














## 666平米多功能厅音响灯光视频综合解决方案(15吋主扩专业配置)








序号	设备名称	品牌	规格类型	主要性能参数	数量	单位	金额(元)	单价(元)	产品图片
音频系统									
1	左右声道主扩扬声器	JBL	SRX715	单15吋全频专业音箱; 频率范围(-10dB):43Hz-20kHz; 频率响应(±3dB):53Hz-20kHz; 声压灵敏度(1W/1m):96dB;	4	只	9389	37556	
2	中央声道主扩扬声器	JBL	SRX715	单15吋全频专业音箱; 频率范围(-10dB):43Hz-20kHz; 频率响应(±3dB):53Hz-20kHz; 声压灵敏度(1W/1m):96dB;	2	只	9389	18778	
3	主扩超低音扬声器	JBL	SRX718S	单18吋超低音音箱; 频率范围(-10dB):31Hz-220Hz; 频率响应(±3dB):34Hz-220Hz; 声压灵敏度(1W/1m):95dB;	4	只	6780	27120	
4	拉声像扬声器	JBL	SRX712M	单12吋全频专业音箱; 频率范围(-10dB):70Hz-20kHz; 频率响应(±3dB):83Hz-18kHz; 声压灵敏度(1W/1m):96dB;	2	只	7580	15160	
5	台唇扬声器	JBL	Control 28-1L	单8吋全频音箱; 频率范围(-10dB):45Hz-20kHz; 频率响应(±3dB):62Hz-16kHz; 声压灵敏度(1W/1m):91dB;	4	只	2450	9800	

6	舞台返送扬声器	JBL	SRX712M	单12吋全频专业音箱; 频率范围(-10dB):70Hz-20kHz; 频率响应(±3dB):83Hz-18kHz; 声压灵敏度(1W/1m):96dB;	6	只	7580	45480	
7	环绕及辅助扬声器	JBL	CV1070	单10吋全频专业音箱; 频率范围(-10dB):50Hz-20kHz; 频率响应(±3dB):50Hz-	10	只	3790	37900	
8	左右声道功率放大器	Crown (皇冠)	XTi6002A	型号: XTi6002A 功率 8Ω立体声: 1200W 4Ω立体声: 2100W	2	台	10600	21200	
9	中央声道功率放大器	Crown (皇冠)	XTi6002A	型号: XTi6002A 功率 8Ω立体声: 1200W 4Ω立体声: 2100W	1	台	10600	10600	
10	超低音功率放大器	Crown (皇冠)	XTi6002A	型号: XTi6002A 功率 8Ω立体声: 1200W 4Ω立体声: 2100W	2	台	10600	21200	
11	拉声像功率放大器	Crown (皇冠)	XTi6002A	型号: XTi6002A 功率 8Ω立体声: 1200W 4Ω立体声: 2100W	1	台	10600	10600	
12	台唇功率放大器	Crown (皇冠)	XTi2002A	型号: XTi2002A 功率 8Ω立体声: 475W 4Ω立体声: 800W	2	台	4950	9900	

13	返送功率放大器	Crown（皇冠）	XTi6002A	型号：XTi6002A 功率 8Ω立体声：1200W 4Ω立体声：2100W	3	台	10600	31800	
14	环绕功率放大器	Crown（皇冠）	XTi4002A	型号：XTi4002A 功率 8Ω立体声：650W 4Ω立体声：1100W	5	台	6450	32250	
15	主调音操控台	Soundcraft（声艺）	GB4/32	32个输入通道实况调音台 每通道有48V可开关的幻像电源 GB30话筒前置放大器和精密的	1	台	24800	24800	
16	监听扬声器（有源）	YAMAHA（雅马哈）	HS7	一般技术规格：HS7 音箱类型：2路双功放有源工作室监听音箱 频率响应：-10dB43Hz-30kHz	2	只	1920	3840	
17	监听耳机	SENNHEISER（森海塞尔）	HD-380 PRO	可折叠式高端耳机，非常适合专业监听使用。这款HD380Pro采用封闭的包耳式设计，能提供对环境噪音的被动衰减。这	1	副	1220	1220	
18	数字音频处理中心	PEAVEY（百威）	Digitool MX16	8进8出的DSP处理器 8路平衡模拟线路/Mic输入，支持幻相电源 8路平衡模拟线路输出	2	台	19600	39200	
19	均衡器	dbx	2231	2231是双31段图示均衡器 频响范围：20Hz～ 20KHz0.5dB@+4dB,600Ω 全谐波失真：小于0.05%(全谐	2	台	5060	10120	

