

CJ-Node 声光视械节点处理器

目录

CJ-Node 声光视械节点处理器	1
1.简介	2
2.功能特征	3
3.工作模式	3
4.规格	4

1.简介

声光视械节点处理器 CJ-Node 是一款高度集成的多功能节点控制设备，可控制灯具、音响、视频、机械、激光、特效等设备，同时可作为交互互动的主机。

既可以作为独立运行的主机控制节点上的各类终端设备，又可以与集控处理器 CJ-Server Pro（主控）互相备份。

CJ-Node 是炽燕声光视械整体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。



2.功能特征

- a: 音响、灯光、视频、机械等各设备等集中管理和控制。
- b: 去中心化的分布式站系统，双向热备份。
- c: 内置强大的同步系统软件，灵活的交互接口程序。
- d: 内置丰富的灯光效果，一键控制。
- e: 内置炽燕 IoT 管理平台软件。
- f: 内置支持远程控制的全媒体播放软件。

3.工作模式

3.1 总控联机模式

与 CJ-Server Pro 在同一个局域网中，即可进入总控联机模式，接受 CJ-Server Pro 总控的远程管理及控制。此时 CJ-Node 作为数据信号解码及输出端口使用。

在夜游系统中，多个节点通过配置多个 CJ-Node，多个 CJ-Node 通过网络连接，可实现分布式的安全系统，实现双向热备份。

3.2 脱机模式

一台 CJ-Node 自带灯光、音响等编程及控制功能，可内置丰富的灯光效果，可输出音频，控制机械、投影等设备，通过内置炽燕音视频播放器 CJ-MediaPlayer 即可轻松实现节点端设备的声光同步。

4.规格

硬件：

标准 1U 机架式

- AC: 110-240V
- CPU: AMD® Ryzen 嵌入式处理器
- 内存: 16GB
- 存储: 1*M.2 2280/2242 SSD/4G 模块
- 标准 1U 机架安装，高度为 44.45mm
- 带有 LAN、LED 和 HDD 活动指示灯的正面电源开关
- 轻质铝结构
- 易于安装在滚珠滑轨上
- Size : 482mm*460mm*45mm

- 电源开关
- 前置 2*USB 接口
- 4*DP 显示接口
- 后置 2*USB3.0+2*USB2.0 接口
- 2*千兆网口
- 2*232 接口
- 1 路音频输出, 1 路 Mic 输入

软件:

- Windows 系统, 安全可靠
- 内置 CJ-MediaPlayer
- 内置 CJ-LightA2 版灯光控制软件
- 支持 Artnet、RS232、HTTP 等协议