

K系列旋钮控制器



技术规格:

K1: 调光面板

- 输入电压: DC12V-24V
- 负载电流: 4Ax3CH MAX 12A
- 自由选择输出频率: 0.5K、1K、2K、4K、8K
- 灰度等级: 2048级x3
- 调光范围: 1%-100%
- 最大输出功率: 144W(12V)/288W(24V)
- 工作温度: -20°C~55°C
- 产品尺寸: L86×W86×H51 (mm)
- 产品重量: 130g

K2: 色温面板

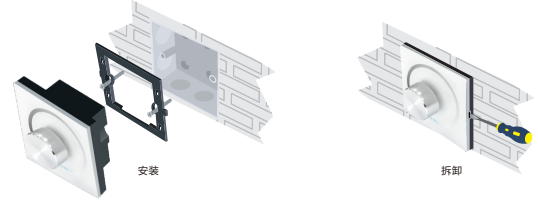
- 输入电压: DC12V-24V
- 负载电流: 4Ax2CH MAX 8A
- 自由选择输出频率: 0.5K、1K、2K、4K、8K
- 灰度等级: 2048级x2
- 最大输出功率: 96W(12V)/192W(24V)
- 工作温度: -20°C~55°C
- 产品尺寸: L86×W86×H51 (mm)
- 产品重量: 130g

K3: RGB 面板

- 输入电压: DC12V-24V
- 负载电流: 4Ax3CH MAX 12A
- 自由选择输出频率: 0.5K、1K、2K、4K、8K
- 灰度等级: 2048级x3
- 最大输出功率: 144W(12V)/288W(24V)
- 工作温度: -20°C~55°C
- 产品尺寸: L86×W86×H51 (mm)
- 产品重量: 130g

- 1 -

安装说明:



旋钮功能:

K1: 调光面板



- ※ 短按: 开机/关机
- ※ 长按: 开机状态下长按, 可选择输出频率, 分别为: F0.5=0.5K、F1.0=1.0K、F2.0=2.0K、F4.0=4.0K、F8.0=8.0K
- ※ 调节旋钮: 增加或减少亮度, 调节范围1~100.

K2: 色温面板



- ※ 短按: 开机/关机
- ※ 长按: 开机状态下长按, 可选择输出频率, 分别为: F0.5=0.5K、F1.0=1.0K、F2.0=2.0K、F4.0=4.0K、F8.0=8.0K
- ※ 双击: 色温/亮度模式间的切换;
- ※ 调节旋钮: 亮度模式下, 增加或减少亮度, 调节范围1~100; 色温模式下, 调节色温, 调节范围C0~C32.

- 2 -

K3: RGB面板



- ※ 短按: 开机/关机
- ※ 长按: 开机状态下长按, 可选择输出频率, 分别为: F0.5=0.5K、F1.0=1.0K、F2.0=2.0K、F4.0=4.0K、F8.0=8.0K;
- ※ 双击: RGB/亮度模式间的切换;
- ※ 调节旋钮: 亮度模式下, 增加或减少亮度, 调节范围1~100; RGB模式下, 调节RGB色彩, 调节范围C01~C64.

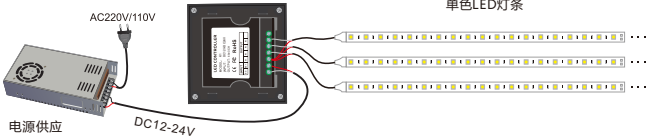
备注: 1、K系列控制器在无操作下, 1分钟后数码管进入休眠状态, 不影响输出效果, 重新操作旋钮恢复数码管显示。
2、恢复出厂默认参数: K系列断电的情况下, 长按旋钮开关再上电, 0.5秒后松开旋钮开关, 控制器进入开机状态。

绿色端子:



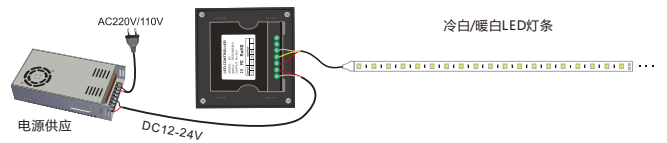
接线示意图:

K1 接线示意图:

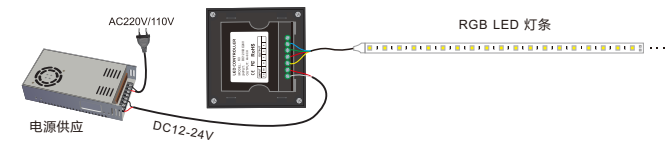


- 3 -

K2 接线示意图:



K3 接线示意图:



- 4 -