




# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 1 页 共 50 页

项目名称	深圳职业技术学院 综合楼会议音响系统		
项目编号	SZCG2017157177	合同编号	SZHT (2017) 020373
采购人	深圳职业技术学院		
履约供应商	四川湖山电器有限责任公司		
第三评审方	深圳市计量质量检测研究院		
政府集中采购机构	深圳市政府采购中心		



签发人:   
审核:   
主检: 

签发日期: 2018 年 06 月 28 日

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 2 页 共 50 页

## 一、抽检总结

项目名称	深圳职业技术学院 综合楼会议音响系统		
项目编号	SZCG2017157177	合同编号	SZHT (2017) 020373
采购人	深圳职业技术学院		
履约供应商	四川湖山电器有限责任公司		
现场抽检地点	深圳职业技术学院同德楼会议厅 (1)、会议厅 (2)、23 楼 6 号会议厅		
现场抽检日期	2018.06.27	环境条件	(20~30) °C, (60~80) %RH
抽检依据	<input type="checkbox"/> 国家、行业及地方的法律法规、政府规章 _____ <input type="checkbox"/> 标准和技术标准文件 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 采购文件 <input type="checkbox"/> 其它 _____		
抽检结果汇总	<p>经确认, 该项目已经过甲方验收。 经现场抽检, 发现以下不符合的情形:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>线阵列扬声器 1:<ol style="list-style-type: none"><li>现场未体现投标文件响应“品牌型号: 湖山 GX282”;</li><li>说明书显示频率范围为 60Hz-20kHz, 与投标文件响应“频率范围: 55Hz-20kHz (-10dB)”不符。</li></ol></li><li>超低音扬声器: 说明书显示频率范围为 35Hz-500Hz, 与投标文件响应“频率范围: 35~1kHz (-10dB)”不符。</li><li>主声道扬声器功放: 说明书显示 THD (额定功率) &lt;0.5%, 20Hz-20kHz, 与投标文件响应“THD (额定功率): &lt;0.4% (1W, 20Hz 到 20kHz)”不符。</li><li>控制面板: 现场未体现投标文件响应“背后 DIP 开关设置地址”。</li><li>蓝光播放器: 现场未体现投标文件响应“读取光盘格式: RMVB”。</li><li>台式全数字化同声传译翻译单元:<ol style="list-style-type: none"><li>现场未体现投标文件响应“图形 LCD 屏, 语种名称, 输入语言质量指示, 各种短信息, 当前时间等”;</li><li>现场实测可预设 5 路输入语种通道, 并有对应的快捷按键, 与投标文件响应“可预设 6 路输入语种通道, 并有对应的快捷按键”不符。</li></ol></li><li>可充电电池组: 现场未体现投标文件响应“品牌型号: 湖山 DS-TC78CG-1”。</li><li>专用鹅颈话筒: 现场未体现投标文件响应“最大输入声压级 (1kHz, THD1%): <math>\geq 134\text{dB S.P.L}</math>”。</li><li>带云台高清摄像机:<ol style="list-style-type: none"><li>现场实测为 1/2.8 英寸 CMOS 传感器, 20 倍光学变焦, F1.6~F3.5, 与投标</li></ol></li></ol>		

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 3 页 共 50 页

文件响应“不小于 1/2.3 型 MOS 传感器, 不低于 22 倍光学变焦, F1.6~F4.3”不符, 现场未体现投标文件响应“20 倍数字变焦”;

(2) 现场未体现投标文件响应“HD SDI 视频输出: 符合 SMPTE292M 标准/75Ω (BNC ×1) ”;

(3) 现场未体现投标文件响应“SD 存储卡: micro SD 存储卡槽”;

(4) 现场未体现投标文件响应“水平分辨率:  $\geq 1,000$  电视线以上(中心标准)”;

(5) 说明书显示水平调用预置位转速为  $100^\circ/s$ , 俯仰调用预置位转速为  $45^\circ/s$ , 与投标文件响应“水平/俯仰旋转速度: 调用预置位时:  $\geq 300^\circ/s$ , 最高速度:  $\geq 90^\circ/s$ ”不符;

(6) 说明书显示水平旋转范围为  $-170^\circ \sim +170^\circ$ , 与投标文件响应“水平旋转范围:  $\geq \pm 175^\circ$ ”不符;

10. 远程视频会议系统: 现场未体现投标文件响应“1×内置摄像机输入”。

11. 8 进 8 出混合拼接矩阵: 现场未体现投标文件响应“配置冗余电源, 支持热拔插”。

12. 无线会议控制终端: 现场实际型号为 A1822, 与投标文件响应“air 2”不符。

13. 宽屏电动玻珠投影幕: 现场未体现投标文件响应“型号: VR-1”。

14. 桌面信息盒:

(1) 现场未体现投标文件响应“品牌型号: 湖山 TG-02”;

(2) 现场未体现投标文件响应“网络、VGA×1、话筒插座”。

根据现场抽检评价, 结合本项目抽检方案, 抽检评价总分为 88.2 分, 抽检结果评价等级为良。

具体检测结果详见政府采购项目履约评价抽检单

第三评审方代表签字:

2018 年 06 月 27 日



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 4 页 共 50 页

## 二、抽检明细

商务条款				
序号	抽检项目	商务要求	抽检结果	单项评价
1	交货时间	合同签订后 8 个日历日内。	2017. 10. 27 ~2017. 11. 3	符合
2	售后服务	免费提供 3 年上门保修服务, 3 年免费升级服务 (免费升级服务适用于软件产品), 质保期为 3 年。	符合要求	符合

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
1、扩声音响系统设备				
1	线阵列扬声器1	1. 品牌型号: 湖山 GX282	未体现	不符合
		2. 数量: 2 只	符合要求	
		3. 频率响应: 60Hz-20kHz	符合要求	
		4. 频率范围: 55Hz-20kHz (-10dB)	60Hz-20kHz	
		5. 灵敏度 (声压级/1W @1 米): 高频 108dB	符合要求	
		6. 功率: LF 500W, HF 100W	符合要求	
		7. 多功能厅扩声标准达到 GB/T 28049-2011 《厅堂、体育馆扩声系统设计规范》多用途类扩声系统声学特性指标等级 (一级) 标准, 其余会议室扩声标准达到 GB/T 28049-2011 《厅堂、体育馆扩声系统设计规范》会议类扩声系统声学特性指标等级 (一级) 标准, 须提供声场模拟分析数据并提供声场分析软件操作人员获得软件厂家认证的证书	符合要求	
2	超低音扬声器	1. 品牌型号: 湖山 MH528	符合要求	不符合
		2. 数量: 4 只	符合要求	
		3. 频率响应: 35~500Hz	符合要求	



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 5 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
		4. 频率范围: 35~1kHz(-10dB)	35Hz-500Hz	
		5. 灵敏度(声压级/1W @1 米): 102dB	符合要求	
		6. 功率: 1600w	符合要求	
3	舞台返送扬声器	1. 品牌型号: 湖山 MH512M	符合要求	符合
		2. 数量: 4 只	符合要求	
		3. 频率响应: 频率响应: 50-20000Hz	符合要求	
		4. 最大声压级: ≥124dB(平均值)	符合要求	
		5. 灵敏度: 98dB	符合要求	
4	主声道扬声器功放	1. 品牌型号: 湖山 G4200-SZ	符合要求	不符合
		2. 数量: 6 台	符合要求	
		3. 功放功率大于音箱功率的 1.5 倍; (额定功率: 2×1500W/8Ω; 2×2250W/4Ω, 桥接 4500W/8Ω; )	符合要求	
		4. 频率响应: 20Hz~20,000Hz	符合要求	
		5. 信噪比, 模拟输入: ≥100dBA	符合要求	
		6. THD(额定功率): <0.4%(1W, 20Hz 到 20kHz)	THD(额定功率): <0.5%, 20Hz-20kHz	
5	功率放大器	1. 品牌型号: 湖山 GAK2000	符合要求	符合
		2. 数量: 3 台	符合要求	
		3. 线路输入: 6 路非平衡: 立体声 RCA; 2 路平衡	符合要求	
		4. 2 路寻呼输入	符合要求	
		5. 2 路放大器输出	符合要求	

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 6 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
		6. 2 路非平衡辅助输出	符合要求	
		7. 功放功率: 2×150W @8 Ω	符合要求	
6	控制面板	1. 品牌型号: 湖山 CDS/CTL	符合要求	不符合
		2. 数量: 4 台	符合要求	
		3. 具有 LCD 屏	符合要求	
		4. 背后 DIP 开关设置地址	未体现	
		5. 可控制音量和音源/场景的切换	符合要求	
		6. 可用专用软件编辑, 可锁定	符合要求	
		7. 具有 RJ45 接口	符合要求	
7	单头戴无线话筒	1. 品牌型号: 湖山 DS-US8/NSTA4F	符合要求	符合
		2. 数量: 2 套	符合要求	
		3. 接收机: 灵敏度: -100dBm 频率响应: 35 - 20 000Hz (±3dB) T. H. D. : 0. 3% 信噪比(A 计权): 120dB(A) 音频输出: 1 x XLR 平衡 1 x TS” /6. 3mm 大二芯非平衡	符合要求	
		4. 话筒 话筒头工作原理: 动圈 调制方式: 调频 有效发射功率: 50mW 最大声压级: 144dB SPL 频率响应: 35 - 20 000 Hz (±3dB) T. H. D. : 0. 7% 信噪比: >120dB (A)	符合要求	
8	专业调音	1. 品牌型号: 湖山 GH8-32	符合要求	符合

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 7 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
	台2	2. 32 路输入通道	符合要求	
		3. 19 组独立母线, 8 组编组, 左/右立体声, 单声道	符合要求	
		4. 4 个立体声输入, 4 个立体声返回	符合要求	
		5. 8 个 AUX 辅助输出 (可切换推子前/推子), 8 组编组	符合要求	
		6. 具有对讲通话功能	符合要求	
		7. 100mm 行程的推子(衰减器)	符合要求	
		8. 每通道有 48V 可开关的幻象电源	符合要求	
		9. 8 组 AUX 辅助输出, 其中 4 组 AUX 可选择推子前或推子后	符合要求	
		10. 12 段 LED 电平显示器	符合要求	
9	蓝光播放器	1. 品牌型号: 飞利浦 BDP3500/93	符合要求	不符合
		2. 数量: 4 台	符合要求	
		3. 类别: 蓝光 DVD	符合要求	
		4. 输入端口: USB、DVD	符合要求	
		5. 读取光盘格式: DVD、CD、VCD; USB 支持视频格式: AVI、MP4、RMVB; USB 支持音频格式: MP3、WAV; USB 支持图片格式: JPG、GIF	未体现“读取光盘格式: RMVB”	
		6. 支持: 1080p、断点记忆、父母锁、A-B 重放、逐行扫描、解码	符合要求	
10	电源时序控制器	1. 品牌型号: 湖山 PS-08	符合要求	符合
		2. 数量: 5 台	符合要求	
		3. 提供 8 路电源时序控制, 单通道的最大电流为 10A, 总输入电流容量不小于 30A	符合要求	
		4. 提供 IO 输入接口, 可外接开关实现线控, 远程控制或连接中控系统, 对通道开关进行时序全开和全关操作	符合要求	

