

CQ-DSP05

DMX 智能场景面板



欢迎使用 CQ-DSP05 DMX 智能场景面板！这款面板配置了 5.5 英寸全视角液晶触摸屏，通过有线网络/WIFI 双连接，可一键控制网络脱机控台，实现灯光场景与灯光秀的快速切换。作为灯光亮化、体育场馆、展厅、博物馆、酒店、商场灯光项目的重要控制终端，DMX 场景面板其简洁直观的交互界面，为灯光设计工作提升效率与便捷性。

DMX 场景面板兼容 DMX 网络脱机控台（如 SLESA, DINA, SUNLITE, DASLIGHT 等系列），通过软件编程，您可以对 LED、DMX 舞台灯、激光灯、光束灯、DMX 继电器等设备进行精确控制。此外，DMX 场景面板允许用户定制界面，一键上传、更新功能。CQ-DSP05 采用外接 12V DC 与 POE 两种供电方式，可直接嵌入 86 型底盒或北美 Gang 接线盒安装，部署高效便捷。

一、产品规格

型号	CQ-DSP05
输入电源	12V DC / POE 网线供电
CPU	RK3566
内存	2G
屏幕	5.5 英寸, 多点触摸屏
分辨率	720x1280
连接方式	WiFi / 网线
操作温度	-10~60°C
产品尺寸	146x84x11mm
安装底盒	标准 86 底盒与北美 GANG 底盒

二、主要特点

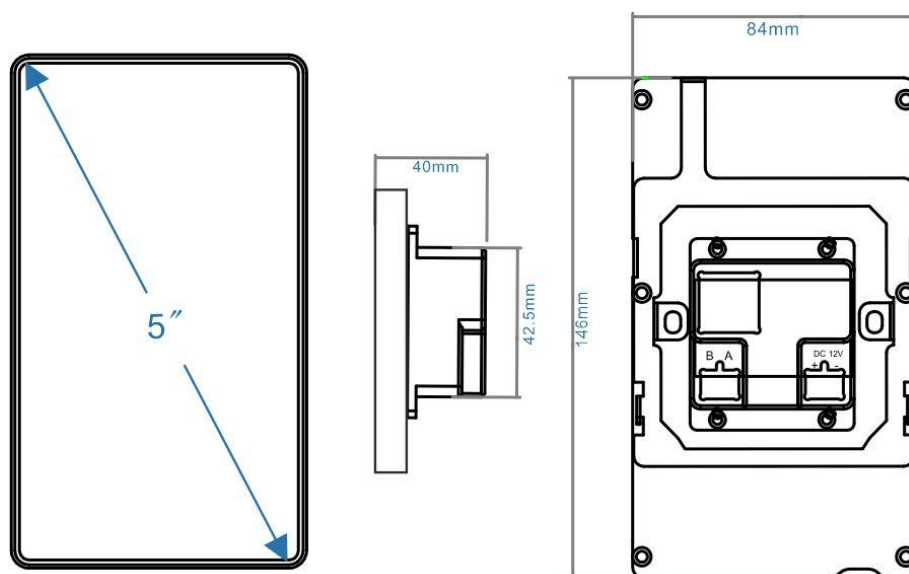
- 支持自定义主题、按键与控制参数, 可在屏幕上直接完成配置
- 支持网络互联, 可直接输出 UDP/OSC 控制指令
- 兼容 Nicolaudie、Sunlite、Daslight 网络 DMX 控制器
- 适配多品牌 8 通道 LED 主控制器
- 可选 4 寸 / 5 寸 / 8 寸 / 10 寸及更大尺寸显示屏
- 可控制 LED 灯具、音乐喷泉、舞台灯光及各类 DMX 动态装置
- 支持场景切换、RGBW 调光调色与 CCT 色温控制
- 支持单点通讯与广播双模式, 不同分页可独立管控对应设备
- 支持多屏联动, 可与平板电脑双向同步控制状态
- 内置多款主题配色方案, 支持通过 WEB 上传自定义背景图
- 多分区管理, 各分区独立控制, 运行互不干扰
- 可设置自动锁屏, 搭配管理员密码, 实现双重安全防护
- 支持操作二次确认, 支持自定义欢迎界面
- 双供电方案: PoE 供电 / 外部 12VDC 直流供电

