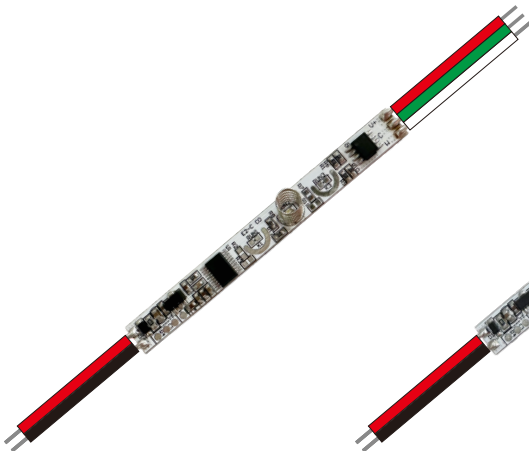
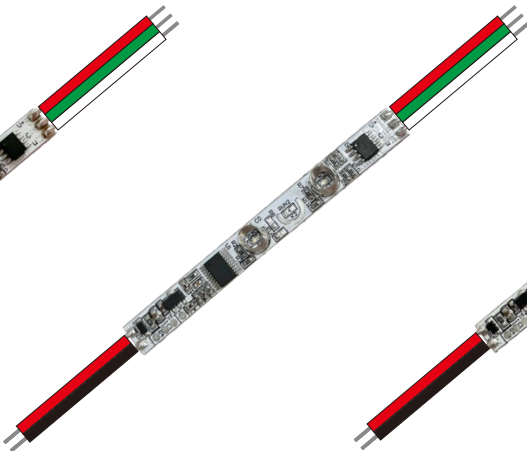


E2-C1, E2-C2, E2-C3

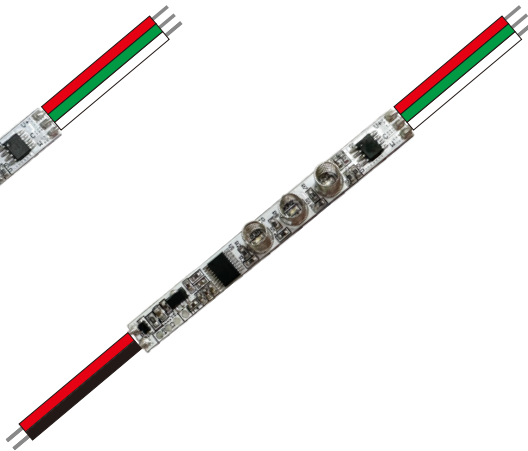
触摸按键恒压色温LED控制器



E2-C1



E2-C2



E2-C3

CE RoHS

型号列表

型号	产品图片	按键功能
E2-C1		开关键 短按:开/关灯。 双击:切换长按调节亮度或调节色温模式。 长按 (1-6秒):亮度调节模式下,连续调节亮度(默认)。 色温调节模式下,连续调节色温。 (色温调节模式下,无操作10秒后,自动返回亮度调节模式。)
E2-C2		开关键 短按:开/关灯。 长按 (1-6秒):连续调节亮度。 色温键 短按:顺序切换5档色温(暖白-正白-冷白顺序)。 长按 (1-6秒):连续调节色温。
E2-C3		开关键 短按:开/关灯。 色温键 短按:顺序切换5档色温(暖白-正白-冷白顺序)。 长按 (1-6秒):连续调节色温。 亮度键 短按:顺序切换5档亮度(10%,25%,50%,75%,100%)。 长按 (1-6秒):连续调节亮度。

