



DMX 控制器

DMX-P06

产品概述

DMX-P06 是一款致力于室内装饰照明的触摸面板式的DMX控制器。它可以在联机和独立两种模式下工作，包含场景编辑程序。

它按键灵敏，可以轻松的用手指来调节灯光效果，场景设置和颜色变化。

根据不同的需求可以通过电脑下载的程序编辑各种灯光效果。该控制系统实现R,G,B各256级灰度，共可表现1677万种颜色，真正显示全彩色。

这款软件是专门用于建筑照明的，特点是易于操作，可以在许多房间，多区域同步的编辑软件。

产品特点

- 采用玻璃触摸界面，外观时尚美观
- 联机模式下有512*2个DMX512通道
- 独立模式下有512*2个DMX512通道
- 独立模式下用户可以自定义10个区域每个区域可设置50个场景
- 按键触摸灵敏，LCD显示屏画面生动
- USB或以太网连接，可以通过软件编程
- 时钟和日历触发功能
- 独立模式下 SD卡记忆功能
- 控制器内预置8个场景模式
- 8个干节点用于触发
- 兼容任何DMX灯具和DMX LED驱动
- 壁挂式

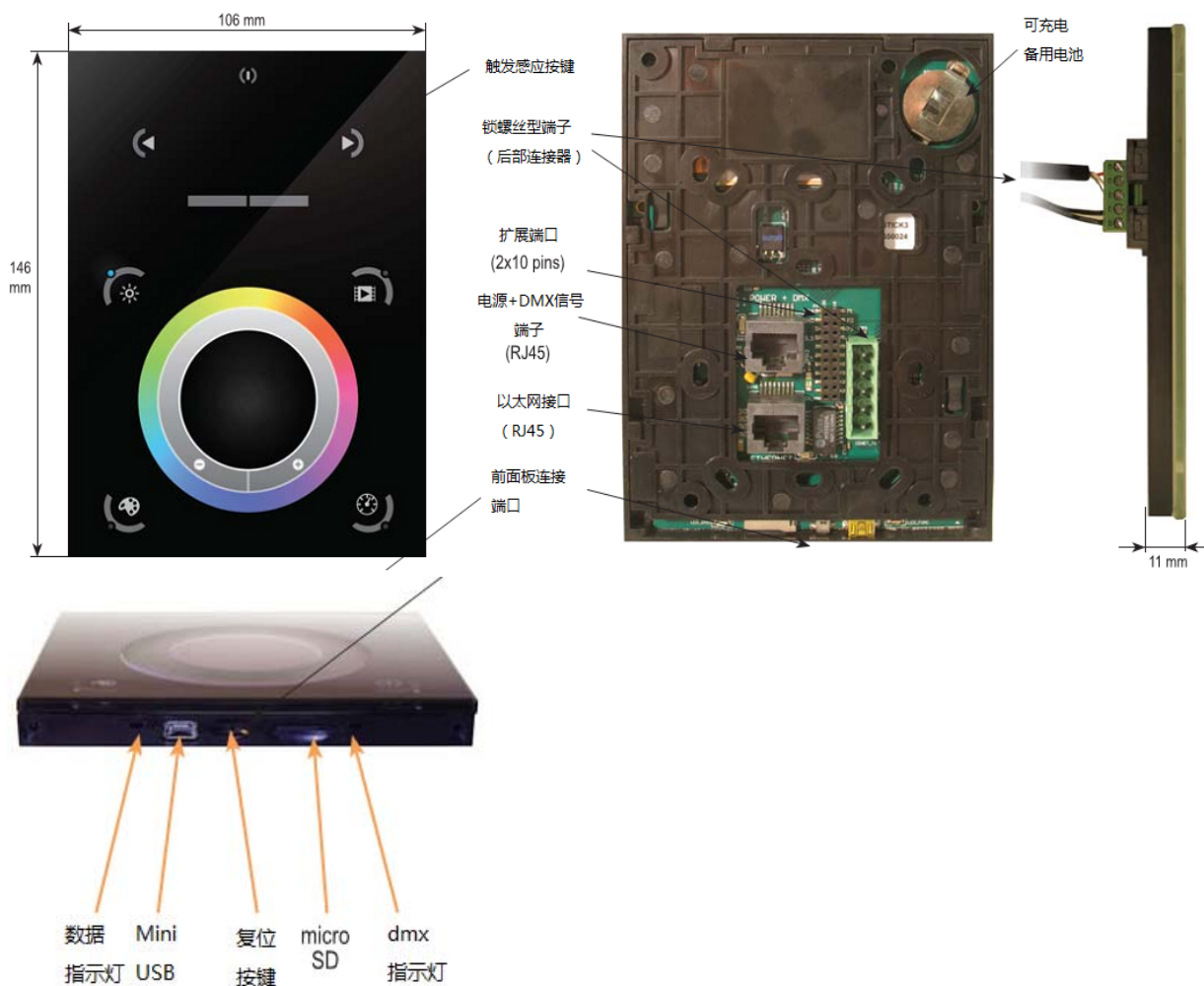
技术参数

输入电压:	6V DC 0.6A
功耗:	< 4W
USB 连接:	USB连接电脑软件
DMX信号输出 #1:	第一个域, 512个通道
DMX信号输出 #2:	第二个域, 512个通道
以太网:	先进的网络功能
记忆方式:	SD卡
输出通道:	512*2个DMX512通道
传输信号:	DMX512 (1990)