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 8 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
2、同声传译、数字会议讨论系统				
11	台式全数字化会议系统主	1. 品牌型号: 湖山 DS-C820	符合要求	符合
		2. 内置通道选择器、带背光的通道显示屏	符合要求	
		3. 两个 3.5mm 的立体声耳机插口可连接耳机, 且音量可调	符合要求	
		4. 具备会议控制功能如下: 当已开启的话筒总数小于 6 时, 按下话筒开关键可直接开关话筒; 具有有限权按键, 可根据预设模式关闭或暂时静音正在发言的代表单元; 具有批准/否决代表发言请求功能; 系统可连接多达 100 台主席单元, 可设置全部或部分主席单元具备会议控制功能	符合要求	
12	台式全数字化同声传译翻译单元	1. 品牌型号: 湖山 DS-TC605Y	符合要求	不符合
		2. 数量: 3 台	符合要求	
		3. 支持直接翻译和间接翻译	符合要求	
		4. 带背光的高亮度图形 LCD 屏, 可显示设置信息, 扬声器输出通道号及语种名称, 输入语言质量指示, 各种短信息, 当前时间等	未体现“图形 LCD 屏, 语种名称, 输入语言质量指示, 各种短信息, 当前时间等”	
		5. 可预设 6 路输入语种通道, 并有对应的快捷按键	5 路	
		6. 具有通道选择旋钮, 可方便地在所有输入语种通道中进行选择	符合要求	
		7. 驻极体心形指向性麦克风, 话筒带有开启指示灯圈, 休会期间可拆卸, 方便设备维护	符合要求	
		8. 具有静音(消咳)功能, 可防止不必要的声音传出	符合要求	
		9. 红外线不可穿透墙壁或天花板, 保证会议的私密性	符合要求	
13	可充电电	1. 品牌型号: 湖山 DS-TC78CG-1	未体现	不符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 9 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
	池组	2. 数量: 100 台	符合要求	
		3. 可充电电池组, $\geq 1600\text{mAh}$ , 2.4V, 镍氢电池	符合要求	
3、无纸化会议系统				
14	无纸化会议终端软件	1. 品牌型号: 湖山 VW2.0	符合要求	符合
		2. 数量: 22 套	符合要求	
		3. 主要功能: 一数据交互功能、二电子白板功能、三会议管理功能 所有功能: 1、同步会议 2、会议资料 3、会议列表 4、会议公告 5、屏幕共享 6、桌签 7、投票 8、评分 9、电子白板	符合要求	
		4. 支持办公格式 (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	符合要求	
		5. 视频播放支持全格式视频播放、可一键共享视频到所有人的屏幕	符合要求	
		6. 支持多会议管理功能, 支持多会议室合并召开同一会议, 支持多会议预设, 支持预先将不同会议按时间安排, 支持按时间自动切换会议	符合要求	
15	无纸化会议终端	1. 品牌型号: 联想 YOGA Tab3 PLUS	符合要求	符合
		2. 数量: 22 台	符合要求	
		3. 操作系统: android	符合要求	
		4. 屏幕尺寸: 大于等于 10.1 英寸	符合要求	
		5. 硬件配置: 硬盘 32G (可扩展)	符合要求	
		6. 屏幕分辨率: 2560×1600	符合要求	
		7. 屏幕类型: IPS	符合要求	

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 10 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
		8. 网络类型: WLAN	符合要求	
16	操作电脑	1. 品牌型号: 戴尔 (DELL) XPS8920-R15N8	符合要求	符合
		2. 台式电脑, 非组装; 配置: i5-6400-CPU, 8G 内存, 1T 硬盘, DVD, 无线网卡, 2G 独显。24 英寸液晶显示器。分辨率 1920*1200	符合要求	
4、数字会议讨论系统				
17	会议主控机	1. 品牌型号: 湖山 DS-M130	符合要求	符合
		2. 数量: 3 台	符合要求	
		3. 会议系统 8 芯专用线缆	符合要求	
		4. 主机与席位间可实现手拉手连接方式	符合要求	
		5. 3 种可选会议模式: 自由发言模式、讨论模式和主席模式	符合要求	
		6. 输入输出: 2 个话筒/线路输入; 1 个单声道 AUX 输入; 3 组发言单元接口 1 个与 Output 1 输出相同音频的非平衡输出	符合要求	
		7. 优先模式: 首先按下优先级别和随后按下优先级别	符合要求	
18	专用鹅颈话筒	1. 品牌型号: 湖山 DS-D130	符合要求	不符合
		2. 数量: 94 支	符合要求	
		3. 带有 LED 环形显示灯	符合要求	
		4. 3 针平衡式输出	符合要求	
		5. 指向特性: 心形	符合要求	
		6. 频率特性: 20-18,000Hz	符合要求	



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 11 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
		7. 灵敏度 (0dB=1V/1Pa, 1kHz): -47dB±2dB	符合要求	
		8. 最大输入声压级 (1kHz, THD1%): ≥134dB S. P. L	未体现	
		9. 信噪比 (1kHz, 1Pa) ≥64dB	符合要求	
5、视频显示、远程会议系统				
19	带云台高清摄像机	1. 品牌型号: 华望技术 V6	符合要求	不符合
		2. 数量: 4 台	符合要求	
		3. 不小于 1/2.3 型 MOS 传感器, 不低于 22 倍光学变焦, 20 倍数字变焦, F1.6~F4.3	1/2.8 英寸 COMS 传感器, 20 倍光学变焦, F1.6~F3.5, 未体现“20 倍数字变焦”	
		4. HD SDI 视频输出: 符合 SMPTE292M 标准/75Ω (BNC ×1)	未体现	
		5. 输入/输出接口: LAN: 用于 IP 控制的 LAN 接口 (RJ-45) 配置直线缆/交叉线缆自动识别功能; RS-232C: Mini DIN 8 针 (IN) /Mini DIN 8 针 (OUT); RS-422: RS422A (RJ-45) 控制; USB: Mini-B 接口; SD 存储卡: micro SD 存储卡槽	未体现“SD 存储卡: micro SD 存储卡槽”	
		6. 水平分辨率: ≥1,000 电视线以上 (中心标准)	未体现	
		7. 分辨率支持: 1920×1080, 1280×720, 640×360	符合要求	
		8. 水平/俯仰旋转速度: 调用预置位时: ≥300°/s, 最高速度: ≥90°/s	水平调用预置位转速为 100°/s, 俯仰调用预置位转速为 45°/s	
		9. 水平旋转范围: ≥±175°	-170° ~ +170°	

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 12 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
		10. 俯仰旋转范围: $\geq -30^{\circ} \sim +90^{\circ}$	符合要求	
20	多媒体录播一体机	1. 品牌型号: 湖山 WE-MR300	符合要求	符合
		2. 支持: 实时直播/同步录制、在线点播、实时导播、自动跟踪; 支持 5 路音频 (3 路 LINE-IN+2 路 MIC-IN) 同时输入; 3 路音频 LINE-OUT、1 路 3.5mm 本地耳机监听接口。LINE-IN 和 MIC-IN 接口应采用标准工业级凤凰裸线端子接口	符合要求	
		3. 采用标准流媒体文件格式 MP4, 适合通用播放器和嵌入网页播放方式	符合要求	
		4. 支持自动、半自动、手动录播方式:支持管理人员在导播界面进行切换控制	符合要求	
		5. 支持多方交互功能, 实现视音频画面、VGA 画面的双向视音频互动; 内置 4 个点 MCU, 支持设备双点互动	符合要求	
		6. 支持 web 浏览器操作录播系统	符合要求	
		7. 支持远程导播技术、支持预览、特技、鼠标点击跟踪等功能; 前面板支持 2.0 寸高清显示屏, 显示直播画面和系统信息、磁盘信息、网络信息、时间信息等, 并且可以通过前面板按钮修改主机 IP 地址、系统时间	符合要求	
		8. 支持管理员手动远程控制摄像头跟踪拍摄	符合要求	
		9. 场景预置切换:预定义的全景、中景、特写等场景, 快速切换场景	符合要求	
		10. 数字接口 HDMI 实时直播环出, 支持自动/手动方式设置 HDMI 分辨率	符合要求	
		11. 支持后期编辑, 对生成的文件可进行剪切、拆分、修改和合并; 可添加片头片尾, 可设置会议信息, 支持重新编码等功能; 支持主流的画中画、画外画、对话模式、2/3/4/6 分屏显示模式	符合要求	
		12. 具有单流单画面和单流多画面视频效果, 支持单流 (电影模式) 和多流 (资源模式), 支持单流多流同时录制	符合要求	
		13. 支持文件索引, 支持实时片头片尾功能	符合要求	
		14. 支持用户的分级管理, 用户认证后才能观看相应级别的直播节目	符合要求	

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 13 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
21	远程视频会议系统	1. 品牌型号: 华望技术 T3	符合要求	不符合
		2. 数量: 6 台	符合要求	
		3. 1080p 高清视频, AAC-LD 宽频语音, 低照度成像技术	符合要求	
		4. 1080p30@256kbps 超低带宽要求	符合要求	
		5. 视频编解码协议最新 H.265 协议	符合要求	
		6. 图像分辨率 1080p 30fps, 最低带宽 512kbps 720p 60fps, 最低带宽 512kbps 720p 30fps, 最低带宽 384kbps 4SIF/4CIF, 最低带宽 128kbps SIF/CIF 最低带宽 64kbps	符合要求	
		7. 双流能力 1080p+720p; 双 720p	符合要求	
		8. 视频输入接口 1×内置摄像机输入、1×HDMI、1×VGA; 视频输出接口 VGA*1, HDMI*1; 音频输入接口 1*3.5 mm; 音频输出接口 2*3.5 mm; 其他接口 USB3.0*2 USB2.0*1; IP: 10/100/1000M Base-T、1×RJ45; 无线: 无内置 2.4G/5G 双频 Wi-Fi	未体现“1×内置摄像机输入”	
22	监视器	1. 品牌型号: AOC M2060SWD	符合要求	符合
		2. 数量: 3 台	符合要求	
		3. 面板尺寸: 不小于 19 英寸; 屏幕比例: 16:9; 最佳分辨率: 1920x1080@60Hz; 亮度: 250cd/m <sup>2</sup> ; 对比度: 20000000: 1 (动态); 可视角度: 178° /178° (CR≥10); 支持 HDCP 功能; 支持 LED 背光	符合要求	
23	交换机	1. 品牌型号: 华为 S1700-24GR	符合要求	符合
		2. 传输速率 10/100/1000Mbps 下行端口: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口; 交流供电, 上行端口: 与上行口共用	符合要求	
6、高清信号切换系统				
24	8进8出混	1. 品牌型号: 湖山 DS-HD0808S	符合要求	不符合

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 14 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
	合拼接矩阵	2. 支持 8 路输入, 8 路输出	符合要求	
		3. 系统内可存储多组预切换指令, 调用时可以一键切换	符合要求	
		4. 控制方式灵活, 具有红外遥控/RS485/RS-232 通讯接口、网络端口、支持外接面板控制接口及面板锁定功能 (4 位 3.8mm 凤凰接口), 并且可以通过远端的 HDBaseT 的串口控制, 方便用户与各种远端控制设备配合使用	符合要求	
		5. 支持字符叠加	符合要求	
		6. 支持最大分辨率达到 1080P	符合要求	
		7. 配置冗余电源, 支持热拔插。支持智能控制矩阵风扇的运行	未体现“配置冗余电源, 支持热拔插”	
		8. 插卡式结构设计, 可灵活配置输入输出信号类型及信号通道数	符合要求	
		9. 可接输入卡数量/输入路数: 4/16	符合要求	
		10. 可接输出卡数量/输出路数: 4/16	符合要求	
		11. 需提供原厂正式发布的电子版彩页资料或产品说明书以及针对本产品的售后服务承诺	符合要求	
		<b>7、集中控制系统</b>		
25	无线会议控制终端	1. 品牌型号: 苹果 Apple air 2	A1822	不符合
		2. 数量: 4 台	符合要求	
		3. 操作系统: ios	符合要求	
		4. 屏幕尺寸: 大于等于 9.7 英寸	符合要求	
		5. 不低于硬件配置: 硬盘 32G	符合要求	
		6. 屏幕分辨率: 2048×1536	符合要求	
		7. 屏幕类型: IPS	符合要求	

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 15 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
		8. 网络类型: WLAN	符合要求	
26	无线路由器	1. 品牌型号: TP-LINK TL-WDR6300	符合要求	符合
		2. 数量: 4 台	符合要求	
		3. 最高传输速率: 1167Mbps	符合要求	
		4. 网络标准: IEEE 802	符合要求	
		5. 网络端口: 1 个 10/100Mbps 快速以太网 WAN 端口, 4 个 10/100Mbps 快速以太网 LAN 端口	符合要求	
8、线材及辅材				
27	标准机柜 1	1. 品牌型号: 图腾 G26842	符合要求	符合
		2. 数量: 2 台	符合要求	
		3. 42U, 600×800mm, 带玻璃门	符合要求	
28	宽屏电动 玻璃珠投影 幕	1. 品牌型号: 三星 VR-1	未体现 “VR-1”	不符合
		2. 数量: 8 幅	符合要求	
		3. 显示比例: 16: 10	符合要求	
		4. 投影面积: 3231×2019 mm	符合要求	
		5. 外壳总长: ≤3600 mm	符合要求	
		6. 上黑边: ≤300 mm	符合要求	
		7. 展开总高: ≤2660 mm	符合要求	
		8. 端盖不大于: 155×123 mm (高×深)	符合要求	
9. 幕盒开槽尺寸不大于: 3800×200×160 mm (长×高×深)	符合要求			
29	桌面信息	1. 品牌型号: 湖山 TG-02	未体现	不符合

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 16 页 共 50 页

技术条款				
序号	抽检项目	技术要求	抽检结果	单项评价
	盒	2. 数量: 8 个	符合要求	
		3. 包括网络、HDMI×1、(VGA+AUDIO)×1、话筒及强电插座	未体现“网络、VGA×1、话筒插座”	