特点

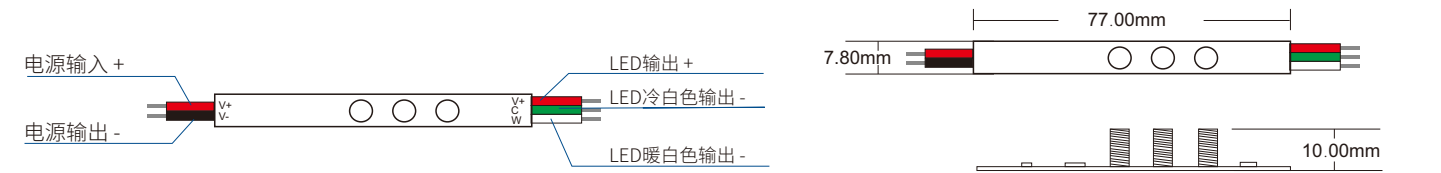
- 1/2/3触摸按键恒压色温LED控制器。
- 通过按键开/关灯,调节亮度或色温。
- 按键带蓝色LED指示灯。
- PCBA底部可3M胶粘贴,安装简易。
- 触摸弹簧上的介质可以是PC塑胶盖、亚克力板或镜面玻璃。
- 防反接保护。
- 广泛应用于台灯、卧室灯、衣柜灯。

技术参数

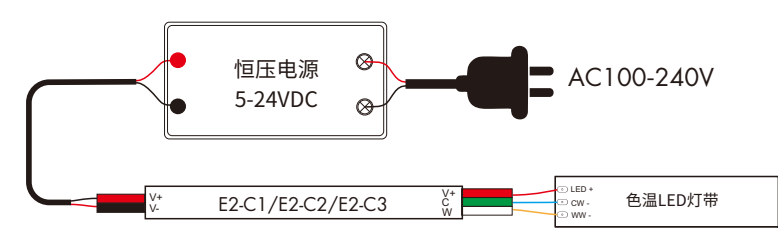
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	5-24VDC	调光等级	256级	EMC标准	EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2023
输出电压	5-24VDC	调光范围	5-100%		EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
输出电流	2A/CH	调光曲线	线性		EN 61000-3-3:2013+A1:2019
输出功率	(10-48)W/CH	PWM 频率	2KHz	安全标准	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
输出类型	恒压	环境		认证	CE
		工作温度	Ta: -10℃~+45℃	包装	
质保		外壳最高温度	Tc: +75℃	尺寸	90 x130mm(长x高)
质保	5 年	IP等级	IP20	毛重	0.012kg

机械结构

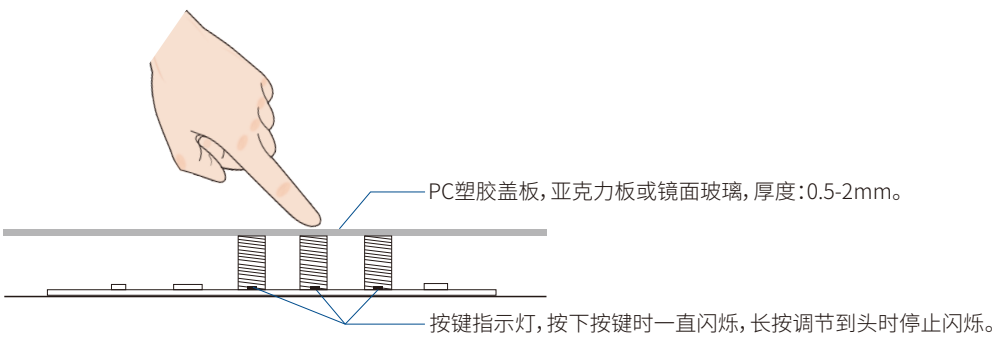
以E2-C3为例 (E2-C1, E2-C2只按键数量不同)：



接线与安装图



以E2-C3安装为例 (E2-C1, E2-C2只按键数量不同)：



- 将触摸LED控制器放入LED铝型材中，不要带电安装。
- 当安装在高湿度环境(如浴室或厨房)时，请确保您的LED铝型材上没有水，否则会影响触摸感应的灵敏度。
- 注意电源输入和LED输出的极性。

按键贴纸

可在触摸按键上方粘贴按键功能贴纸。

