

上劇場技術資料-04 視訊

4-1 錄影控制室設備器材

4-2 有線電視監看系統

4-3 字幕機、投影機

4-4 筆記型電腦

04、視訊

4 - 1 錄影控制室設備器材

項目	廠牌/ 型號	數量	備註
高清晰彩色寬 動態攝機配套 高速云台	PUAS/PUS-HD300W	2	<p>圖像傳感器 1/2.8 inch Sony Exmor® CMOS 傳感器動態 分辨率330 万像素,1000TVL 縮放 20 倍光學 / 12 倍電子, F=4.7mm - 94.0mm, F1.6 -F3.5 可視角度 55.4°(广角端) - 2.9° (遠端) 清晰度 1080p/50,1080p/60,1080p/30, 1080p/25, 1080i/50,1080i/60,720p/50, 720p/60日夜模 式: 自動ICR 濾光片彩轉黑 監控方式: 手動控制/定時啟動設置 定位精度: ±0.05° 旋轉: 水平 +170°連續旋轉, 垂直 - 30° ~ +90 視頻輸出接口: RCA 接口、YPbPr、HDMI、SDI 遠程控制: RS232 RS485 通信波特率(RS485): 9600 bps 尺寸(長×寬×高): 132×150×154 mm (立式正裝) 重量: 2.3kg (不帶支架) 支架重量: 1.18kg 電源: DC 12V, 功率: 12W</p>
攝像機云台控 制器	PUAS/PUS-RM700	1	<p>支持PELCO-D、PELCO-P、Sony Visca 系列攝 像機 可以控制64 台會議攝像機(要與通信分配器配 用) 鍵盤預置位存貯功能:1-16 台攝像機,每台可存 貯64 個預置 位,超過17 台,每台存貯6-8 個預置位 預置位巡航功能:每台攝像機可以設置一個 航,2-8 個預置位巡航; 每通道協議、波特率獨立設置,可以多個品牌攝像 機混合連接,同時時行控制; 可以同时控制通信分配器(通信分配器RS232 接 口,有協議轉換功能) 可以控制視頻切換矩陣功能:可同時控制8 入4 出的模擬視頻小矩陣; 1 個 RS232 接口,1 個 RS485/422 接口;</p>
彩色紅外半球 攝像機	PUAS/PUS-SD602D-TQ	2	<p>CMOS 傳感器動態分辨率200 万像素 清晰度: 1080p, 含鏡頭, 具有寬動態紅外夜視功能, 含支架</p>
彩色紅外一體 槍式攝像機	PUAS/PUASXPUS-S75HT	2	<p>CMOS 傳感器動態分辨率200 万像素 清晰度: 1080p, 含鏡頭, 具有寬動態紅外夜視功能, 含支架</p>
攝像機電源	PUAS/配套	6	配套
高清硬盤錄像 機	PUAS/PUS-8640-R8	1	<p>8 路HDSID 高清硬盤錄像機, 支持6 個硬盤 位, 4 路音視頻 輸入, HDMI/VGA/CVBS 叁輸出支持full hd(1080P50/60, 1080P25/30, 1080i50/60, 720P50/60)輸入(sdi)</p>
臨頻調制解調 器	PBI/PBI2500MB	6	<p>全頻道捷變式鄰頻調制 全部微處理器控制, 具有自檢監控功能 可以選擇視頻調制度, 伴音頻偏, 伴音載頻 115dB RF 輸出電平并可調 內置三聲表面濾波器及1.9GHz 混頻器 獨立的伴音/視頻和中頻回路設計 具有獨立的伴音/視頻和中頻回路輸入輸出接口 伴音/視頻電平可調12dB--20dB</p>
有線電視混合 器	PBI/PBI16LU	1	<p>全頻道調制混合, 所有視頻源通過混頻進入內部 閉路電視系 統, 同時傳輸到各控制室、工作點、化妝室等終 端點。</p>

有线电视放大器	PBI/PBI	1	配套
有线电视分支分配器	PBI/PBI	6	配套

4 - 2 有線電視監看系統 (MATV)

