R1S 灯光控制台规格书

目录

R1S 灯光控制台规格书 1
1.简介 2
2.产品规格 3
2.1 硬件配置 3
2.2 标准配件 3
2.3 软件功能 4
2.4 物理参数 4

V1.3

1.简介

R1S 是领焰科技专为工程应用打造的高规格灯光控制解决方案，集稳定性、扩展性与工程适配性于直播间，展厅，婚礼堂，酒吧等固定安装场所的严苛要求。

采用工业级硬件设计，支持 7×24h 连续稳定运行，全面支持电脑灯、数字灯、常规灯等各类舞台灯具，单机支持 4096 控制通道参数，最高可扩展至 65536 通道参数。

2.产品规格

2.1 硬件配置

操作系统：专业级 Linux 系统

控制接口：

- 7 路标准 DMX 输出/输入接口
- 2 个千兆以太网端口
- 4 个 USB 2.0 接口
- 2 个 USB 3.0 接口
- MIDI 输入/输出接口
- LTC/SMPTE 时间码接口

人机交互：

- 2 个 15 英寸高灵敏度触摸屏
- 15 个高精度手动推杆（带 RGB 背光）
- 1 个主控推杆
- 2 个高精度 AB 推杆（带 RGB 背光）
- 5 个多功能编码器（支持按压操作，带 RGB 背光）
- 140 个黑轴橙色背光按键

存储与电源：

- 高速固态硬盘
- DDR4 高速内存
- 宽电压电源适配（100V-240V，50Hz/60Hz）
- 内置 UPS 不间断电源系统

2.2 标准配件

通用电源线 ×1

详细操作手册 ×1

防尘保护罩 ×1

航空运输箱 ×1（整机含箱总重 41kg）

鹅颈灯×1

2.3 软件功能

多语言支持：中英文双语界面

操作系统：定制化 Linux 平台

控制协议：

全面支持 DMX512、Art-Net、sACN 协议

单机支持 4096 控制通道参数，最高可扩展 65536 通道

RDM 远程设备管理支持

专业功能：

独有的组合键屏幕切换功能

丰富的预设素材库

强大的宏命令功能

先进的 Layout 管理系统

可视化预演支持

2.4 物理参数

外形尺寸：780mm（长）×491mm（宽）×187mm（高）

净重：19kg（不含航空箱

变更声明：

产品参数、配置可能迭代调整。领焰科技保留在不预先通知的情况下，随时修改本规格书中所述产品信息、技术参数的权利。