版本:	黑色(DMX-P06-B), 白色(DMX-P06-W)
用户接口:	10个按键, 1个色轮, 1个彩色显示屏,
软件:	Euchips Seven
操作系统:	Windows XP/VISTA/SEVEN 32/64
应用环境:	IP20, 0°C to 50°C
认证:	EC, EMC, ROHS, ETL, UL (有些认证在进行中)

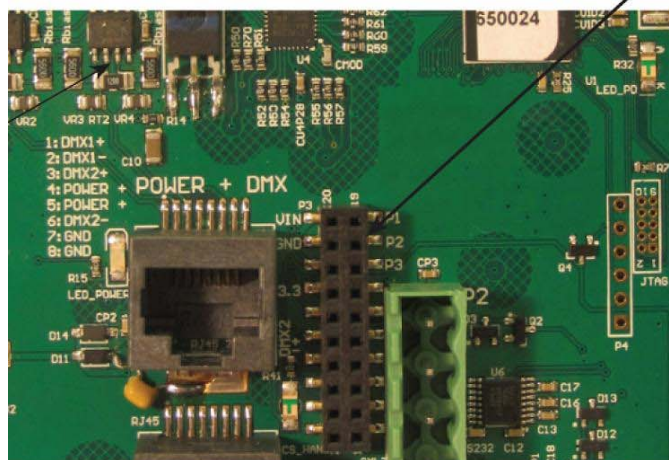
包装

面板尺寸:	146x106x11 mm
包装尺寸:	177x146x48 mm
净重:	247克
毛重:	492克

接口介绍



2x10 pins 扩展连接端子



VIN	20	19	PORT1
GND	18	17	PORT2
IR_RX	16	15	PORT3
3.3V	14	13	PORT4
Relay	12	11	PORT5
DMX2+	10	9	PORT6
DMX2-	8	7	PORT7
DMX1+	6	5	PORT8
DMX1-	4	3	RS232 RX
GND_DMX	2	1	RS232 TX



安装说明

1. 在墙体上安装电器箱

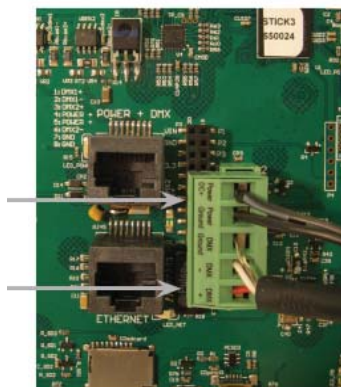
DMX-P06可以安装在标准的电气盒里
AC/DC电源适配器可以安装在电气盒的内部或者外部



2. 连线

DMX: 连接DMX端口信号线
(for XLR: 1=Ground 2=dmx- 3=dmx+)