分佈區域	廠牌/ 型號	數量	備註
贵宾1, 迟到等候1	SHARP/LCD-60LX960A	2	60 英寸屏液晶电视可接受电视信号, 屏幕尺寸: 60 英寸; 视频显示格式: 1080p; 分辨率: 1920x1080; HDMI 接口数量: 4 个; 背光灯类型: LED 发光二极管; 屏幕比例: 16:9; 颜色分类: 黑色; 接口类型: AV DVI HDMI S 端子接口 RF 射频接口 VGA 耳机接口 色差分量接口 LAN 端子 USB
化妆3, 休息2, 走道2, 控制2, 总监1	AOC/LE32A3150	10	32 英寸屏液晶电视可接受电视信号, 带视频及 VGA 输入, 可视角度 $\geq 160^{\circ} \times 160^{\circ}$; 响应时间 $\leq 5\text{ms}$; 分辨率不低于 1280x1024;
舞台监督	AOC/LE42D3050	1	42 英寸屏液晶电视可接受电视信号, 带视频及 VGA 输入, 可视角度 $\geq 160^{\circ} \times 160^{\circ}$; 响应时间 $\leq 5\text{ms}$; 分辨率不低于 1280x1024;
液晶吊架	AOC/中国	10	配套
视频矩阵	Digiworker/AV0816	1	8 进 16 出视频切换矩阵, 拥有数字同步识别处理 (DSIP) 技术, 大尺寸彩色液晶显示屏, 可显示设备各通道的切换态、输入信号特性等信息, 方便切换控制, 多种切换控制方式: 红外遥控切换、键盘操作切换、RS232 控制切换