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 17 页 共 50 页

## 三、抽检照片



舞台返送扬声器铭牌

### 主要技术规格

额定/峰值功率:	400W / 1600 W
额定阻抗:	8 Ω
特性灵敏度:	98dB/W/m
输出声压级:	124 dB/W/m(Continues)、130 dB/W/m(Peak)
额定频率范围:	50 ~ 20000Hz

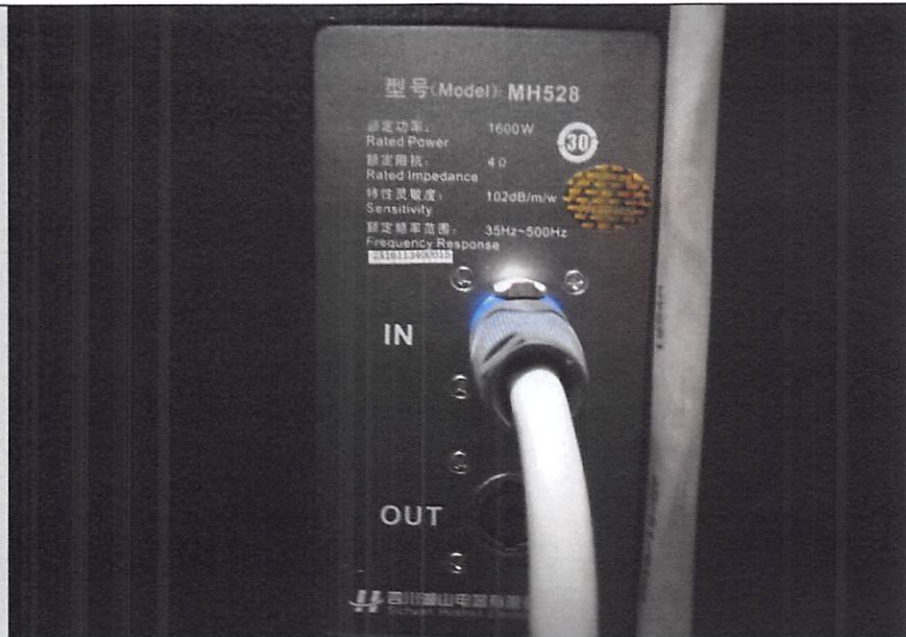
4

舞台返送扬声器技术参数

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 18 页 共 50 页



超低音扬声器铭牌

## 主要技术规格

额定/峰值功率:	1600W/6400W
额定阻抗:	4Ω
特性灵敏度:	102dB/m/w
输出声压级:	134dB/m/w(Continues)、140dB/m/w(Peak)
额定频率范围:	35Hz ~ 500Hz
扬声器单元:	LF: 18 英寸×2
箱体材料:	胶合板
输入接口:	NLAMP×2
支撑座:	音箱顶部Φ35mm 支撑座
箱体尺寸(mm):	630(H)×1150(W)×745(D)
重量:	73.5kg

超低音扬声器主要技术规格



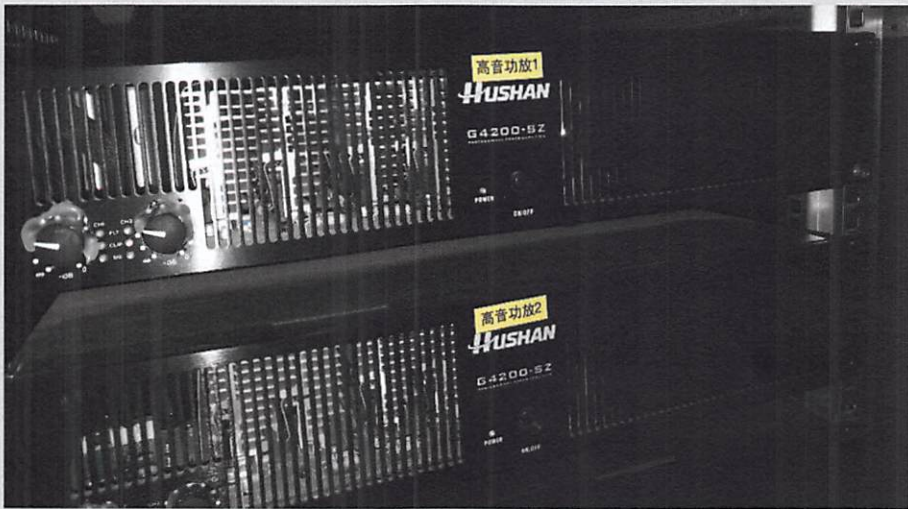
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 19 页 共 50 页



超低音扬声器、舞台返送扬声



主声道扬声器功放

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 20 页 共 50 页

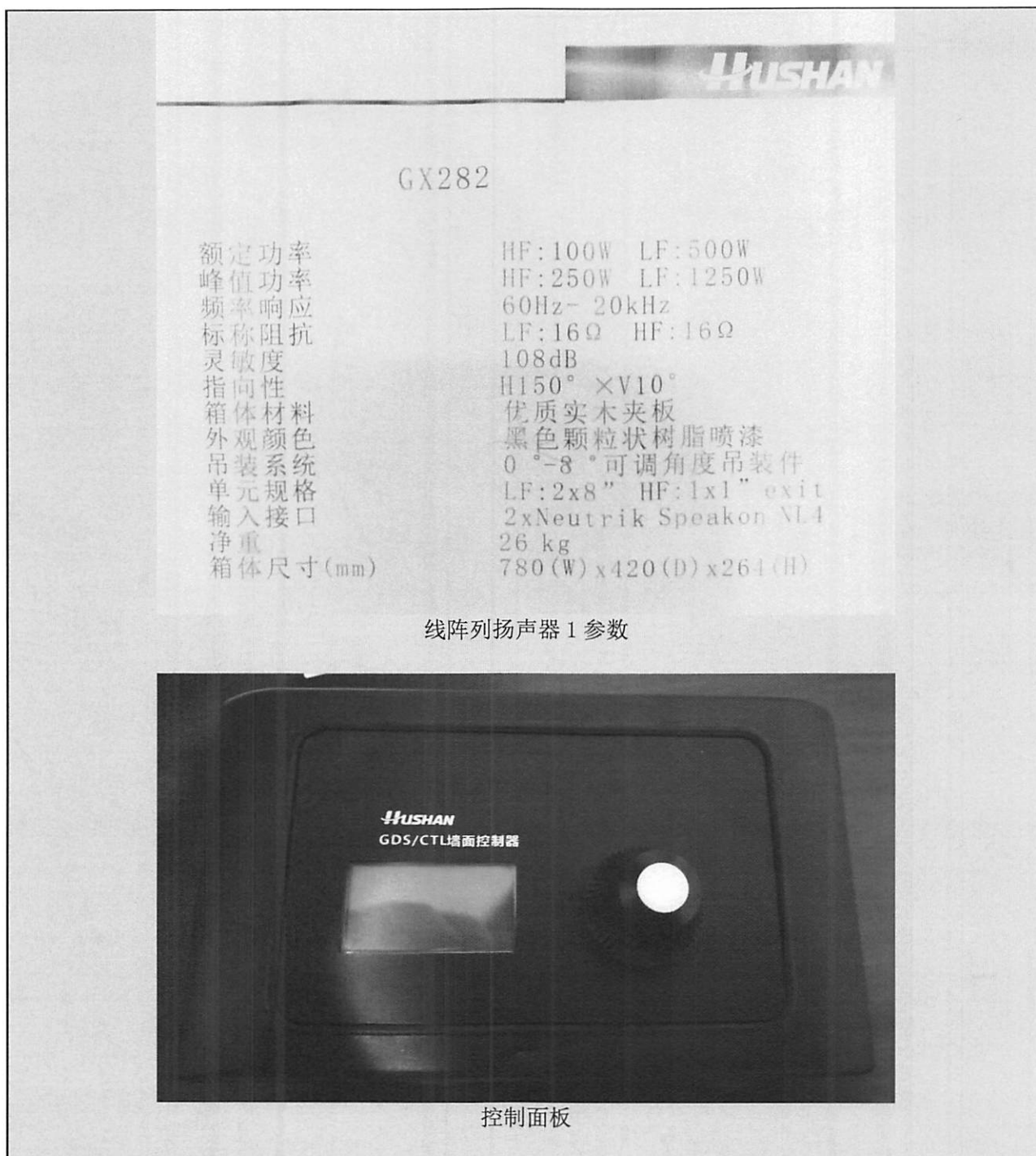
规格参数			
额定功率/型号	G2400-SZ	G3600-SZ	G4200-SZ
1kHz(HiA)with0.5%THD			
立体声道模式4Ω	2x750W	2x1250W	2x2600W
立体声道模式8Ω	2x500W	2x800W	2x1500W
桥接单声道模式8Ω	1500W	2550W	5150W
性能参数			
频率响应(1W)	20Hz-20KHz,+0/-1dB		
总谐波失真(THD)	<0.5%,20Hz-20KHz		
互调失真60Hz and 7KHz at 4:1from full rated output to -30dB	= / < 0.35%		
转换速率	> 20V/us		
电压增益	31dB	36dB	37dB
阻尼系数(8ohms)10Hz- 400Hz	> 200		
信噪比(以额定输出功率为 参考 20Hz to 20KHz, A计权)	> 100dB		
串扰(以额定输出功率为参考) At 1kHz At 20kHz	-75dB -58dB		
输入灵敏度 (额定功率8 ohms)	0.775Vor1.4V		
输入阻抗(额定) 平行 非平行	20K ohms 10k ohms		
结构			
保护	防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路		
通风	由前往后的空气对流机制		
冷却	内部空气强排散热, 风扇冷却, 快速调节, 温度保护		
电源线规格	插头: 10A, 250V 电线3x1.0mm <sup>2</sup>		
机箱尺寸(单位mm)	482x294x88		
净重	12.7kg	19.5kg	

主声道扬声器规格参数

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 21 页 共 50 页

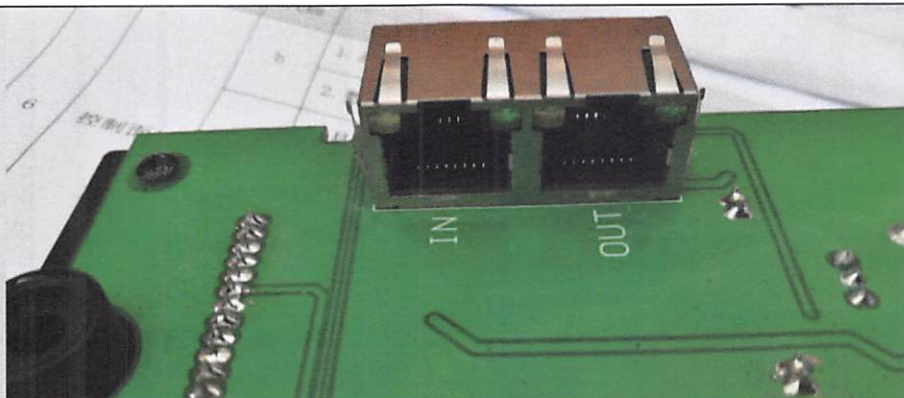




# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 22 页 共 50 页



控制面板接口



专业调音台 2



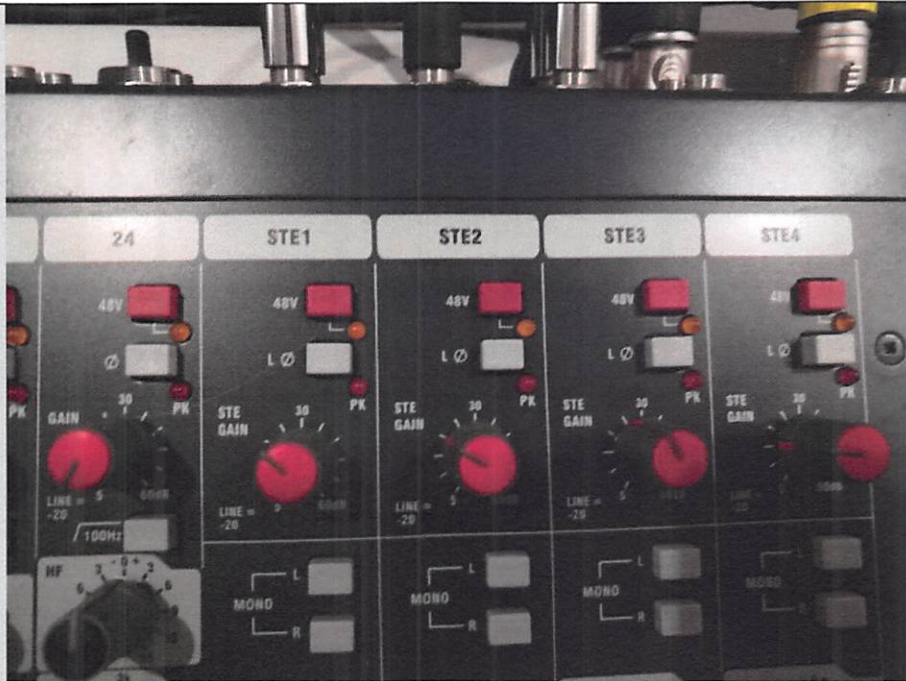
专业调音台 2 品牌型号



# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 23 页 共 50 页



专业调音台 2 48V 幻象电源开关



蓝光播放器铭牌

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 24 页 共 50 页

## 媒体格式

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R, DL (双层)
- VCD/SVCD
- 音频 CD, CD-R/CD-RW, MP3 媒体, WMA 媒体, JPEG 文件
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD 媒体, MKV 媒体
- USB 存储设备