20	专业效果器	YAMAHA（雅马哈）	SPX2000	SPX2000数字效果器 I/O线路输入2 AD转换器24bit;64-次 (@96kHz)/128-次(@48kHz)过采	1	台	5400	5400	
21	会议反馈抑制器	dbx	AFS2	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	1	台	3580	3580	
22	无线手持话筒	Shure(舒尔)	SLX24/BETA58	一拖一无线手持话筒自动频率选择 自动发射机设置 可拆卸式1/4波长天线	4	支	4100	16400	
23	无线头戴话筒	Shure(舒尔)	SLX14/SM35	舒尔提供全新SM35头戴式电容话筒，让乐器演奏者能够自由的表现舞台激情，音质毫不逊色于传统话筒。紧凑型设计指	4	支	4160	16640	
24	合唱及人声话筒	Shure(舒尔)	BETA27	传感器类型:电容 拾音模式:超心形 频率响应自:20Hz频率响应至:20KHz	4	支	3350	13400	
25	会议主机	ARTTOO（安度）	IX-1000	IX-1000数字会议讨论系统采用一键式集成操作设计，所有功能设置均能通过SELECT-SET快速实现中文显示设置内容和功	1	台	5390	5390	
26	手拉手主席话筒	ARTTOO（安度）	IX-1000C	台面式ARTTOO/IX-1000C数字主席单元（带液晶显示）； 显示屏：显示即时系统状态； MIC/ON本单元MIC开关按键；	1	支	1078	1078	

27	手拉手会议话筒	ARTTOO (安度)	IX-1000D	台面式ARTTOO/IX-1000D数字代表单元 (带液晶显示); ix-1000D数字列席单元 (带液晶显示);	8	支	1078	8624	
28	蓝光播放机	Pioneer (先锋)	BDP-X300	品牌:Pioneer/先锋; 先锋视频播放器型号:BDP-X300; 光盘放入方式:托盘式;	1	台	2260	2260	
29	MD机	TASCAM	MD-02B	TASCAM的最新的MD录音机是架MD-02B卫星, 该行业的专业迷你光碟录音的唯一选择。 2U机架MD录音机	1	台	4100	4100	
30	电影多声道解码器	WINNER (天逸)	AD-7100HD II	产品性能参数 产品型号: AD-7100HDII 声道数: 7 信噪比: 非平衡输入: ≥ 102dB; 平衡输入: ≥106dB	1	台	7800	7800	
31	时序器	Chanstek (创思特)	KPX-12D	型号: KPS-12N/D 电源: AC110V/AC220V 总容量: Maximal50A 输出: Channel-1~12.16A万能插	3	台	2240	6720	
32	信号线	CHOSEAL (秋叶原)	128P 2*0.3mm²	品牌:秋叶原(CHOSEAL) 产品名称:黑色双芯咪线 单位:卷 颜色:黑色	150	米	4.5	675	
33	音箱线	CHOSEAL (秋叶原)	黑护套2*2.5	秋叶原专业舞台音箱线2*2.5平方橡胶护套线,带神经线; 导体采用99.99%高纯度OFC无氧铜丝制造,具有传输信号衰减减小,信号损耗小,传输速率	753	米	8.6	6475.8	








