

序号	产品名称	性能技术参数	数量	单位
1	电脑切割灯	<p>光源 灯泡: Philips MSR GOLD1500A5TF 色温:6000K, 寿命:750 小时 功率:1500W</p> <p>2. 扫描 水平扫描:540° 或 630° (16 bit 精度扫描) 垂直扫描:270° (16 bit 精度扫描) 先进的描系统更加快速, 稳定, 安静, 具有自动纠错的复位功能</p> <p>3. 颜色 均匀顺滑的 CMY+CTO 混色系统 色温校正:0~10%线性降色温系统, 色温 2700K- 6500K</p> <p>4. 线性调整 1 个色片盘:7 个播拔式色片+白光, 半色效果, 色片可任意定位, 带双向旋转的彩虹效果具有多达 30 个预设 CMY 及颜色盘混色效果和颜色宏异步运行图案 1 个旋转辅案盘:6 个插拔式的旋转图案片+白圆, 带图案抖动和图案任意定位功能 1 个固定图案盘:7 个固定图案片+白圆, 带图案抖动和图案任意定位功能</p> <p>5. 规格 3 种通道模式:3937/60 个国际标准 DMX512 通道 棱镜盘:旋转 3 棱镜, 可正反方向旋转, 并具有棱镜宏功能 调焦:电子调焦, 超微顺滑调整焦距</p> <p>6. 自动调焦功能 频闪:最高频率可以达到 25H, 并可选择随机频闪及脉冲频闪 调光:机械+电子 0~100%线性调光</p>	20	套

2	电脑图案灯	<p>1. 光学系统 光源: OSRAM HTI1500WD7/60 或 PHILIPS MSR GOLD 1510SA1DE 高显指泡 反光碗: 欧洲进口微晶格状冷光玻璃反射杯 镜头: 三组高清镜头组件 变焦范围: 10° ~ 50°</p> <p>2. 颜色系统 CMY 线性无极混色 CTo 色温线性调节 固定颜色轮个色片+白光</p> <p>3. 图案系统 2 个旋转图案盘均带有 5 个双向旋转定位军案片 (案片外径 $\Phi 375+0/-0.3\text{mm}$, 图案直径 30mm)</p> <p>4. 效果配置 1 个效果盘 (1 个三棱镜+1 个光束造形棱镜+1 个渐变雾化镜) 调光和频闪装置, 010%线性调光, 频闪速度为 1-13 次秒 快速电动光圈 5-100%线性调节, 具有宏功能多效果变化 摇头参数 角度: 水平 540 度, 垂直 270 度最大速度: 水平 3.38 秒 (360 度), 垂直 2.30 秒 (270 度) 精度: 水平=2.11 度步, 微调精度=0.008 度, 垂直=1.05 度 /步, 微调精度=0.004 度 水平和垂直采用电光复位系统, 对意外造成的水平和垂直误动具有自动重新定位功能</p> <p>5. 控制和编程</p>	10	套
---	-------	---	----	---

3	电脑染色灯	<p>1. 光学系统 光源: OSRAM HTI1500W7/60 或 PHILIPS MSR GOLD 15105A/1DE 高显指泡 反光碗: 欧洲进口微晶格状冷光玻璃反射杯 变焦范围: 光斑角: 11° -44° 光束角: 6° -20°</p> <p>2. 颜色系统 CMY 线性无极混色 To 色温线性调节 2 个固定颜色同轮共 8 个色片+白光</p> <p>3. 效果配置 调光和频闪装置, 0-100%线性调光, 频闪速度为 1-10 次秒, 具有宏功能多效果变化</p> <p>4. 摇头参数 角度: 水平 540 度, 垂直 270 度 最大速度: 水平 3.38 秒(360 度), 垂 2.30 秒(270 度) 精度: 水平=2.11 度步, 微调精度=0.008 度, 垂直 =1.05 度/步, 微调精度=0.004 度水平和垂直采用电光复位系统, 对意外造成的水平和垂直误动具有自动重新定位功能</p> <p>5. 控制和编程 DMX 协议: 标准 DMX512 协议 菜单显示: (LCD) 液晶屏, 中、英两种语言选项 精度控制: 水平、垂直 DMX 信号连接: 三芯和五芯 XLR 输入/输出</p> <p>6. 电控技术 外置电池接口/内置自充式电池(可选) 菜单或控台控制灯具复位 远程控制开/关灯泡</p> <p>7. 智能风机调整</p>	10	套
4	信号放大器	<p>1. 1 路输入, 8 路输出 2. 每路输入输出光电隔离 3. 独立终端电阻开关 4. 输出信号 LED 指示灯 5. 依式电源输入, 独立电源开关 6. 三芯 (DMX-3XDS8 或五芯 (DMX5XDS8) 可选 7. 标佳机架式安装 8. 输入电压: AC 220-240V~, 50-60HZ 9. 保险丝: 0.5A/250V 10. 物理尺寸: 483*167*51.2mm</p>	4	台