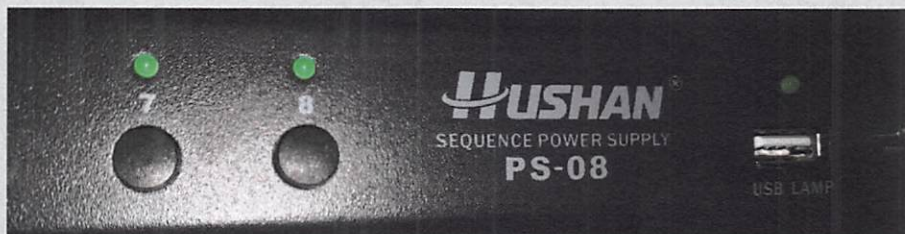
## 文件格式

- 音频 (Audio):
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- 视频:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- 图片: .jpg, .jpeg, .gif, .png

蓝光播放器支持格式



电源时序控制器



电源时序控制器品牌型号



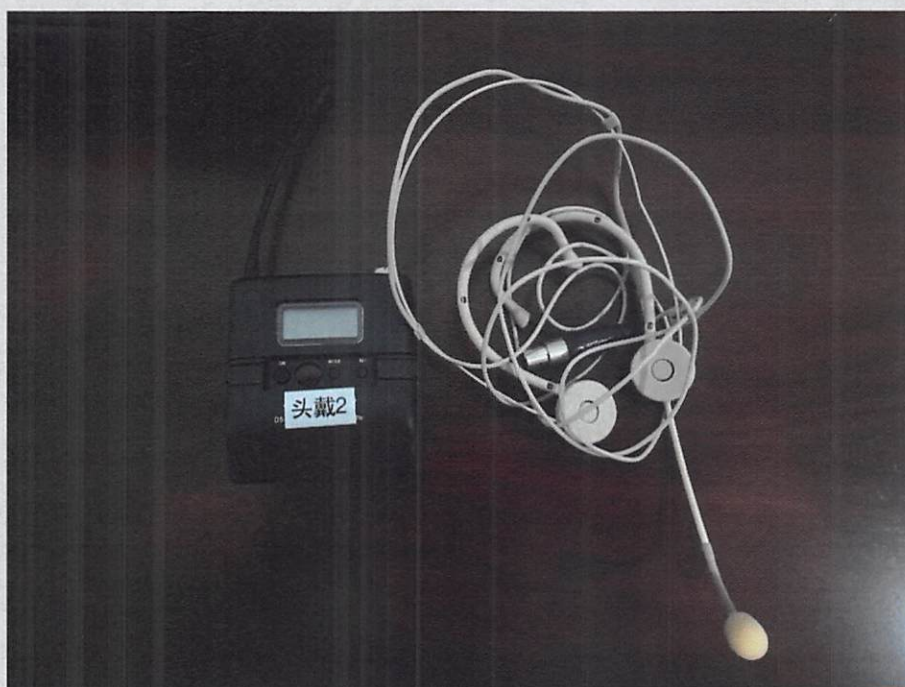
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 25 页 共 50 页



单头戴无线话筒接收机



单头戴无线话筒发射机、话筒

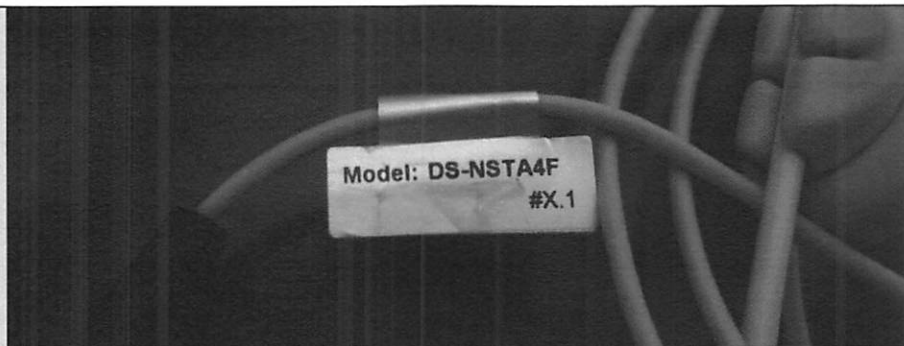


单头戴无线话筒接收机接口

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 26 页 共 50 页



单头戴无线话筒话筒型号

无线传声器

## 八、接收机规格参数

接收频道	单通道真分集接收
机箱规格	EIA标准半U金属机箱
面板显示	彩色VFD(真空荧光管)显示器,可同时显示频段代码、频道设定、RF/AF信号强度、自动选讯、噪声干扰以及发射器的电池电量,可设定群组、频道、频率、使用者名称、静音位准、PC遥控地址及面板锁定等多项功能。
载波频段	UHF 692.000MHz—716.000MHz /798.000MHz—822.000MHz
频带宽度	24MHz
预设频率数	第01—06群组各预设8个无条件限制的互不干扰频率,第07、08群组各预设12个及第09、10群组各预设16个互不干扰频率,共预设104个精挑的频率组合。
接收方式	双调谐器纯自动选讯接收
振荡模式	PLL相位锁定频率合成
射频稳定度	$\pm 0.005\%$ (-10—50℃)
灵敏度	-100dBm
最大偏移度	$\pm 68\text{KHz}$ 具有音量扩展。
综合S/N比	>120dB(A)
综合T. H. D	<0.3% @ 1KHz
综合频率响应	35Hz—20KHz,具有低频衰减滤波电路。
音量输出	预设等于音头灵敏度,使用者不必调整音量输出
最大输出电压	三段式切换:平衡式: +16dBV/0dBV/-6dBV 非平衡式: +10dBV/0dBV/-6dBV
输出插座	XLR平衡式及 $\phi 6.3$ 非平衡式插座
静音调整	使用正面板飞梭按钮调整
电源供应	内建100—240V AC供电
尺寸	210(宽)×44(高)×225(深)mm
重量	约1.4Kg
搭配发射器	手持发射器: DS-US8H 佩戴式发射器: DS-US8T

单头戴无线话筒接收机规格参数



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 27 页 共 50 页



台面式全数字化会议系统主席单元



台面式全数字化会议系统主席单元标签

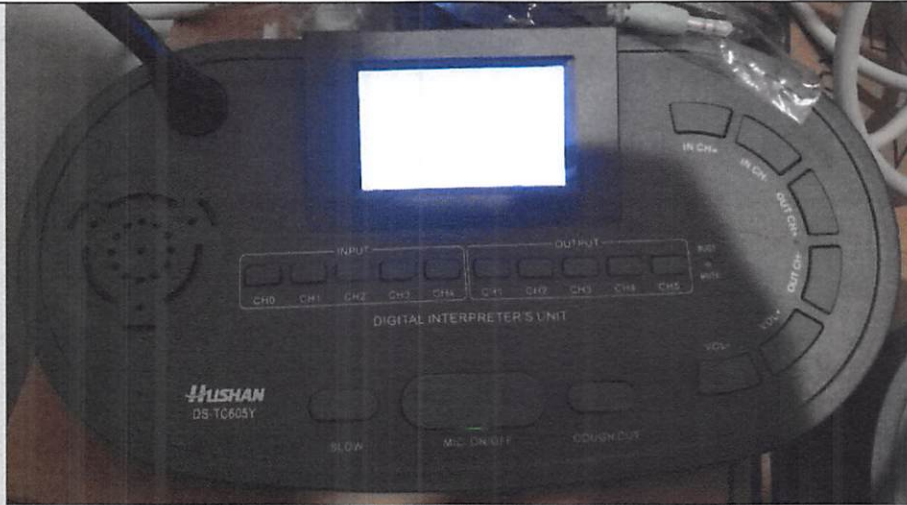


台面式全数字化会议系统主席单元插口、音量调节装置

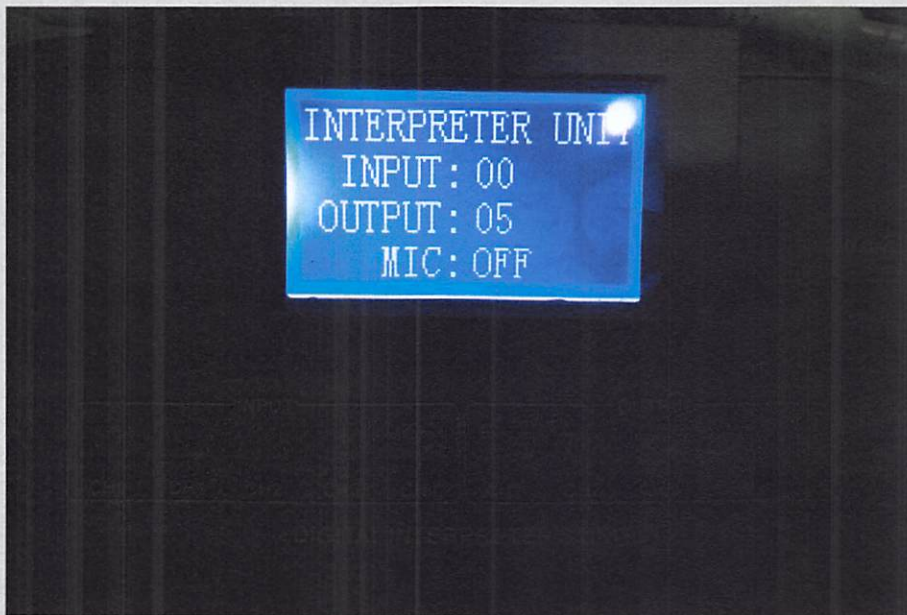
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 28 页 共 50 页



台式全数字化同声传译翻译单元



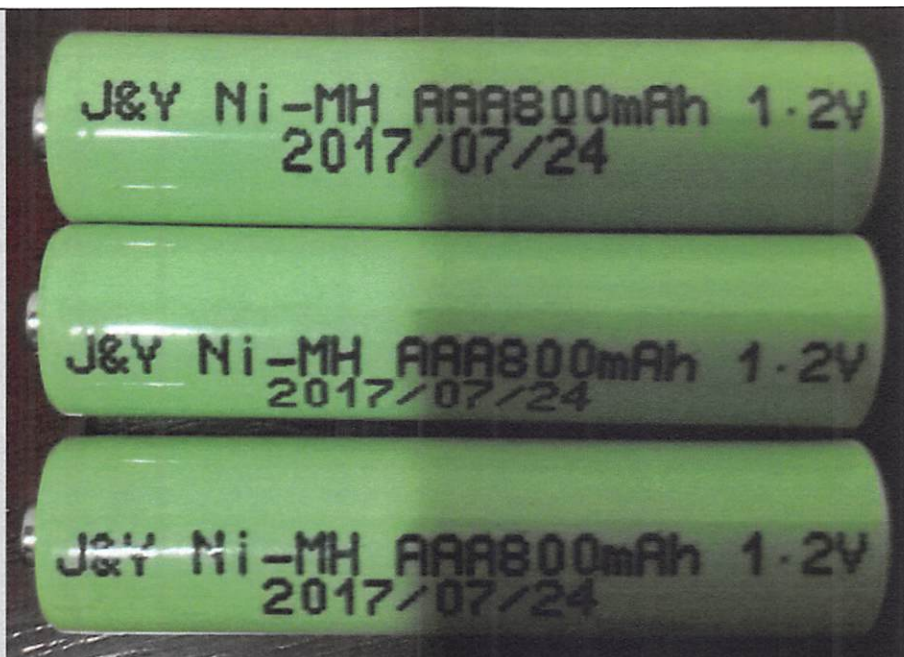
台式全数字化同声传译翻译单元 LCD 屏显示信息



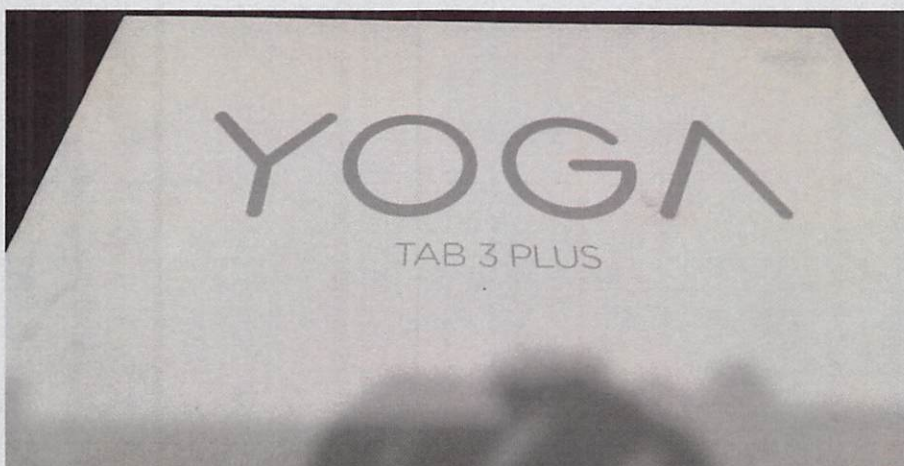
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 29 页 共 50 页