34	音箱线	CHOSEAL（秋叶原）	黑护套2*4.0	秋叶原专业舞台音箱线2*4平方橡胶护套线带神经线导体采用99.99%高纯度OFC无氧铜丝制造，具有传输信号衰减减小，信号损耗小，传输速率	82	米	13.8	1131.6	
35	梯形桥架	美音声光定制	金属桥架100*50*0.8mm	产品名称：桥架； 产品规格：2000*100*50*0.8mm； 产品材质：镀锌钢板	104	米	38	3952	
36	接线盒	Jinsanhu（金三湖）	86型舞台地插盒	品牌:jinsanhu/金三湖 系列:86型地插铜地插 规格:86型任意组合 壳体材质:纯铜 颜色:土豪金	16	个	280	4480	
37	Speakon插头	SoundKing（音王）	Speakon NL4 欧姆头	专业制造和开发创新的SPEAKON音箱插头，外形优美，便携式手工快又易装配连接器；	32	个	13.2	422.4	
38	XLR插头	CHOSEAL（秋叶原）	XLR卡侬头	产品名称秋叶原卡侬头卡龙头母头话筒插头 产品货号QD2002卡农头母头QD2003卡农头公头	89	个	7.5	667.5	
39	TRS插头	CHOSEAL（秋叶原）	TRS 6.35大三芯	品牌：秋叶原 品名：发烧级6.35焊接插头 型号：QD2009 颜色：酷黑	14	个	14	196	
40	TS插头	CHOSEAL（秋叶原）	TS 6.35大二芯	产品名称秋叶原银色镀镍单声道大二芯6.35mm直插音频插头； 产品品牌秋叶原；	10	个	11	110	

41	RCA插头	CHOSEAL (秋叶原)	RCA莲花头	产品名称秋叶原黑色镀金莲花头RCA头,直插音频插头 产品货号QD2007; 产品颜色红色 (QD2007R)、	16	个	11	176	
音频系统小计: 518202.30									
灯光系统									
42	一道面光	MJ light (明静灯光)	MJ-J200	电源: AC100-240V50/60Hz; 额定功耗250W; 进口200wCOBLED光源; 色温: 3200K/5600K可选; 使用寿命50000h; 显色性: CRI > 90; 手	12	个	3289	39468	
43	二道面光	MJ light (明静灯光)	MJ-J200	电源: AC100-240V50/60Hz; 额定功耗250W; 进口200wCOBLED光源; 色温: 3200K/5600K可选; 使用寿命50000h; 显色性: CRI > 90; 手	12	个	3289	39468	
44	耳光	MJ light (明静灯光)	MJ-J200	电源: AC100-240V50/60Hz; 额定功耗250W; 进口200wCOBLED光源; 色温: 3200K/5600K可选; 使用寿命50000h; 显色性: CRI > 90; 手	12	个	3289	39468	
45	一顶光	MJ light (明静灯光)	MJ-LEDSS5403	电源输入:AC100-240V,50/60Hz 最大功率:200W 电源带PFC 发光角	9	个	780	7020	












46	一顶光(三基色)	MJ light (明静灯光)	MJ-5504	三基色柔光灯改变了热光源灯具发光效率低, 温度过高的缺点, 与热光源灯相比可降低90%以上的热量。	8	个	680	5440	
47	二顶光	MJ light (明静灯光)	MJ-LEDS5403	电源输入:AC100-240V,50/60Hz 最大功率:200W 电源带PFC 发光角	9	个	780	7020	
48	二顶光(三基色)	MJ light (明静灯光)	MJ-5504	三基色柔光灯改变了热光源灯具发光效率低, 温度过高的缺点, 与热光源灯相比可降低90%以上的热量。	8	个	680	5440	
49	三顶光	MJ light (明静灯光)	MJ-LEDS5403	电源输入:AC100-240V,50/60Hz 最大功率:200W 电源带PFC 发光角	9	个	780	7020	
50	一逆光	MJ light (明静灯光)	MJ-LEDS5403	电源输入:AC100-240V,50/60Hz 最大功率:200W 电源带PFC 发光角	9	个	780	7020	
51	二逆光	MJ light (明静灯光)	MJ-LEDS5403	电源输入:AC100-240V,50/60Hz 最大功率:200W 电源带PFC 发光角	9	个	780	7020	
52	追光灯	YELLOWRIVER (黄河灯光)	YR-230Z	技术参数: 电压:220V-240V,50/60Hz 总功率:250W 灯泡:230W 投射距离: 光束角度25°投射距	2	台	1950	3900	