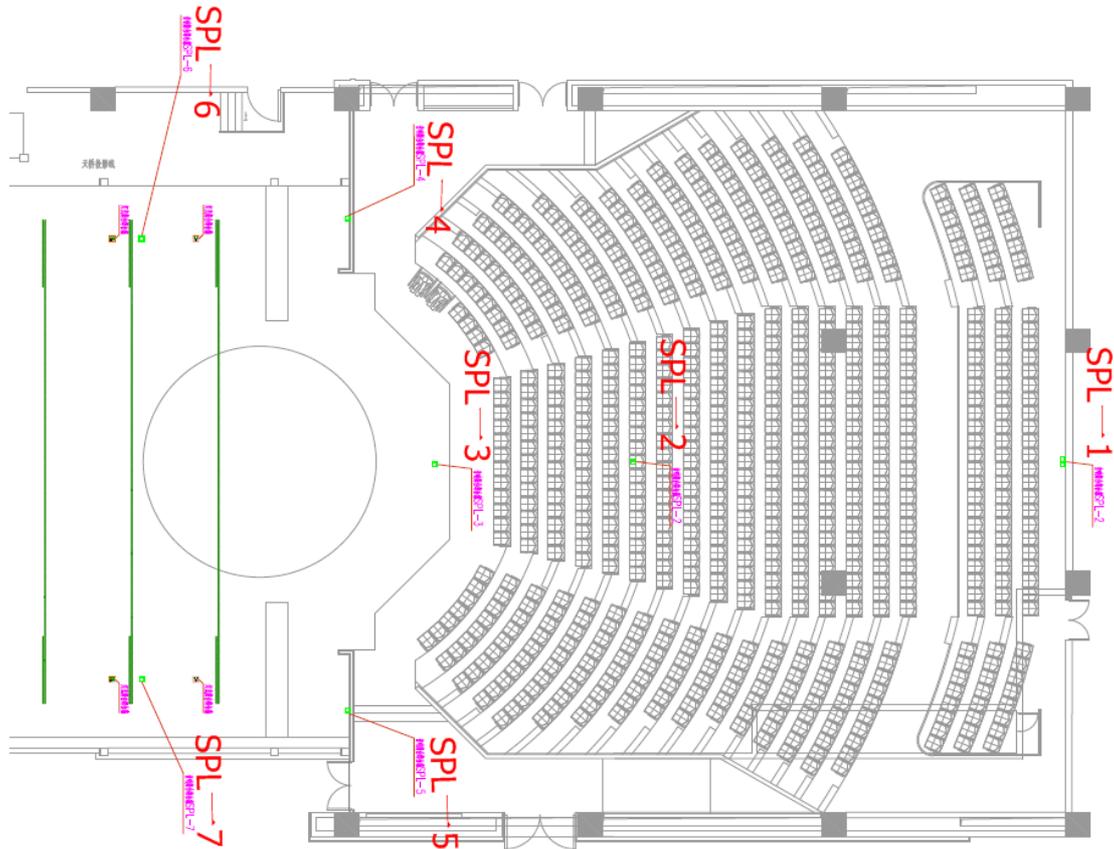
4 - 3 LED 字幕機、投影機與投影幕

項目	廠牌/ 型號	數量	備註
剧场台口 LED 显示屏	GLUX/定制	2	尺寸 2500x1850 (根据 LED 单元模块尺寸相应调整, 配合装饰单位加装黑色纱框以降低亮度) 像素间距 P6, 像素密度 ≥ 25600 点/m ² 最高亮度 $\geq 1500\text{cd/m}^2$ 亮度调节: 300cd/m ² -1500cd/m ² (≥ 8 级) 可视角度: 水平: 150° 垂直: 150° 色温: 3000K-9000 可调 灰度等级: 16bit, 亮度等级: 3bit 亮度偏差: (逐点调校) $\pm 3\%$ 色度偏差: (逐点调校) ± 0.003 对比度 $\geq 1000 : 1$, 刷新频率 $\geq 600\text{Hz}$ 视频接口: DVI, 通讯方式: 网线或光纤
LED 播放控制系统	GLUX/定制	1	LED 屏幕系统配套 (视频播放、VGA/DVI 播放, 媒体服务器、解码、信号分配), 字幕机播放系统

含字幕机播放系统			
16000 流明投影机	Panasonic/PT-SLX16K	1	芯片技术：透射式液晶面板 (X3, R,G,B) 芯片1.8" (对角线) LCD 4:3, 标配镜头 亮度：16000 流明 物理分辨率：1024×768对比度：2500 : 1 灯泡：380W * 4 功耗：1850W 噪声：51dB 重量：约 46.5Kg
6800 流明投影机	Panasonic/PT-FD605C	1	芯片技术：DMD™芯片0.7" (对角线) DLP™ 4:3 光源技术：280W UHM*2, 标配镜头 亮度输出：6800 流明(双灯, 普通模式) 对比度: 2000:1(全开/全关) 物理分辨率：1024 x 768 像素, 均匀性：90% 重量：约16kg 功耗：690W(节能待机模式下为0.3W, 普通待机模式下为8W) 梯形校正范围：垂直：±40° 光轴移动范围：垂直：+50%，水平：±10%

4 - 4 筆記型電腦

苹果笔记本 A1278	C1MQ76DADTY3	1	内存：8G 硬盘：500G
-------------	--------------	---	----------------------



包含MIC接口10个(RVVP2*0.37 x 10)
内通接口2个(RVVP2*0.37 x 2)
网口3个(CAT5 x 3 音控台、灯控台、视频)
220V电源2个(BV 2.2.5 x 2 一个为UPS电源)
视频接口(BNC x 1)

接口箱 1

包含MIC接口8个(RVVP2*0.37 x 8)
内通2个(RVVP 2 x 0.37)
网口2个(CAT5 x 2)
220V电源1个(BV 2.2.5 x 1)

接口箱 2

包含MIC接口4个(RVVP2*0.37 x 4)
音响信号输出2个(公座) (RVVP2*0.37 x 2)
网口2个(CAT5 x 2)
220V电源1个(BV 2.2.5 x 1)

接口箱 3

包含MIC接口14个(RVVP2*0.37 x 14)
内通接口2个(RVVP2*0.37 x 2)
音响信号输出2个(公座) (RVVP2*0.37 x 2)
网口2个(CAT5 x 2)
220V电源2个(BV 2.2.5 x 2)
视频接口(BNC x 1)

接口箱 4

电话MIC接口4个(RVVP2*0.37 x 4)
音频信号输出2个(空座) (RVVP2*0.37 x 2)
内通接口2个(RVVP2*0.37 x 2)
220V电源2个(BV 2.2.5 x 2)

接口箱 5

电话MIC接口14个(RVVP2*0.37 x 14)
内通接口2个(RVVP2*0.37 x 2)
音频信号输出2个(空座) (RVVP2*0.37 x 2)
网口2个(CAT5 x 2)
220V电源2个(BV 2.2.5 x 2)
视频接口(BNC x 1)

接口箱 6

电话MIC接口4个(RVVP2*0.37 x 4)
音频信号输出2个(空座) (RVVP2*0.37 x 2)
内通接口2个(RVVP2*0.37 x 2)
220V电源2个(BV 2.2.5 x 2)

接口箱 7