可充电电池组



无纸化会议终端包装

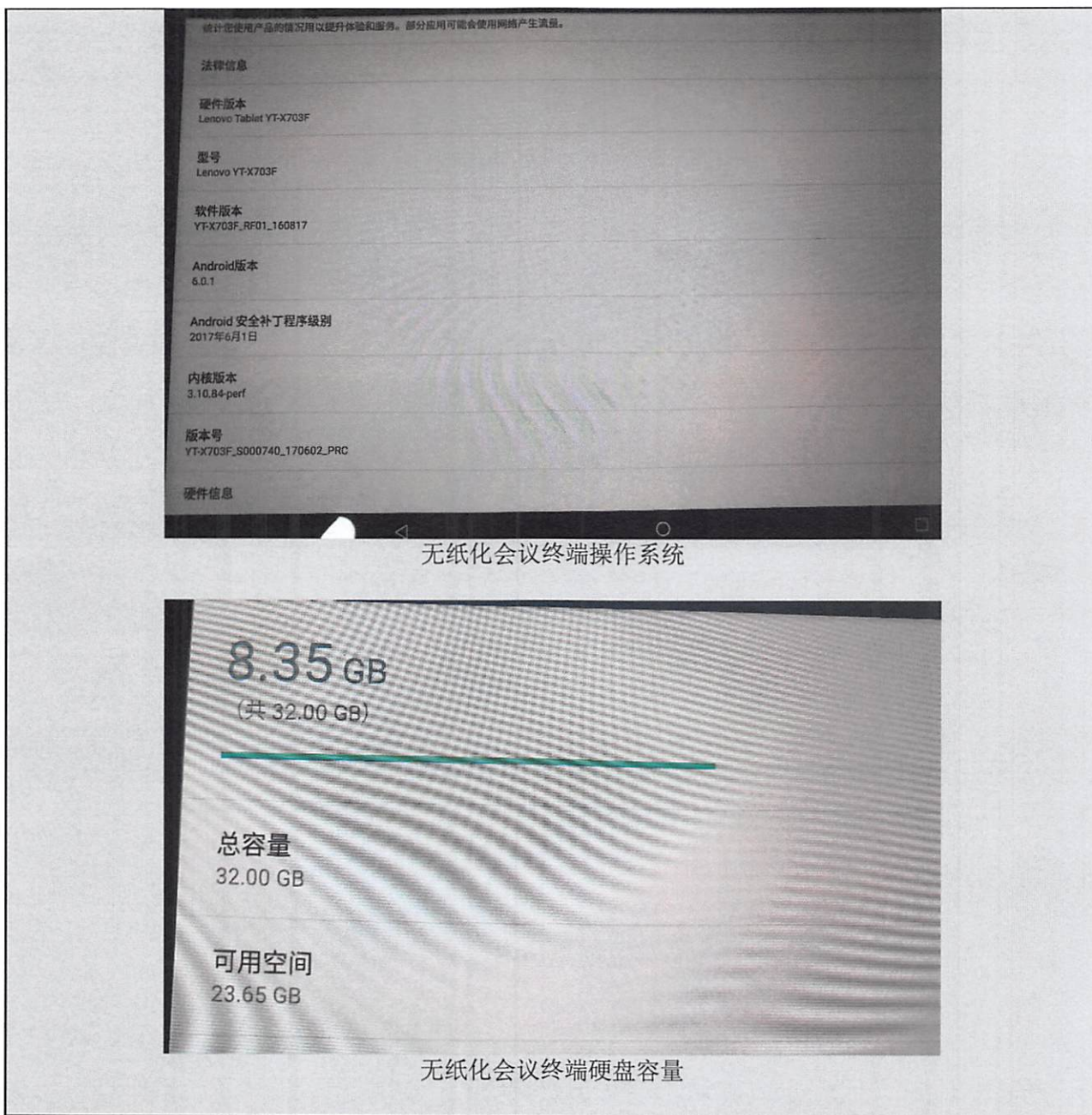


无纸化会议终端标签

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 30 页 共 50 页





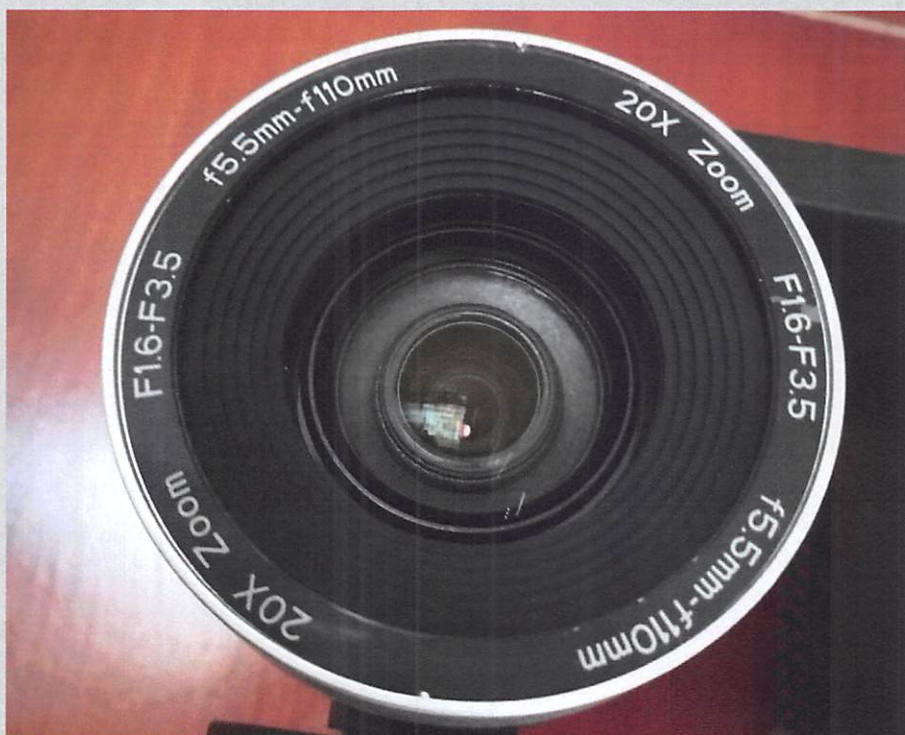
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 31 页 共 50 页



带云台高清摄像机标签



带云台高清摄像机镜头标注

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 32 页 共 50 页

## 2.3、技术参数

参数/型号	12X	20X
<b>摄像机、镜头参数</b>		
图像传感器	1/2.8 英寸高品质 CMOS 传感器	
有效像素	207 万, 16:9	
视频信号	<b>ST接口视频格式</b> 1080P60/50/30/25/59.94/29.97 ; 1080I60/50/59.94 ; 720P60/50/30/25/59.94/29.97	
	<b>U3接口视频格式</b> 1) U3 : 1920X1080P60/50/30/25 ; 1280X720P60/50/30/25 ; 960X540P30 ; 640X360P30 ; 640X480P30 ; 352X288P30 ; 960X540P30 ; 2) U3兼容U2 : 960X540P30 ; 640X360P30 ; 1280X720P10/15 ; 720X576P50 ; 720X480P60 ; 640X480P30 ; 352X288P30 ;	
镜头光学变焦	12 倍光学变焦 f=3.9~46.1mm	20 倍光学变焦 f=4.7~94mm
视角	6.3° (窄角) ~ 72.5° (广角)	2.9° (窄角) ~ 55.4° (广角)
光圈系数	F1.8 ~ F2.4	F1.6 ~ F3.5
数字变焦	X10	
最低照度	0.5Lux(F1.8, AGC ON)	
数字降噪	2D & 3D 数字降噪	
白平衡	手动/自动/一键白平衡/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K	
聚焦	自动/手动	
光圈	自动/手动	
电子快门	自动/手动	
背光补偿	开/关	
宽动态	关/动态等级调整	
视频调节	亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线	
信噪比	>55dB	

带云台高清摄像机技术参数 1

参数/型号	12X	20X
<b>输入/输出接口以及支持协议</b>		
视频接口	12/20-ST 型号: DVI (HDMI) · 3G-SDI 12/20-U3 型号: USB3.0、DVI (HDMI)	
图像码流	双码流输出	
视频压缩格式	H.265、H.264	
控制信号接口	RS-232, 带环通 RS232 输出	
控制协议	VISCA/Pelco-D/Pelco-P 波特率: 115200/9600/4800/2400bps	
音频输入接口	双声道 3.5mm 线性输入	
音频压缩格式	AAC、MP3、PCM	
网络接口	100M 网口 (10/100BASE-TX) 5GWiFi(可选), 支持网络 VISCA 控制协议	
网络协议	RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181	
电源接口	HEC3800 电源插座(DC12V)	
<b>云台参数</b>		
水平转动	-170° ~ +170°	
俯仰转动	-30° ~ +90°	
水平控制速度	0.1 ~ 100°/秒	
俯仰控制速度	0.1 ~ 45°/秒	
预置位速度	水平: 100°/秒, 俯仰: 45°/秒	
预置位数量	用户最多可设置 255 个预置位 (遥控器 10 个)	
<b>其它参数</b>		
电源适配器	输入 AC110V-AC220V 输出 DC12V/1.5A	
输入电压	DC12V±10%	
输入电流	1A (最大)	
功耗	12W(最大)	
储藏温度	-10°C ~ +60°C	
储藏湿度	20% ~ 95%	
工作温度	-10°C ~ +50°C	
工作湿度	20% ~ 80%	
尺寸 (宽 X 高 X 深)	258mmX172mmX169mm	
重量 (约)	1.54kg	
使用环境	室内	
远程维护(网络接口)	远程升级、远程重启、远程复位	
随机附件	12V/1.5A 电源、RS232 控制线、遥控器、说明书、保修卡	
选配附件	安装支架	

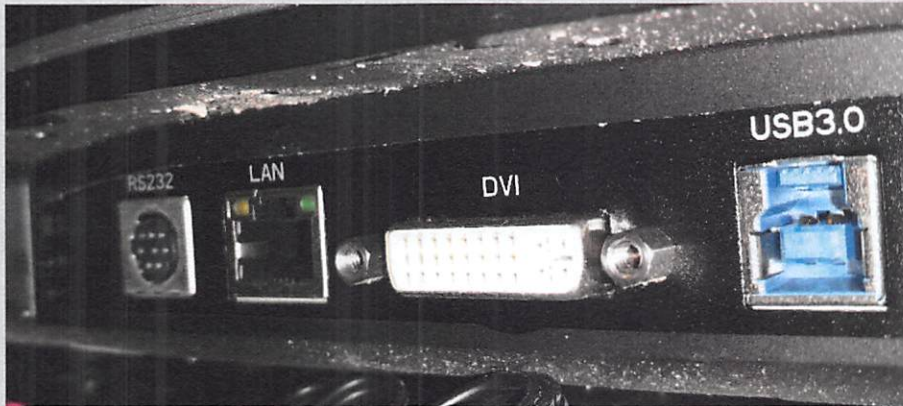
带云台高清摄像机技术参数 2



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 33 页 共 50 页



带云台高清摄像机接口



远程视频会议系统



远程视频会议系统标签

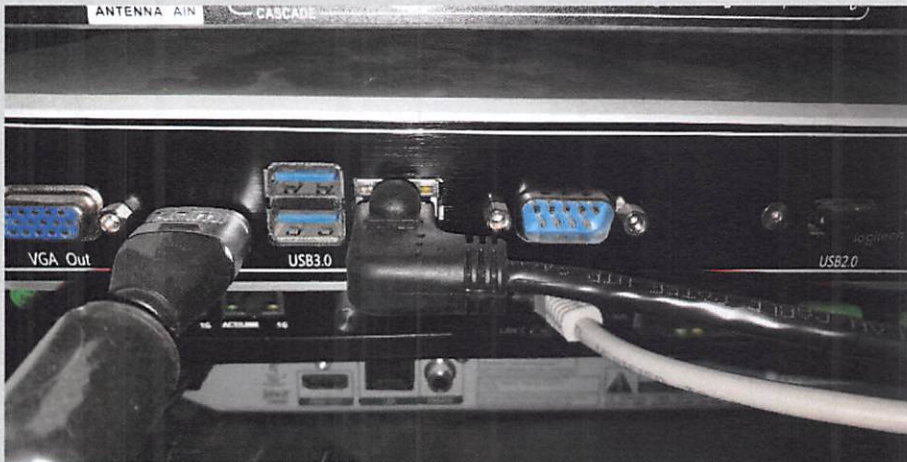
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 34 页 共 50 页