- 适配国标 86 底盒以及北美 Gang 接线盒安装
- 中性操作界面，支持自定义企业 LOGO

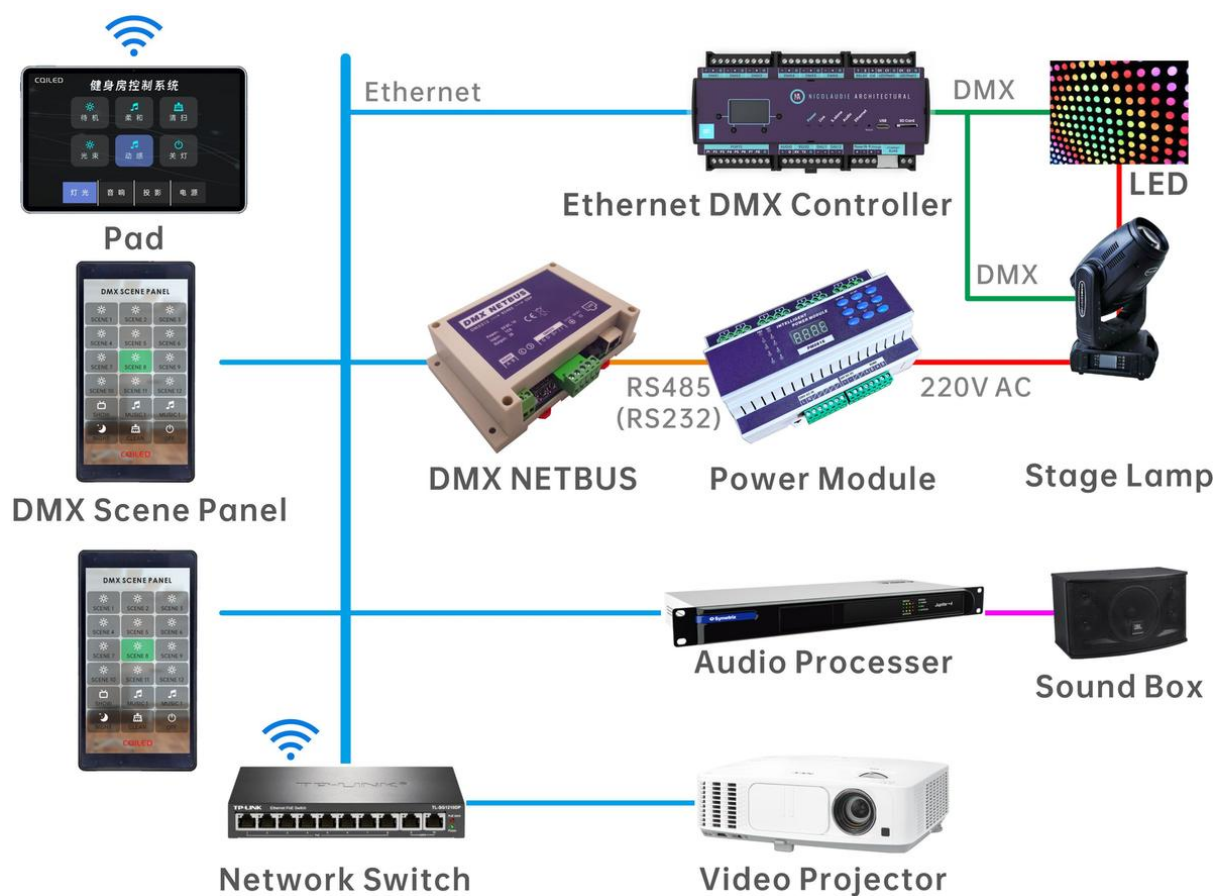
三、主要应用

- 礼堂、电视台：灯光模式快速切换
- 博物馆、展厅、体育场：灯光场景智能控制
- 酒店、商场：商业空间灯光场景调节
- 楼宇建筑：户外灯光亮化场景控制

四、产品尺寸



五、系统架构



六、面板设置

用户可通过场景触控面板直接选中目标控制器，完成控制器 IP、场景数量、分区管控、界面主题与显示效果等参数配置。详细操作请参阅《DMX Scene Panel2 设置手册》。

在设置界面内，支持将当前界面配置导出为备份文件；可通过网页 WEB 访问，将文件备份至电脑，便于批量复制部署或后期快速恢复配置。