2 路，低音反射</p> <p>2、频率范围（-10 dB）58 Hz - 20 kHz</p> <p>3、频率响应（±3dB）90 Hz - 18 kHz</p> <p>系统灵敏度（1w @ 1m）93 dB</p> <p>4、标称电阻 8Ω</p> <p>5、最大 SPL：117 dB（峰值 123 dB）</p> <p>6、额定功率：250 W / 500 W / 1000 W（连续/程序/峰值）</p> <p>7、覆盖范围：60° × 90°（H×V）</p> <p>8、HF 驱动程序：1×JBL 2414H-1</p> <p>9、辅助驱动单元：1×8” 低音扬声器</p> <p>10、外壳：梯形，15 毫米，MDF</p> <p>11、悬架：附件 13 点，M10 螺纹硬件；35mm OmniMount 杆安装插座</p> <p>12、外观颜色：黑色</p> <p>13、网罩：粉末涂层，1.2 毫米穿孔钢</p> <p>14、输入连接器：1×NeutrikSpeakonNL4MP</p> <p>15、尺寸约（高×宽×深）480 毫米×244 毫米×289 毫米（18.9 英寸×9.6 英寸×11.4 英寸）。</p>	GIG 国际 金融 中心 14 层展 厅
展厅 操作 台	国 产	定 制	1	套	SPCC 优质冷轧钢板制作，厚度：其他 1.2-2,0mm，钢木结合，经酸洗磷化 防腐 防锈处理。台面采用防火板钢琴烤漆。下柜采用一块拖板。可以放置电脑主机等设备。全台外表无任何可拆卸螺丝，安全防盗。采用上下柜分体包装，方便运费。	GIG 国际 金融 中心 14 层展 厅
多媒 体电 缆	秋 叶 原	优 质	5 0	m	4K 高清 HDMI 电缆；带接头。	GIG 国际 金融 中心 14 层展 厅
六类 非屏 蔽电 缆	一 舟	优 质	3 0 0	m	24AWG，单直径 0.515mm 高纯度无氧铜导体线芯；内含十字骨架，符合六类非屏蔽双绞电缆标准。	GIG 国际 金融 中心 14 层展 厅

视频线	秋叶原	优质	1	条	2米 HDMI 转 DVI 双向转换连接线。	GIG 国际金融中心 14 层展厅
电源线	桂林国际	3*4	100	m	铜芯电缆，规格：YJV-3*4mm。	GIG 国际金融中心 14 层展厅
大屏电源线	桂林国际	5*6	100	m	铜芯电缆，规格：YJV-5*6mm。	GIG 国际金融中心 14 层展厅
4. 大会议室会议扩声系统						
无线会议话筒 (一拖二)	79 7A udio	SG 81 2M	5	套	1、高稳定/鹅颈座式会议话筒。 2、双通道 UHF 无线系统，每通道 100 个频率可选。 3、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池状态，分集通道指示 (A/B)，频率，频率组/频道等工作状态。 4、采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰。 5、采用最新红外线自动对频 (IR) 技术，设定和操作更简便。 6、2 支话筒可互换使用，通用性强。	大会议室
无线手持话筒 (一拖二)	79 7A udio	SH 81 2	1	套	1、真分集接收技术电路,天线分配器,载波范围 470~900MHz; 2、装配彩色显示器,清晰显示接收机各项操作功能及设定参数; 3、双通道独立 AFS 频率自动搜索功能,能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定; 4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度,电池状态,分集通道指示 (A/B),频率,频率组/频道等工作状态; 5、话筒拾音头:动圈式。	大会议室