远程视频会议系统接口 1



远程视频会议系统接口 2



远程视频会议系统接口 3



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

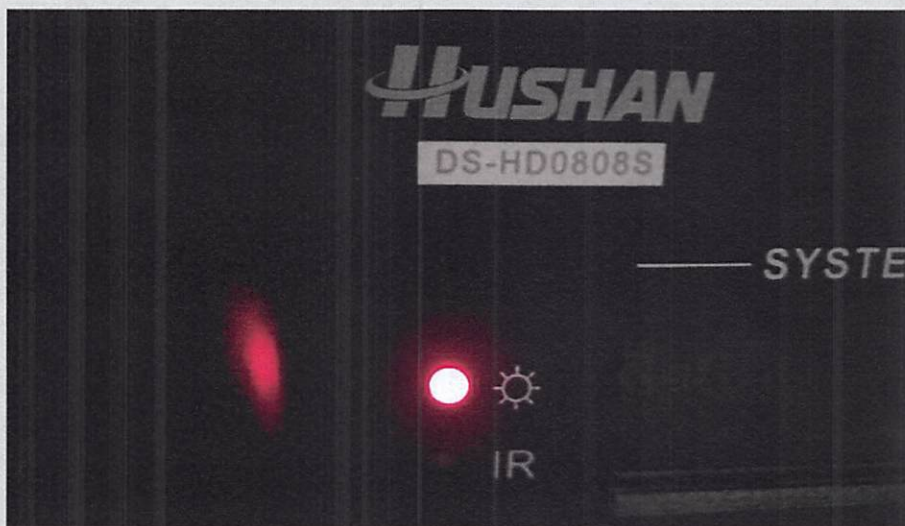
第 35 页 共 50 页



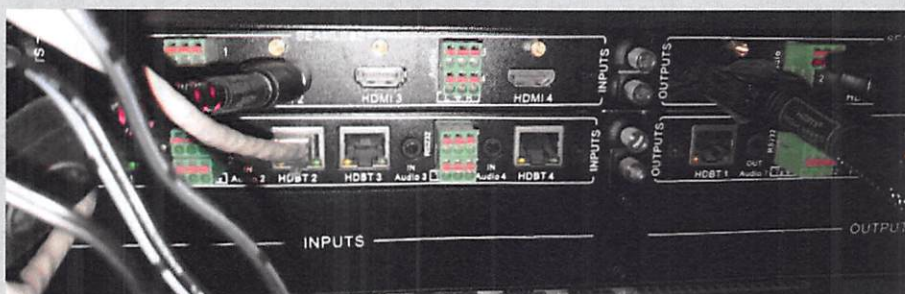
监视器铭牌



8 进 8 出混合拼接矩阵



8 进 8 出混合拼接矩阵品牌型号



8 进 8 出混合拼接矩阵输入、输出卡

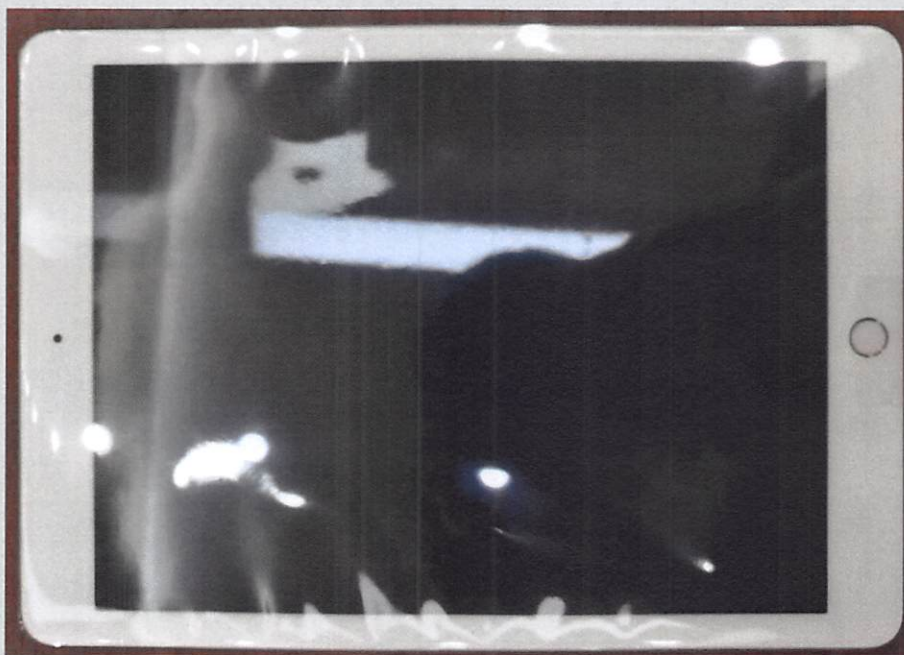
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 36 页 共 50 页



8 进 8 出混合拼接矩阵电源



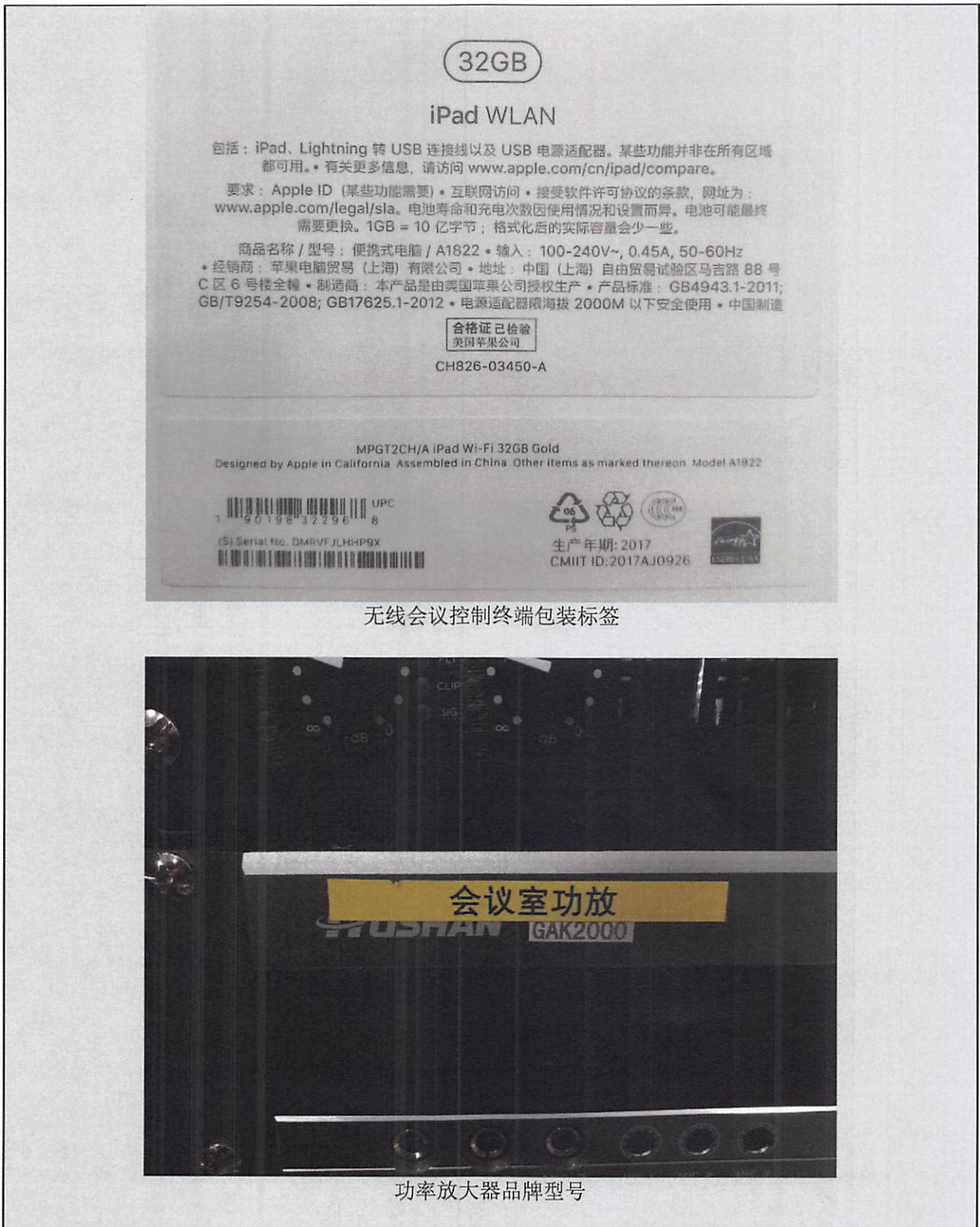
无线会议控制终端



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

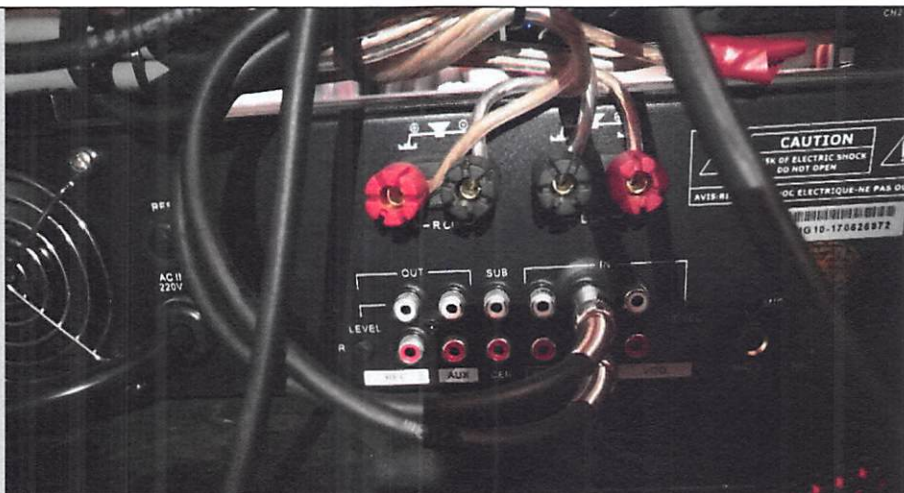
第 37 页 共 50 页



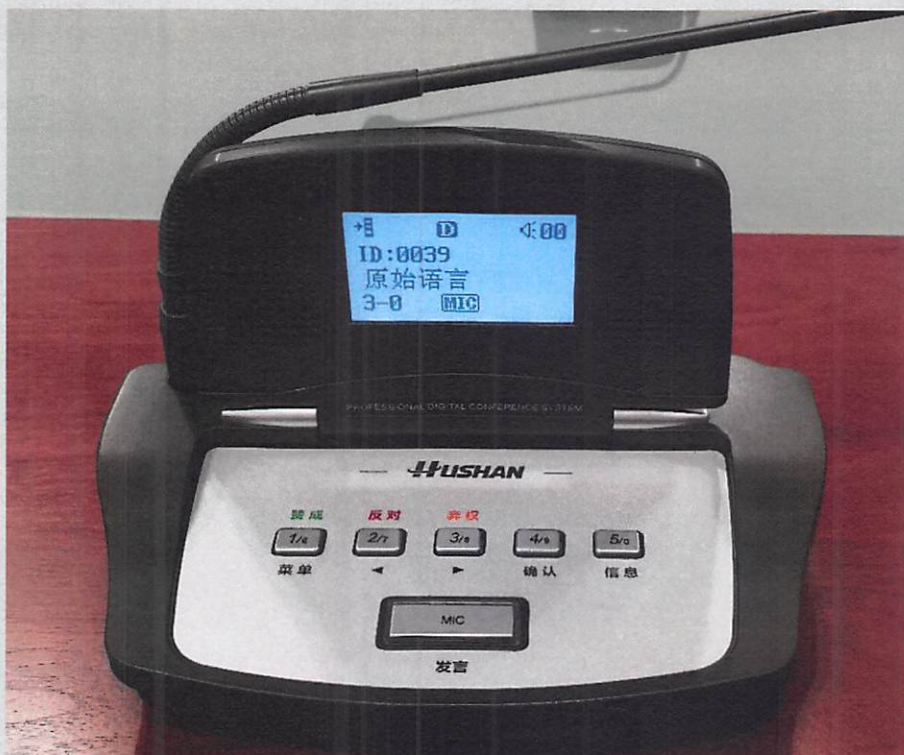
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 38 页 共 50 页