5	数字灯光控台	<p>1. 支持各类电脑、数字灯、常规灯,设计与控制快捷方便。</p> <p>2. 硬件:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 个 DM 输出/输入最高扩展可支持 65536 个通道参数 • 1 个无线 DMX 输出 <p>内置 3 个 15.4 英寸触摸屏+1 个 9 英寸触摸屏</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可外接两个 DVI显示器 • 30 个高精度电动推杆(60mm) • 2 个 AB 场电动推杆(100mm) • 1 个主控电动推杆 • 7 个耐磨编码器(带 Push 功能) • 1 个高灵敏轨迹球 • 1 个高精度调光轮 • 2 个千兆以太网口 • 4 个 Us2 口 • 可调式显示器翻盖 • 内置键盘抽屉(2 个) • 内置键盘 • 独立静音型橙色背光按键 • MIDI 输入输出接口 • LTC/ SMPTE 时间码 • 支持扩展推杆侧翼 • 2 个 LED 鹅颈灯 	1	台
6	网络处理单元	<p>1. 网络处理器是拥有和控制台完全一样的 CPU, 具有强大的网络运算能力, 把网络信号转换为 DMX 信号. 一台网络处理器可以同时实时处理 4096 个通道参数。可灵活置 8 个 DMX 输入输出接口。网络处理器支持 DM512. YEL-NET 灯光协议。</p> <p>2. 在同一个网络中, 多个控制台可以共享一台或多台雷鸟网络处理器, 实现灯光控制的冗余备份。网络处理器配有 TFT 触摸屏, 简单易用。</p> <p>3. 硬件:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 实时计算, 自带 8 个 DMX512 输出口, 可同时输出 4, 096 控制指数 • 1 个内置触摸式 指令屏幕(7" SvGA) • 1 个千兆以太网接口 • 2 个 USB20 连接接口 <p>4. 软件:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux 操作系统 	1	台

7	<p>线材 (电缆、电源线、信号线等)</p>	<p>1. 欧盟标准:符合欧盟 ROHS 环保指令;采用最高级别的 99.99 无氧铜 2. 更安全:阻燃系列,强制燃烧时,放出少量水蒸气状透光白烟 3. 更省电:电阻小,导电率更高,更节能; 4. 信号线 (PRODUCT) Rs4851Px7/0.20 5. 传输 DMX512 灯光信号,特性阻抗 120Ω,采用优质高纯度(OFC)无氧镀锡铜丝绞合;特别配方聚乙烯绝缘,2 芯对绞,铝箔加覆盖率为 95%的镀锡铜丝编织双层屏蔽,护套采用特别配方聚氯乙烯材料,常规护套为黑色; 6. 网络传输线 (PRODUCT) 六类屏蔽网线 CAT6FTP CAT6 FTP 4P 23AWG PVC,固定布线使用, 7. 满足标准 YD/T1019-2001 和 TIA/EIA 568。</p>	1	批
8	其他工程辅料	<p>1. 含插头、转接头、插排、螺丝及包扎电缆电线的胶带等</p>	1	项