数字会议反馈抑制器	797A audio	FB S2 202	1	个	采用反馈抑制技术（AFS）；每通道具有 24 个可编程的滤波器，立体声或独立的双通道处理，可选择的滤波器脱开时间，滤波器应用的类型。96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；数字信号输入输出通道提供 coaxial，AES 及光纤接口；可切换工作模式为直通或反馈抑制。	大会议室
调音台	YAMAHA	MG16XU	1	台	单声道输入通道：8 路；立体声输入通道：2 组（4 路单声道）；单声道插入通道：8 路；单声道话筒接口幻像电源：+48V；输出通道：一组立体声主输出、两路编组输出、两组辅助输出、一组立体声监听输出、一组 CD/TAPE 输出、USB 声卡播放输出、蓝牙播放输出；频率响应：20Hz~20KHz ±0.5dB	大会议室
音频处理器	dB-MARK	DM D508D	1	台	8 进 8 出数字音频矩阵处理器；输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除；输出通道：31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；采样率：48K；幻像供电：DC 48V；频率响应：20Hz-20KHz	大会议室
录播一体机	清华同方	THR9800	1	台	采用 H.264/265 编码，具有 3 路 HDMI 视频输入接口，支持 1080@30fps 图像输入。共有 2 路视频输出接口，多路画面输出满足在播放系统上显示图像并且可以作为其它系统的图像输入源。用户既能在本地接上鼠标、显示器和导播台进行导录播操作，也可以在 PC 和平板上登录 IE 进行远程导播，内置 4T 硬盘。	大会议室
中央控制主机	CU E	control-works	1	台	1、全面支持远程网络控制，内建网络接口，支持网络级联，支持 ipad/iphone 手持终端，通过 wifi 与主机通讯； 2、主机内置 8MB 内存及 16MB 的大容量 FLASH 存储器； 3、8 路独立可编程 RS-232 控制接口，可以收发 RS232、RS485、Rs422 格式数据； 4、主机能串口环出，串口 1-8，任意一个输入，可以从另外一个串口环出； 5、8 路独立可编程 IR 红外发射口，红外发射口可以做串口使用，使可编程口总数达到 16 个； 6、8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路； 7、8 路弱电继电器控制接口； 8、3 个 CRV-NET 网络控制接口，可以并接最大 256 个网络设备； 9、客户可编程设置的任何控制协议或者控制代码； 10、内嵌智能红外学习功能模块；	大会议室

8路电源时序器	dB-MARK	PROF	2	台	额定输出电压：~220V 50Hz；额定输出电流：30A；可控制电源：8路；每路动作延时时间：1秒；供电电源：VAC 50/60Hz 30A；单路额定输出电源：10A	大会议室
纯后级功放	KLANGFEST	PT3002	4	台	输出功率（20-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联8Ω×2：350W×2；立体声/并联4Ω×2：530W×2；桥接8Ω：1060W；信噪比（A计权）：≥90dB；阻尼系数（@1KHz）：≥200@8ohms	大会议室
会议音箱	KLANGFEST	LT8.4	8	只	阻抗：8Ω；频响：60Hz~20KHz；额定功率：200W；灵敏度：96dB/W/M；含音箱支架	大会议室
音箱线	秋叶原	优质	180	m	配套音频线；规格：2*2.5mm ²	大会议室
莲花音频连接线	秋叶原	优质	4	条	莲花（RCA）-莲花（RCA）	大会议室
1.8米卡农音频线	秋叶原	优质	6	条	1.8米卡农头（母）-卡农头（公）	大会议室
3米卡农音频线	秋叶原	优质	6	条	3米卡农头（母）-卡农头（公）	大会议室
5. 大会议室配电系统						
大会议室强电配电箱	国产	定制	1	个	100A/3P断路器1个，电流互感器100/5 3个，40/3P空开3个，63A/3P 3个，ATS开关，功率表1个，箱体尺寸根据现场实际情况定制，要求跟会议室整体协调	大会议室
六类非屏蔽电缆	一舟	优质	300	米	24AWG，单直径0.515mm高纯度无氧铜导体线芯；内含十字骨架，符合六类非屏蔽双绞电缆标准。	大会议室
YJV-3*1.5电源线	国产	优质	100	米	铜芯电缆，规格：YJV-3*1.5mm ²	大会议室
YJV-3x4电源线	国产	优质	100	米	铜芯电缆，规格：YJV-3x4mm ²	大会议室

弱电桥架	国产	优质	20	米	100*100*1.0, 铝合金电缆桥架	大会议室
强电桥架	国产	优质	20	米	100*100*1.0, 铝合金电缆桥架	大会议室
金属穿线管	国产	优质	100	米	SC 20 金属管	大会议室
PVC 穿线管	国产	优质	400	米	Φ 20PVC 穿线管	大会议室
电源插座面板	国产	优质	10	个	五孔插座面板	大会议室
双口网络面板	国产	优质	20	个	86 型, 带六类模块	大会议室