

HALL-SERVER 领焰宴会厅智控系统

参考手册



目录

1. 产品简介.....	3
2. 功能特征.....	3
3. 工作模式.....	3
4. 软件参数:	5
5. 硬件规格.....	5

一. 产品简介

领焰宴会厅集控服务器 HALL-SERVER 是一款高度集成的多功能控制设备，可控制灯具、音响、视频、激光、特效等设备，适合在智能宴会厅、多功能演播室、文旅景观、户外亮化、音乐餐吧和多功能会议厅等场所使用。是宴会厅控制系统解决方案的核心部件之一，可实现几乎你所有想要的功能，具备丰富的多种工作模式。

二. 功能特征

- a: 音响、灯光、视频、等各设备等集中管理和控制。
- b: 内置强大的同步系统软件，灵活的交互接口程序。
- c: 灵活灯光录制，拖拽式时间轴编辑。
- d: 内置领焰宴会厅集控软件。
- e: 内置支持远程控制的全媒体播放软件。
- f: 支持时间轴自定义编辑灯光秀。
- h: 一机掌控，操作简洁，极速上手体验.
- i: 多协议兼容接入、声光电一体化同步。
- j: Linux 系统核心、一键唤醒服务器、无人值守。

三. 工作模式

领焰宴会厅集控服务器 HALL-SERVER 在同一个局域网中，即可进行对局域网内设备远程控制，支持局域网内上传音视频文件，加载和备份服务器数据。

一台领焰宴会厅集控服务器 HALL-SERVER 自带灯光、音响等编程及控制功能，可录制丰富的灯光效果，可输出音频，视频，灯光等功能，可轻松实现控制设备的声光同步。





四.软件参数:

- 1、Linux 系统，安全可靠。
- 2、支持 DMX 输入输出、音视频输出、RS232、网络等协议。
- 3、支持电脑、手机、IPAD 等多种第三方工具控制方式。
- 4、支持灯光、视频（音乐）多轨编辑功能，多个灯光程序、视频（音乐）自由搭配整合节目内容。
- 5、支持 DMX 灯光录制，确保录制工作界面更加简单化，录制时间更加精确。
- 6、支持主机模式和控台模式自由切换。
- 7、支持点控演出模式。

五.硬件规格

- 1、开放式编程控制台，中英文操作界面可替换，交互式的控制结构。
- 2、7 寸高灵敏度电容显示屏，Intel i3 CPU，8GB 内存，128G 固态硬盘。
- 3、主机采用 linux 操作系统，使用更加安全。

- 4、前置 2 个 USB2.0 接口。
- 5、内置 4 路 DMX512 输入端口和 4 路 DMX512 输出端口。
- 6、一个千兆网口。
- 7、两个 RCA 口输出。
- 8、两路 RS232 控制口。
- 9、一路 HDMI 视频高清接口。
- 10、AC110-220V 宽电压输入。
- 11、手动电源开关按钮。
- 12、尺寸：482*450*140mm。
- 13、重量：10.3kg。