53	光束摇头灯	MJ light (明静灯光)	MJ-Beam330	电压: AC100-240V?50/60Hz 灯泡: 欧司朗330W5R(色温: 8500K, 寿命: 2000小时) 通道模式: 18个国际标准 主要技术参数: 电压: AC220V-240V50/60Hz 限流保险: 5A/250V 功率: 600W 油桶容积: 1L	32	台	3950	126400	
54	薄雾机	MJ light (明静灯光)	MJ-660W	1500W烟雾机 遥控控制, 操作简单, 具有长寿命马达与钛铝合金电热管。 电压: 220V/50HZ 电热管: 1500W	2	台	2460	4920	
55	烟雾机	MJ light (明静灯光)	MJ-1500W	6个DMX输出, 1个DMX输入 (可设置为输出), 连接扩展器, 最高可支持65536个通道参数 内置2个手动调节角度的15.4英	2	台	490	980	
56	灯光控台	YPL (韵鹏)	YPL-Q0	1路DMX512数码输入, 1DMX数码输出 输入/输出光电隔离 8路独立放大驱动输出	1	台	21000	21000	
57	信号放大器	KingKong (金刚)	KK-AM8	电源: 220V±10%/50±1Hz@40kW.三相五线制. 回路: 12. 回路输出: 4Kw.	2	台	850	1700	
58	直通电源箱	YELLOWRIVER (黄河灯光)	YR-124K	品牌: 秋叶原(CHOSEAL) 产品名称: 黑色双芯咪线 单位: 卷 颜色: 黑色	2	台	1950	3900	
59	控制线	CHOSEAL (秋叶原)	128P 2*0.3mm²		1014	米	4.5	4563	

60	电源线	SHIDAI（时代线缆）	黑护套RVV 2*2.5	品牌:时代线缆; 型号:RVV电源线; 生产企业:时代电子; 颜色分类:RVV2*2.5mm <sup>2</sup> ;	1784	米	4.8	8563.2	
61	扁平电缆	美音声光定制	扁平电缆 9*2.5+2*0.3P	电缆技术参数: 工作电压: 300/500V 测试电压: 2500V 导体电阻20℃: 根据VDE0295	101	米	30	3030	
62	动力电缆	美音声光定制	ZR-YJV 3*10+2*6	产品名称: 铜芯动力电缆 型号规格: YJV3*10+2*6平方 额定电压:600/1000V 材质:100%纯铜聚氯乙烯	50	米	45	2250	
63	收线吊笼	美音声光定制	收线吊笼	定制钢网型舞台灯光收线吊笼	7	个	300	2100	
64	胶木插头	美音声光定制	10A胶木插头	10A胶木插头, 灯光电源插头	95	个	5	475	
65	保险链	美音声光定制	3.5mm保险链	灯光保险链, 直径3.5mm,长度约800mm,承重20kg	204	个	6	1224	
66	铸铝灯钩	美音声光定制	铸铝灯钩	口径: 60mm 承重: 100KG 材料: 铸铝 专业吊挂灯勾, 舞台演出吊挂	204	个	20	4080	

67	XLR插头	CHOSEAL (秋叶原)	XLR卡侬头	产品名称秋叶原卡侬头卡龙头 母头话筒插头 产品货号QD2002卡农头母头 QD2003卡农头公头	185	个	7.5	1387.5	
灯光系统小计: 354856.70									
舞台机械									
68	800kg多层缠绕	FCint(凡字)	WDJ-Z800	蜗轮蜗杆减速机120型升降速度≤0.17m/s; 吊点数4; 荷载800KG (含杆体) 噪音≤48db; 电机功率4kw4p; 4吊点多层卷盘式; 速度比1:60; 电磁制动	9	台	5720	51480	
69	桁架式吊杆	美音声光定制	50桁架式吊杆	双管, 直径50mm,壁厚2.5mm	140	米	200	28000	
70	数字定位控制	FCint(凡字)	普通按键一体控制	普通按键一体控制, 国内只卖品牌接触器, 继电器, 断路器, 相序保护	7	路	616	4312	
71	钢丝绳	美音声光定制	钢丝绳	直径6mm钢丝绳, 防旋转钢丝绳, 不旋转钢丝绳	728	米	3.5	2548	