功率放大器接口



专用鹅颈话筒



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 39 页 共 50 页



专用鹅颈话筒标签



会议主控机



会议主控机接口



会议主控机标签



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 40 页 共 50 页



操作电脑显示器



操作电脑铭牌

系统	
处理器:	Intel(R) Core(TM) i5-7400 CPU @ 3.00GHz 3.00 GHz
已安装的内存(RAM):	8.00 GB
系统类型:	64 位操作系统, 基于 x64 的处理器
笔和触摸:	没有可用于此显示器的笔或触控输入

操作电脑基本配置



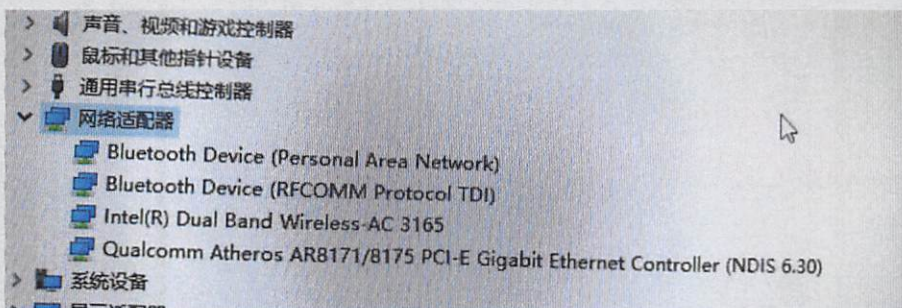
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

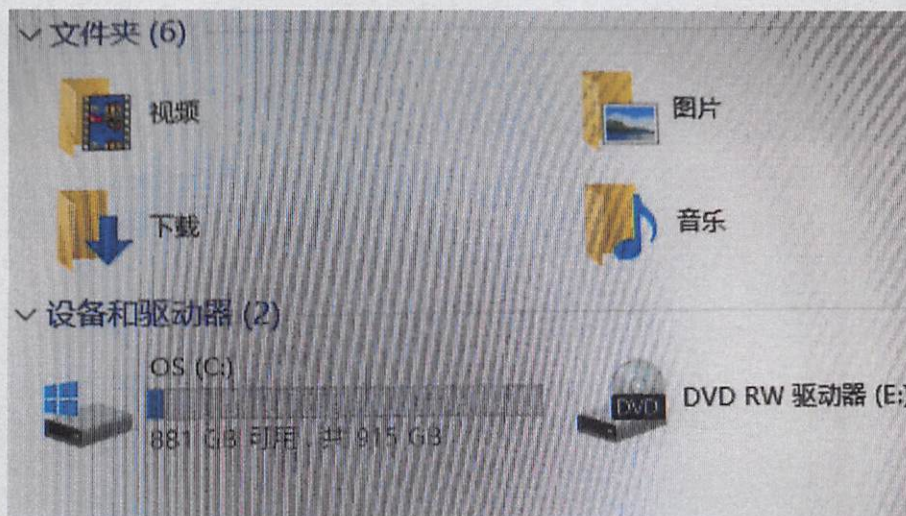
第 41 页 共 50 页



操作电脑显卡



操作电脑网卡



操作电脑硬盘容量



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

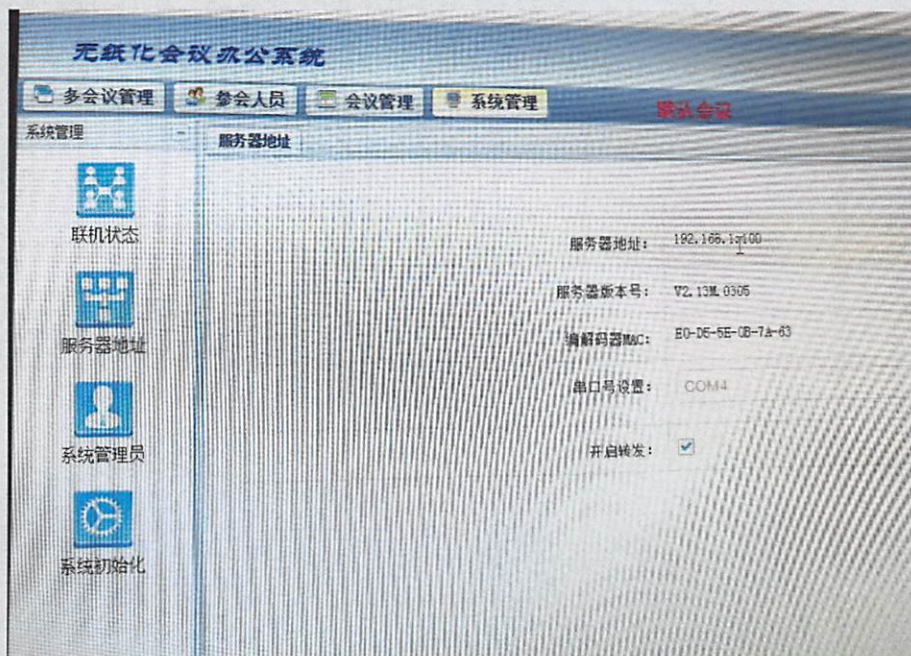
第 42 页 共 50 页



桌面信息盒插座



宽屏电动玻璃珠投影幕品牌



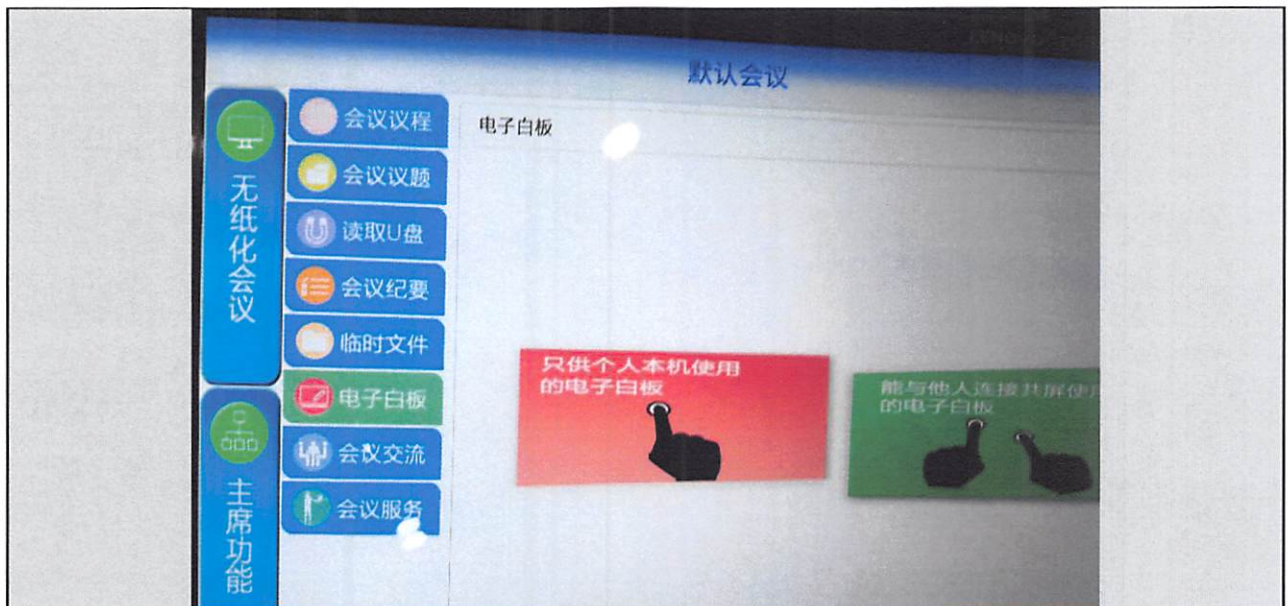
无纸化会议终端软件版本号



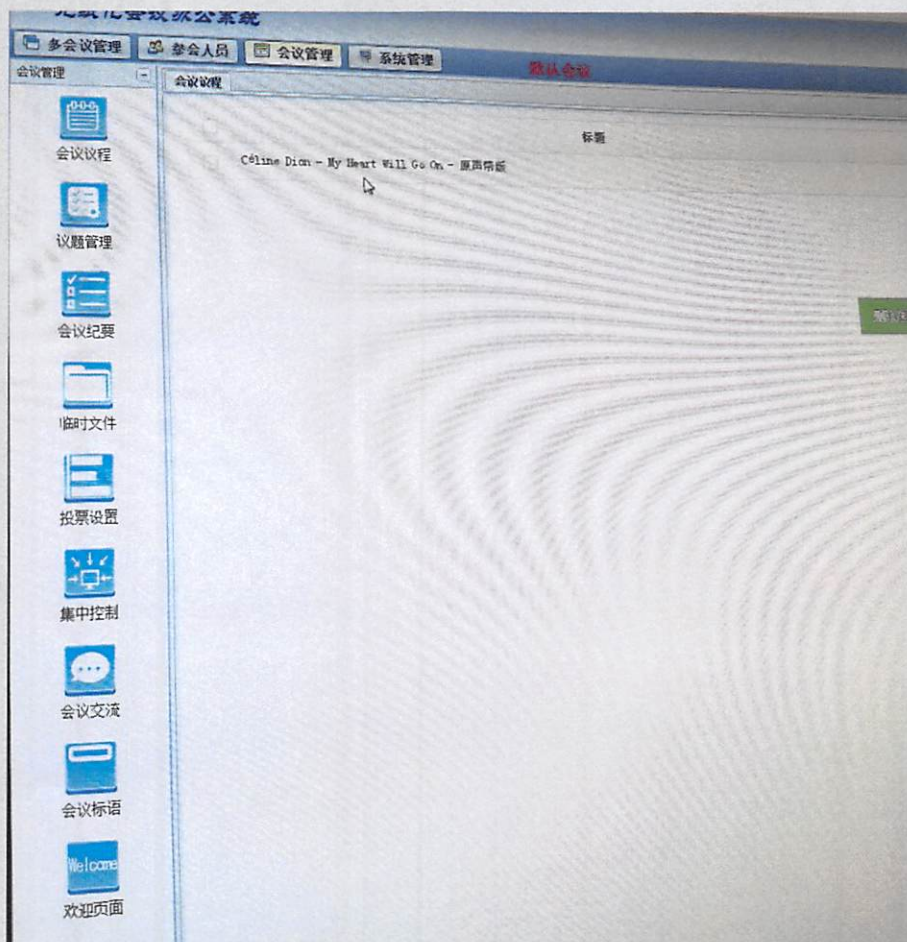
# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 43 页 共 50 页



