

STICK-KE2

USB & 网络 DMX 触摸控制面板



产品描述

STICK-KE2 是一款简单而直观的 USB & 网络 DMX 触摸控制面板。采用玻璃面板，简洁而时尚。8 个数字按键最多可以选择 200 个灯光场景（25 个页面 x8），彩色水平推杆用来调节亮暗，速度以及颜色。KE2 界面简单，又功能强大，可以同时控制所有的 DMX 设备：RGB，RGBW，光束灯，混色灯具，以及 DMX 音乐播放器等。

STICK-KE2，可以脱机控制 2x512 个 DMX 通道，可以使用 Windows / 苹果电脑进行编程，还可以用 iPhone / iPad / Android 无线控制，并具备时间/日历控制、UDP 中控、RS232 中控、干节点触发等功能。

<http://www.cqiled.com/cn/product/stick-ke2.html>

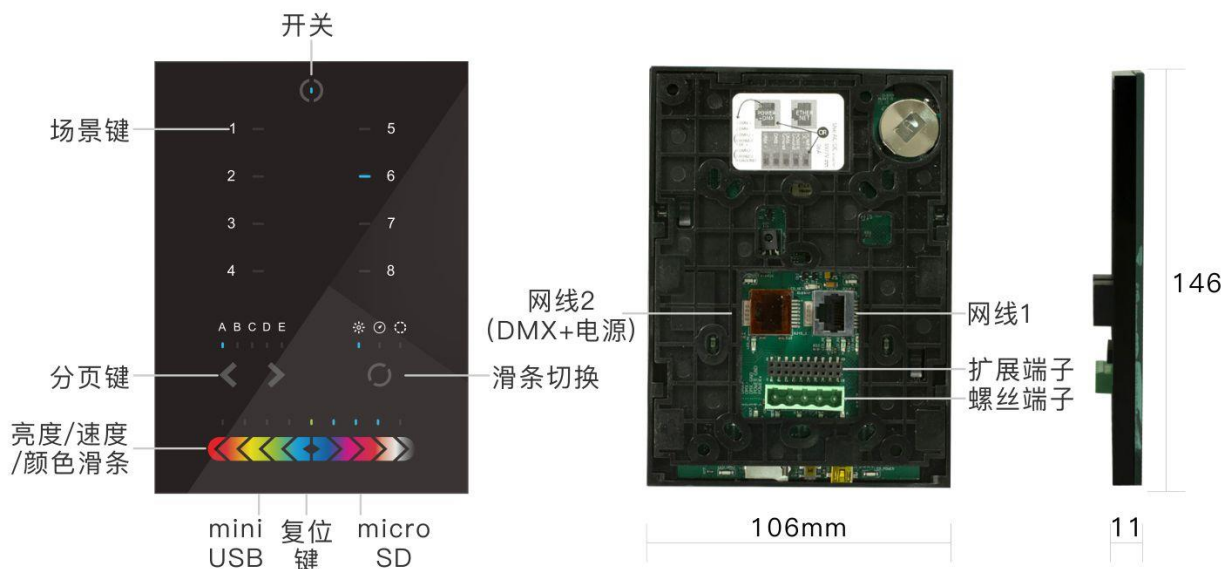
主要特点

- 8 个触摸场景按键，5 个分区，多达 200 个脱机场景
- 2x512 个 DMX 通道，可控制 340 个 RGB 灯具
- 触摸颜色/亮度/速度推杆
- 采用 MicroSD 卡内存空间
- USB/网络连接编程与控制
- UDP, RS232, 干节点中控控制
- 时钟与日历控制、日出/日落时钟控制
- Windows/Mac 软件编程
- iPhone/iPad/Android APP 无线控制

产品规格

输入电源	6-9V DC, 0.6A
DMX 通道	2x512
面板颜色	黑色
软件系统	Windows 7/8/10, 32/64bit, Mac OS X 10.8~10.13, iOS, Android
场景数量	200
存储空间	microSD 卡, 最大 4GB
工作环境	IP20, -10°C~50°C
安装方式	标准 86 盒
外形尺寸	146x106x11mm, 247g
包装尺寸	180x150x50mm, 450g
产品标准	CE, EMC, ROHS, ETL

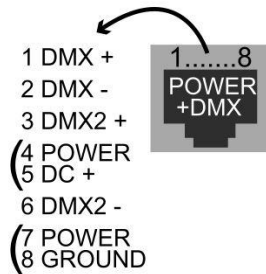
外形尺寸



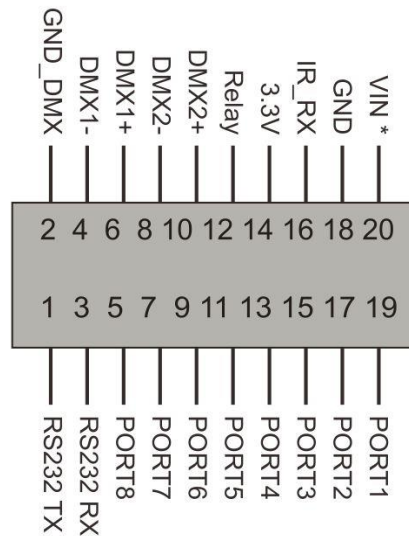
端口介绍



螺丝端子



网线2
(DMX+电源)