72	滑轮	美音声光定制	滑轮	100mm钢U型钢钢丝绳滑轮,轨道轮子圆管轮,弯管轮	56	个	100	5600	
73	控制线	CHOSEAL (秋叶原)	128P 2*0.3mm <sup>2</sup>	品牌:秋叶原(CHOSEAL) 产品名称:黑色双芯咪线 单位:卷 颜色:黑色	288	m	4.5	1296	
74	电源线	SHIDAI (时代线缆)	黑护套RVV 3*2.5	品牌:时代线缆; 型号:RVV电源线; 生产企业:时代电子; 颜色分类:RVV3*2.5mm <sup>2</sup> ;	288	m	7.2	2073.6	
舞台机械小计: 95309.60									
视频系统									
75	监视器	PHILIPS (飞利浦)	19寸LCD	品牌:PHILIPS 型号:19寸LCD 屏幕比例:16:9 最佳分辨率:1600x900	1	台	599	599	
76	信号延长器	MT-VIKI (迈拓维矩)	MT-ED05	50米距离HDMI网线延长器 电源: DC5V/1A HDMI信号: HDMI1.4, 兼容HDCP协议	1	对	199	199	

77	全彩屏	LCLED（亮彩）	P4室内全彩屏	室内主屏PH4全彩视频屏参数： 像素间距：4mm； 显示颜色：6871947万色；	35	平米	4750	166250	
78	视频处理器	KYSTAR（凯视达）	KS-880	KS880单机最大支持2560*1536 超高清拼接输出 KS890单机最大支持3840*1200 超高清拼接输出	1	台	2380	2380	
79	HDMI线	CHOSEAL（秋叶原）	HDMI高清 5米	品牌:秋叶原 种类:HDMI线 名称:秋叶原（CHOSEAL）HDMI 数字高清线2K*4K	2	条	98	196	
80	网线	SHIDAI（时代线缆）	CAT 5e	产品：超5类网络线； 4对绞距的区别使插入损耗和回波损耗均符合AEIA/TIA,568A或568B测试要求：家庭正常使	100	米	2	200	
视频系统小计：169824.00									
中控系统									
81	中控主机	CRESTRON（快思聪）	AV3	下一代控制系统,核心OS3-更快和更强大的比其他控制系统 独家模块化编程架构矢量浮点协处理器	1	台	23500	23500	

82	彩色无线触摸屏	APPLE (苹果)	iPad air 2/128G	品牌: Apple/苹果 型号: iPad/air2 颜色分类: 金色 操作系统: iOS9	1	块	3668	3668	
83	红外发射棒	CRESTRON (快思聪)	IRP2	快思聪IRP2具有接线端子连接器的红外发射探针; IRP2是一个IR (红外线) 发射器探头, 设计用于直接粘附在	4	个	350	1400	
84	无线路由器	D-Link (友讯)	DIR-823G千兆	品牌友讯 (D-Link) 型号:DIR-823G 类型:无线路由器 传输频段:2.4GHz频段; 5GHz频段	1	台	199	199	
85	控制软件及编程	美音声光定制	人机界面设计及编程	人机操作界面设计及编程服务	1	次	3000	3000	
86	网线	SHIDAI (时代线缆)	CAT 5e	产品: 超5类网络线; 4对绞距的区别使插入损耗和回波损耗均符合AEIA/TIA,568A或568B测试要求; 家庭正常使	100	米	2	200	
中控系统小计: 31967.00									
音频系统								¥518202.30	
灯光系统								¥354856.70	

舞台机械	¥95309.60
视频系统	¥169824.00
中控系统	¥31967.00
安装调试费	¥98539.76
项目总计(含税价)	¥1268699.36