无纸化会议终端软件电子白板



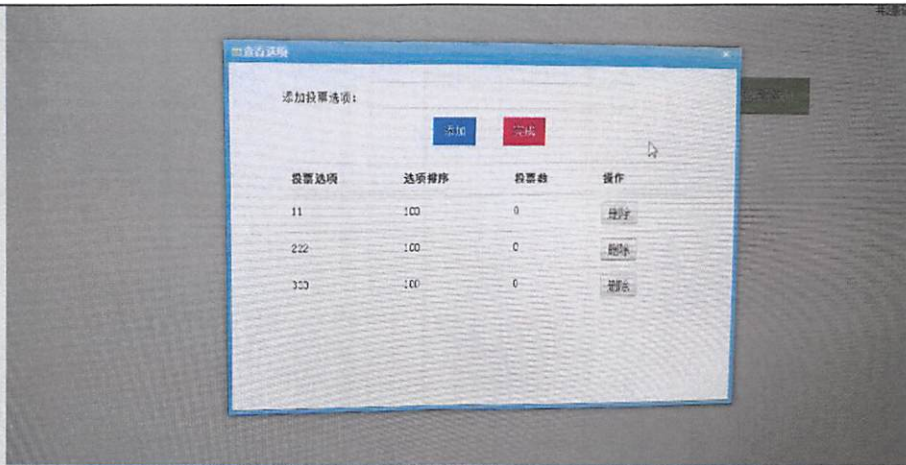
无纸化会议终端软件会议管理功能模块



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

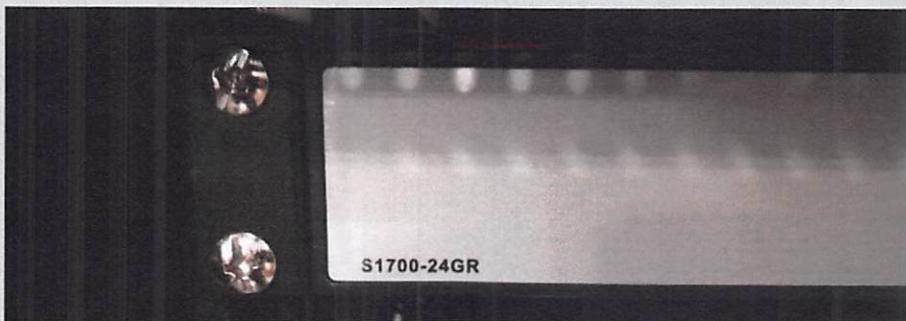
第 44 页 共 50 页



无纸化会议终端软件投票、评分功能



交换机



交换机型号



多媒体录播一体机



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

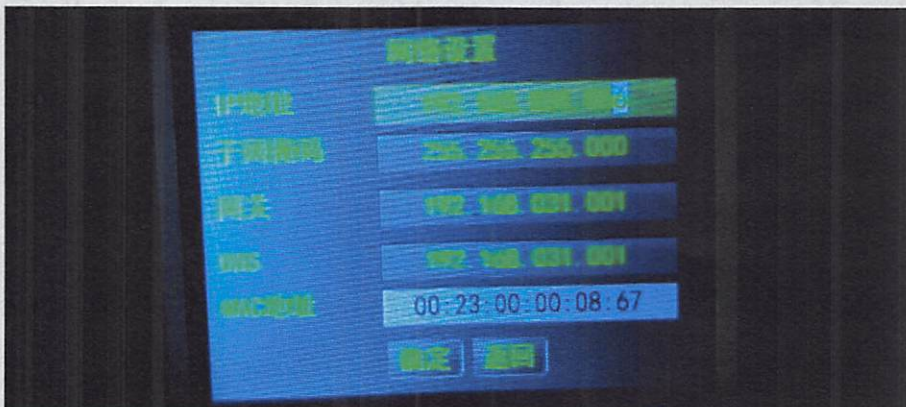
第 45 页 共 50 页



多媒体录播一体机接口 1



多媒体录播一体机接口 2

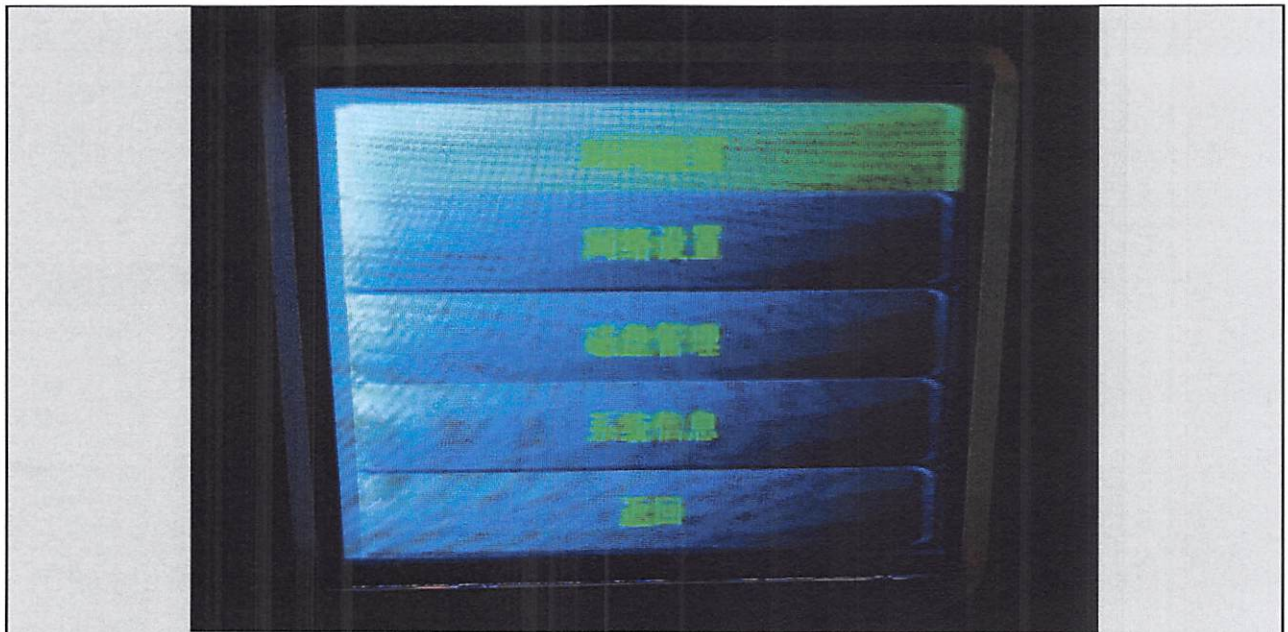


多媒体录播一体机修改 IP 地址设置

# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 46 页 共 50 页



多媒体录播一体机显示屏



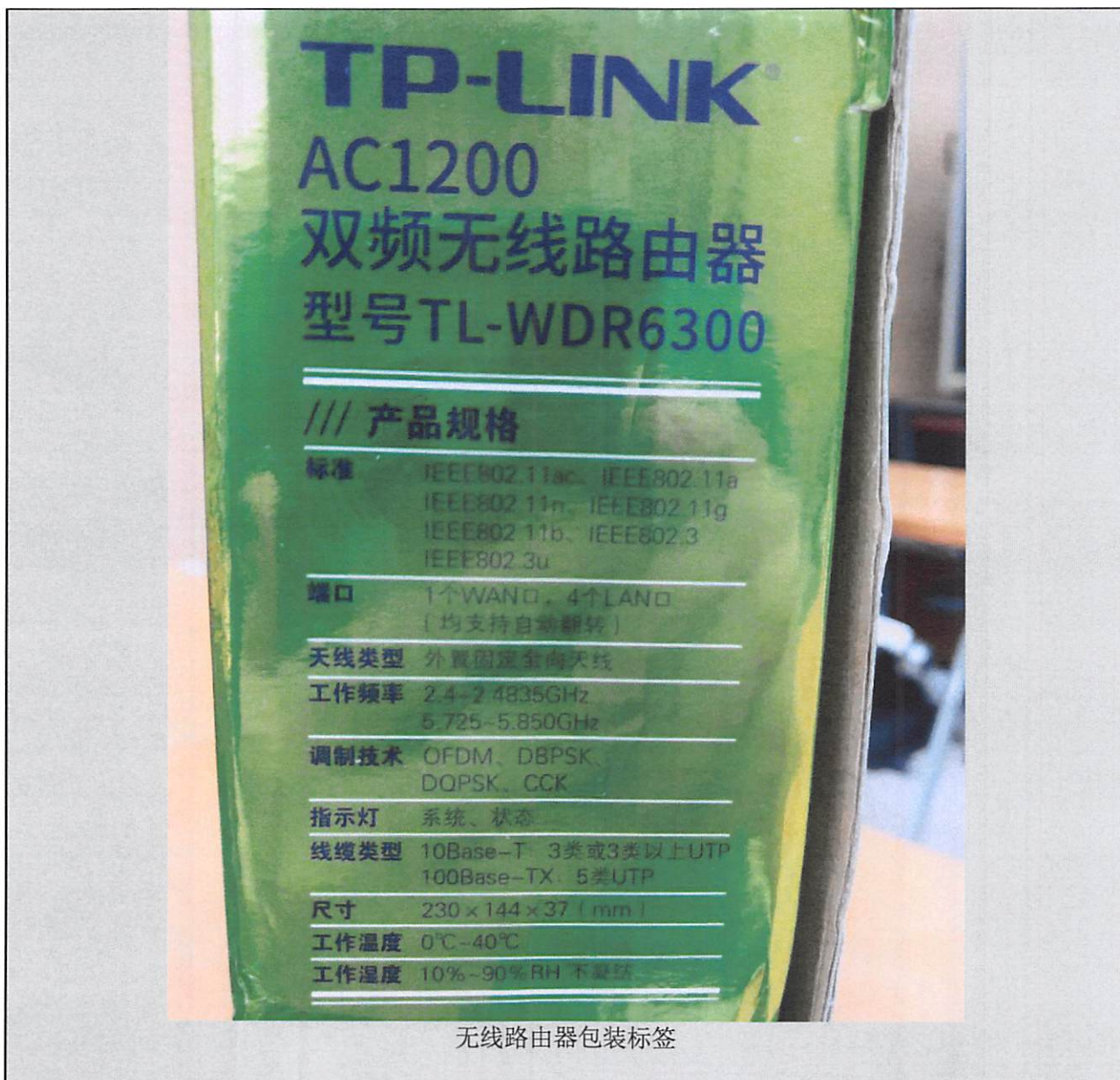
多媒体录播一体机场景设置功能



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 47 页 共 50 页



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 48 页 共 50 页



无线路由器



# 政府采购项目合同履行抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 49 页 共 50 页

6. 上黑边: ≤300 mm

甲方: 深圳职业技术学院 (盖章)	乙方: 四川湖山电器有限责任公司 (盖章)
地址: 广东省深圳市西丽湖深圳职业技术学院	地址: 绵阳市游仙经济开发区中环路 36 号
邮编: 518055	邮编: 621800
办公室电话: 2017.10.27	办公室电话: 0755-83203690
办公室传真:	办公室传真: 0755-83203690
开户银行: 平安银行深圳深职院支行	开户银行: 绵阳市建行剑南路支行西段 45 号
银行账号: 0332100256013	银行账号: 510704791809980
甲方代表: 李剑鹏	乙方代表: 赵胜斌
手机号码: 13714969237	手机号码: 13826558358

(特别提示: 由于合同款项是由市财政委统一支付, 请提供在市政府采购中心注册备案的银行账号, 否则由此造成付款迟延或付款不成功的后果由乙方承担)

签约时间: 2017 年 10 月 19 日

签约地址: 深圳市深圳职业技术学院

合同签订日期

# 政府采购项目合同履约抽检评价报告

报告编号: WT183002162

第 50 页 共 50 页

四川湖山电器有限责任公司  
送货单

2017年11月3日 编号: 86043

中标单位:	四川湖山电器有限责任公司	项目名称:	综合楼会议音响系统		
使用单位:	深圳职业技术学院	合同编号:	SZCG2017157177		
序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
<b>一、扩声音响系统设备</b>					
1.1	线阵列扬声器1	GX282	只	2	
1.2	线阵列扬声器2	GX28H	只	2	
1.3	线阵列扬声器3	GX28	只	2	
1.4	超低音扬声器	MH528	只	4	
1.5	阵列吊架	VR-1	副	3	
1.6	主扩扬声器	MH512M	只	2	
1.7	线性阵列主扩扬声器	GX26	只	2	
1.8	舞台返送扬声器	MH512M	只	4	
1.9	辅助扬声器1	MC150	只	4	
1.1	辅助扬声器2	GXD-60WS	只	4	
1.11	天花式扬声器	GXD-60WS	只	16	
1.12	主声道扬声器功放	G4200-SZ	台	6	
1.13	超低音扬声器功放	G4600-SZD	台	2	
1.14	舞台返送扬声器功放	G3600-SZ	台	2	
1.15	音频信号卡	GCS8	台	4	
1.16	数字功率放大器	G2400-SZ	台	2	
1.17	功率放大器	GAK2000	台	3	
1.18	数字音频处理器	GDS16D	台	4	
1.19	控制面板	GDS/CTL	台	4	
1.2	数码效果器	GK200S	台	1	
1.21	专业CD播放机	CD-200	台	1	
1.22	单手持无线话筒	DS-US8/US8H	套	18	
1.23	单头戴无线话筒	DS-US8/NSTA4F	套	2	
1.24	UHF宽带无线天线分配器	DS-ANTS10	台	3	
1.25	UHF宽带天线	DS-ZQS10	对	1	
1.26	伸展同轴线	SPDIF75	条	2	
1.27	有源监听音箱	S230	只	2	
1.28	专业调音台1	DM1204-B	台	1	
1.29	专业调音台2	GH8-32	台	1	
1.3	蓝光播放器	BDP3500/93	台	4	
1.31	电源时序控制器	PS-08	台	5	

制单: 陈大军 送货人: 刘成洲 签收: 

送货单

— 以 下 空 白 —