

DMX 智能场景面板

CQ-DSP07



欢迎使用 CQ-DSP07 DMX 智能场景面板，它采用 7 寸液晶触摸屏。通过自定义的 PNG 和 GIF 图形文件，您可以轻松打造专属的控制界面。只需简单地修改配置文件，智能面板便能兼容各类控制设备（UDP 及转换 RS485，RS232），实现一键式操作和集中控制，为您带来便捷的使用体验。

DMX 智能场景面板已兼容 NICOLAUDIE、SUNLITE、DALIGHT 等多款网络 DMX 控制器，通过软件编程，可以对 LED、DMX 舞台灯、DMX 激光灯、光束灯、DMX 筒灯、DMX 继电器等设备进行精确控制。智能面板，支持 WIFI 与有线网络连接，并支持用户自定义界面，一键上传、更新，是各类灯光亮化、体育场、展厅、博物馆、酒店、商场等项目的重要控制终端。

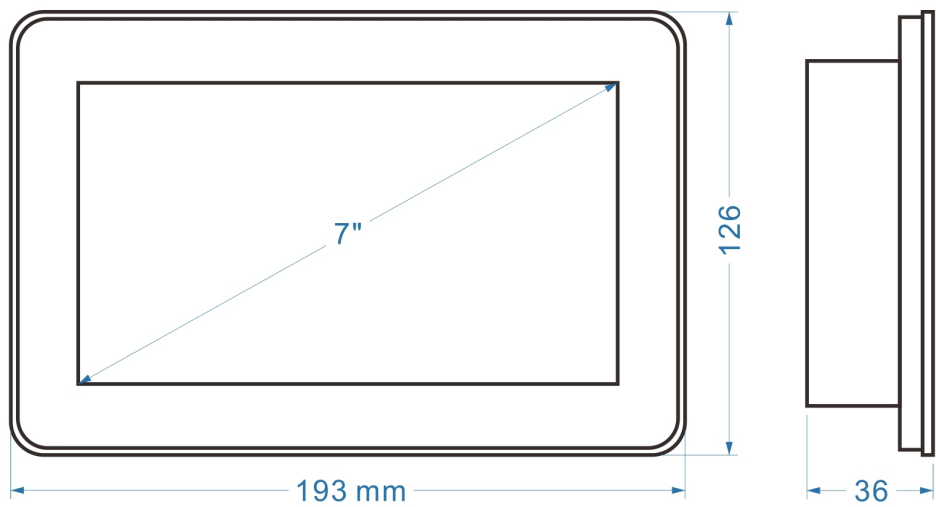
一、产品规格

产品型号	CQ-DSP07
输入电压	12/24V DC, DC5.5*2.1mm
LCD 面板	7'' 1024x600 IPS
触摸屏	电容式多点触摸屏
操作系统	Android
界面文件	PNG、JPG、GIF 动画
输出协议	UDP(直接输出), RS485/RS232(转换输出)
网络接口	WiFi / Ethernet
操作温度	-10~60℃
外形尺寸	192x126x36mm
安装方式	嵌入式, 壁挂式

二、主要特点

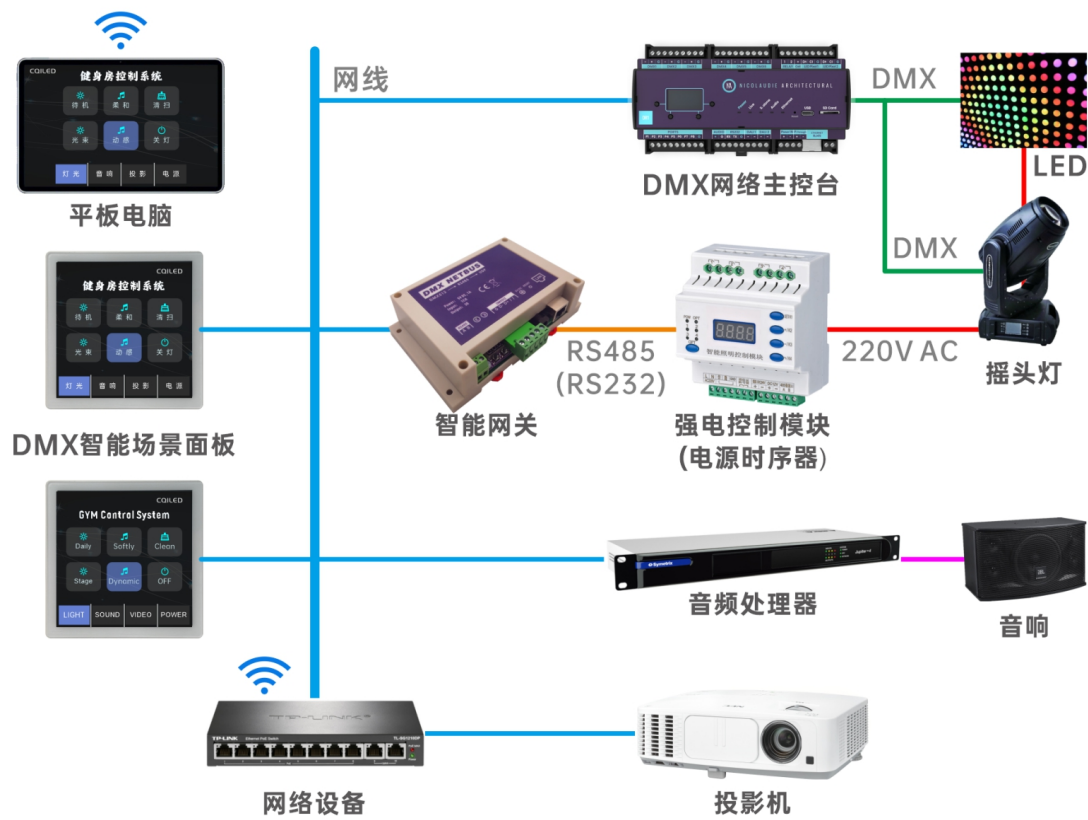
- 自定义界面, 支持 PNG、JPG、GIF 动画
- 自定义 UDP 指令, 并可转换为 RS485, RS232
- 自定义按键数量、分页显示控制
- 可选多种尺寸: 4 寸, 7 寸, 10 寸以及更大
- 图形化显示文字, 多语言显示
- 多面板同步控制、APP 控制
- 自动/手动锁定屏幕, 防止误按
- 有线网络/无线 WiFi 连接

三、产品尺寸



四、应用方式

项目应用时，通过网络交换机，可以将多个智能场景面板接入系统，实现多个面板同步控制。不仅可以控制DMX 灯光主控，还可以对强电系统、音频处理器、投影机等相关设备进行控制，实现整个项目的集中控制、一键控制。



五、常见问题

1. 按键没有反应？

网络掉线，或者交换机不在线。

2. 打开面板时，屏幕是黑色的，中间有一把锁？

配置文件的 IP 地址不对，或者面板未能正确设备、获取 IP 地址。

3. 面板支持 POE 供电么？

不支持。

4. 如何设计界面和配置面板参数？

我们提供界面的模板文件（SVG 格式，可用免费软件编辑、修改），也会提供界面文件的配置文件。参考说明书，就可以完成配置。