

CQ-DSP10

DMX 智能场景面板



欢迎使用 CQ-DSP10 POE 智能场景面板！这款面板配置了 10 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-DSP10 采用外接 12V DC 与 POE 两种供电方式，可直接嵌入 86 型底盒安装，部署高效便捷。

一、产品规格

产品型号	CQ-DSP10
输入电压	12V DC / POE 网线供电
CPU	RK3568
运行内存	2G
LCD 面板	10inch 全视角，电容式多点触摸屏
分辨率	1280x800
网络连接	WiFi / Ethernet
操作温度	-10~60℃
外形尺寸	247*173*38mm
安装底盒	嵌入式 86 底盒

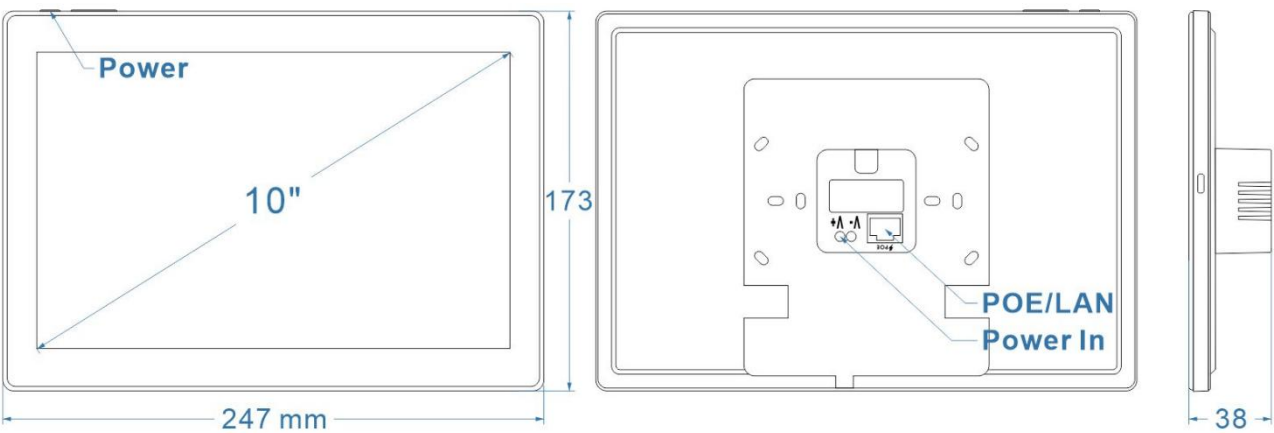
二、主要特点

- 双网络连接：WiFi 无线 + Ethenet 有线网络
- 双供电模式：POE 网线供电+12V DC 外接供电
- 标准化安装：兼容 86 型底盒与长方形底盒
- 支持分区控制，支持多个控制器同步控制
- 协同操控：多面板同步显示与控制
- 自定义界面，一键上传更新，支持 WEB 管理
- 自定义 UDP 协议，支持输出自定义 RS485 协议
- 支持二次确认，场景切换平滑过渡
- 支持自动锁定与安全密码
- 支持中英双语设置，控制界面可输入用户指定的语言

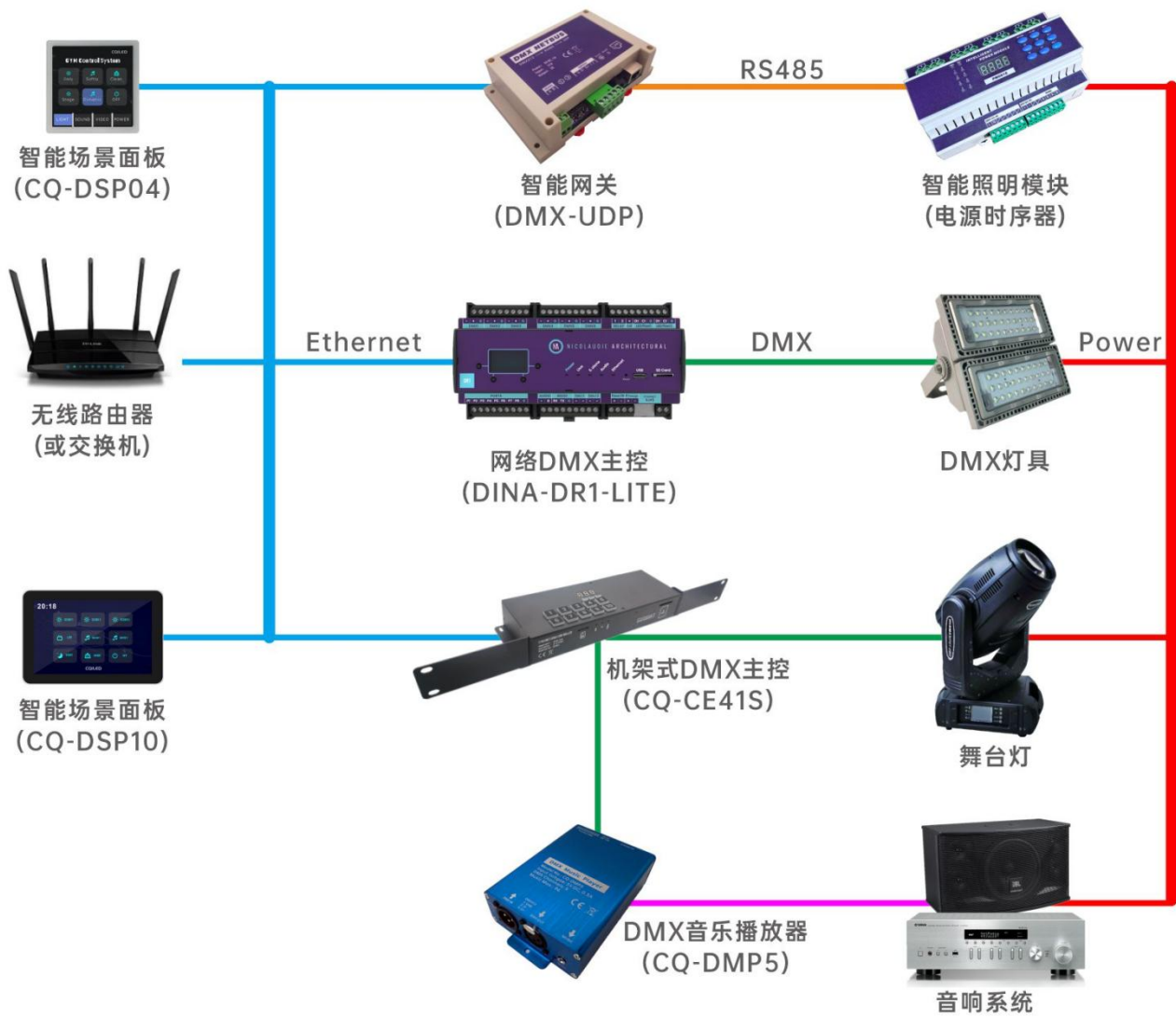
三、主要应用

- 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

用户可在场景面板上，直接选择控制器，设置控制器 IP、场景数量、分区控制、主题与界面显示等参数。详细设置请参考《DMX Scene Panel2 设置手册》；

在设置功能中，用户可将当前的界面参数导出为备份文件，并通过 WEB 访问，备份到电脑上，以便复制分发，或以后再次快速设置；