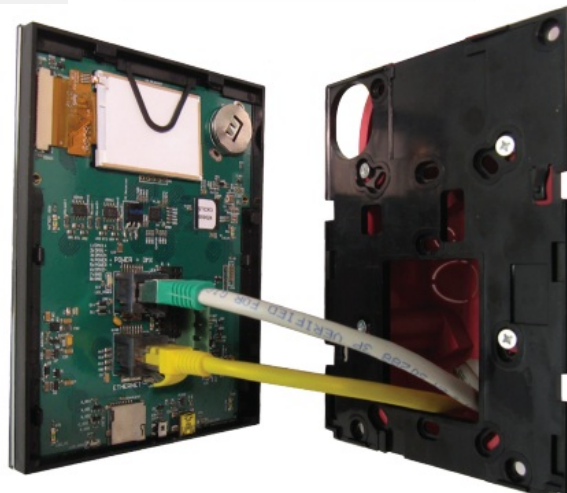
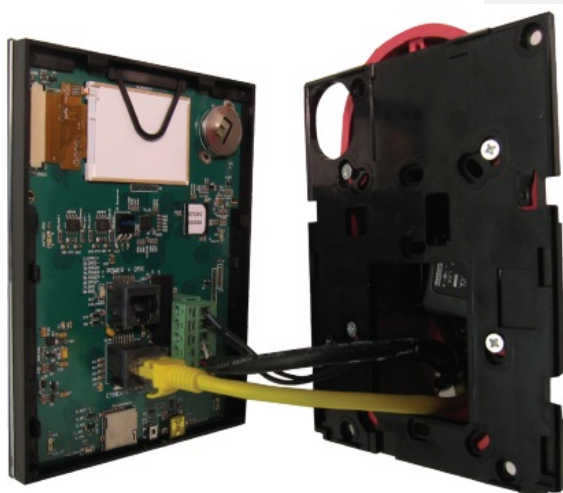
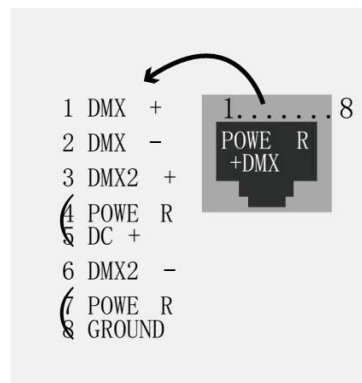
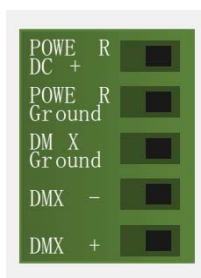
POWER: 连接AC/DC电源适配器
确保正负极没有接反



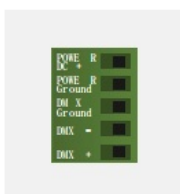
3. 在墙体上安装界面

首先，用2颗以上的螺钉将后盖嵌入墙体
其次，塞牢连接端子

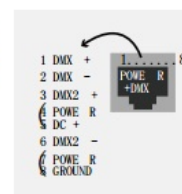
- Ethernet 电缆
- DMX 和电源 (连接端子或者RJ45)



POWER+DMX
WITH THE
CONNECTOR BLOCK



POWER+DMX
WITH THE
RJ45 CABLE



RS232 总线触发

使用3个信号的线：TX, RX and G (GND)

RS232的参数设置为：波特率9600， 8 bits, 无奇偶校验位, 2 停止位

运行一个场景，发送3个字节：1 x 255 (x为场景号码)

停止一个场景，发送3个字节：1 x 255 (x为场景号码)

暂停一个场景，发送3个字节：1 x 255 (x为场景号码)

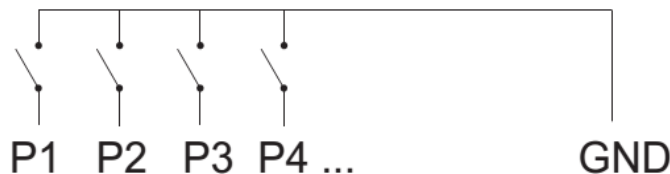
继续一个场景，发送3个字节：1 x 255 (x为场景号码)

复位一个场景，发送3个字节：1 x 255 (x为场景号码)

注意：场景号码从1到40, 号码11是PageB,场景3

端口触发

可以端口触发一个场景的运行，当需要触发一个场景，将端口1到端口8和地(GND)进行一个短时接触，不需要接触太长时间，只需要象普通按键一样接触即可。



软件介绍

Euchips Seven

Euchips Seven软件依据人体工程学做出了许多创新设计，它特别适用于配备SD卡的DMX-P系列的产品，并且拥有强大的编辑工具针对最新的照明装置。这款软件是专门用于建筑照明的，特点是易于操作，可以在许多房间，多区域同步的编辑软件。