扩展端子

* VIN 端口未加保护，不建议使用

安装与接线

1. 安装 86 底盒

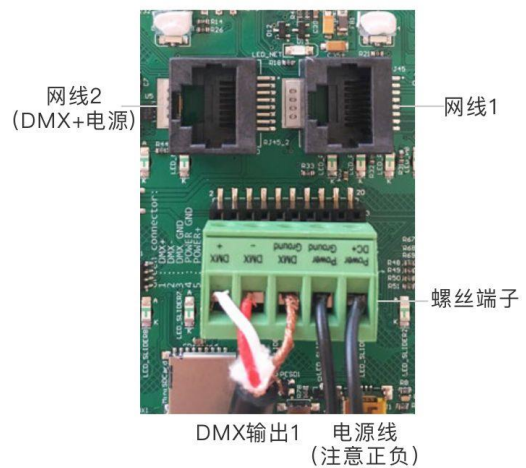
DMX 主控面板，可以安装到标准的 86 盒上。如果使用大尺寸的电工盒，还可以将电源放在里面。



86底盒



信号线：从主控面板背面，可以将 DMX 信号输出到 DMX 灯具上，如果使用卡侬头，则顺序为：1-GND，2-DMX-，3-DMX+



如果需要连接交换机或者路由器，请使用右边的网线端口，即：网线 1

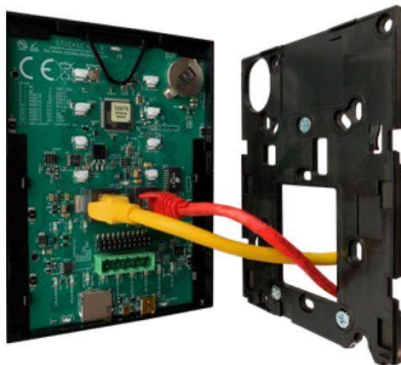
2. 连接信号与电线

电源：连接到 6~7V DC，0.6A 的电源适配器，接线时，必须注意电线的正负极，不得接反



螺丝端子：电源输入，DMX1输出
红色网线：连接路由器

如果需要使用第 2 路 DMX512 信号，则可以直接使用网线（图中黄色网线）来作电源输入，以及 DMX1, DMX2 输出。注意，两条网线不得插反。



黄色网线：电源输入，DMX1, 2输出
红色网线：连接路由器

3. 固定面板到墙上

首先将后盖板锁在 86 底盒上；再将电源线，信号线连接好；最后将前面板装到后盖板上，向下拉动，卡紧即可。（打开后盖板时，注意不要触摸到 PCB）

编程软件

STICK-KE2，可以通过电脑软件编写灯光场景、并保存到控制器内。软件的使用方式，请参考相应的软件说明。

ESA Pro 软件 (Win32/64bit)

<http://www.cqiled.com/cn/product/esapro.html>

ESA Pro 软件采用时间轴编程方式，可以轻松地控制多组灯具。并且可以导入音频文件，实现音乐灯光同步。同时，ESA Pro 软件还可以实现多路 DMX 灯具整体编程，实现更丰富、整体的控制效果。

ESA2 软件 (Win32/64bit, Mac)

<http://www.cqiled.com/cn/product/esa2.html>

ESA2 软件，可以用于 Windows 及苹果电脑系统，其采用多步编程的方式，加上推杆以及丰富的内置灯光效果，将可实现更多不同的灯光效果。

iPhone/iPad/Android 无线控制

无线控制，主要是使用移动 APP，通过无线路由器，实现对 KE2 的远程控制，切换灯光程序。

Lightpad

Lightpad 就是移动端的 STICK-KE2，通过网络，连接 KE2 后，在 lightpad 上将显示 KE2 的界面，这时，你不用设置，就可以像操作 KE2 一样，切换灯光场景。Lightpad 支持 iPad, iPhone, Android 智能终端。

<http://www.cqiled.com/cn/product/lightpad.html>

Easy Remote Pro

Easy Remote Pro 主要用来调用控制器已经存好的场景，切换场景、切换颜色、调节速度与亮度。Easy Remote 是很直观的 APP，你可以很方便地添加按键、推杆、色环。目前，Easy Remote Pro 可用于 iPhone, iPad。

<http://www.cqiled.com/cn/product/easyremotepro.html>

故障排除

灯具不亮或不受控制

- 检查 DMX 信号线的顺序是否正确
- 检查灯具是否设置为 DMX 模式
- 检查灯具的 DMX 地址是否正确
- 如果一路超过 32 个设备，需要加入放大器
- 检查主控面板，SD 卡右边的 DMX LED 是否闪烁
- 使用硬件管理器 Hardware Manager(在软件的安装文件夹下)，在 DMX Input / Output 界面，使用推杆进行测试。如果灯具可以控制，则需要检查程序文件。

更多疑问

<http://www.cqiled.com/cn/faqs.html>