

T18-2

旋钮玻璃面板0/1-10V 调光器

- 旋转玻璃面板0/1-10V调光器，1通道输出。
- 输出1通道0/1-10V信号，控制0/1-10V调光LED电源。
- 高压AC输入，高压AC继电器开关输出，具有过零检测功能。
- 旋转旋钮调节亮度，支持短按和长按操作。
- 256级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 可配对RF 2.4G 单区或多区调光遥控器使用。
- 高浪涌规格继电器。
- 白色或黑色玻璃面板可选。

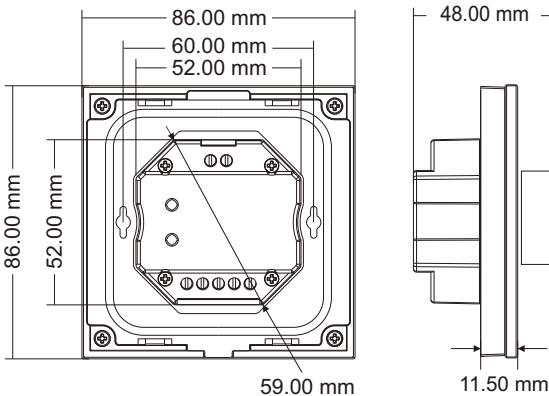
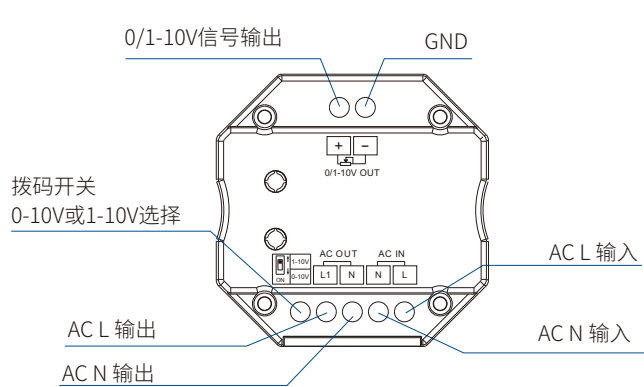


CE RoHS RED 

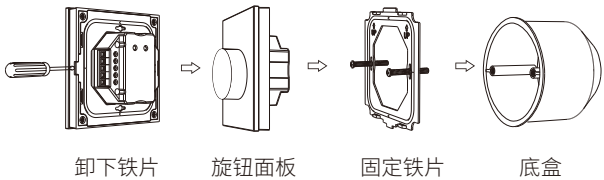
技术参数

输入和输出		调光数据		安全和EMC	
输入电压	AC100-240V	输入信号	旋钮 + RF 2.4GHz	EMC标准	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输出信号	0/1-10V (50mA)	遥控距离	10米(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
输出电流	Max 3A (AC)	调光灰度等级	256级	无线设备	ETSI EN 300 328 V2.2.2
继电器浪涌电流	200A	调光范围	0-100%	认证	CE RED
环境		包装		质保	
工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	尺寸	112 x 112 x 60mm(长x宽x高)	质保	5年
外壳最高温度 (Max.)	Tc: +65℃	毛重	0.240kg		
IP等级	IP20				

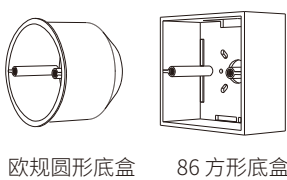
机械结构与安装



安装图:



各类面板底盒:

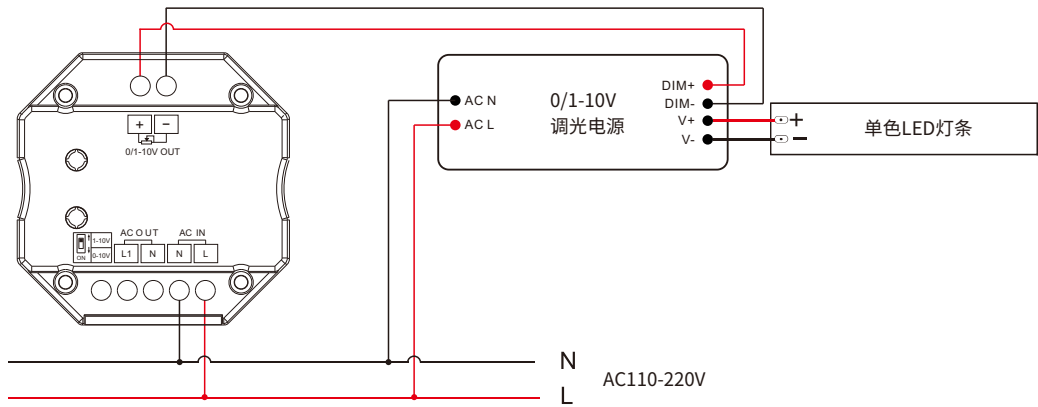


旋钮功能

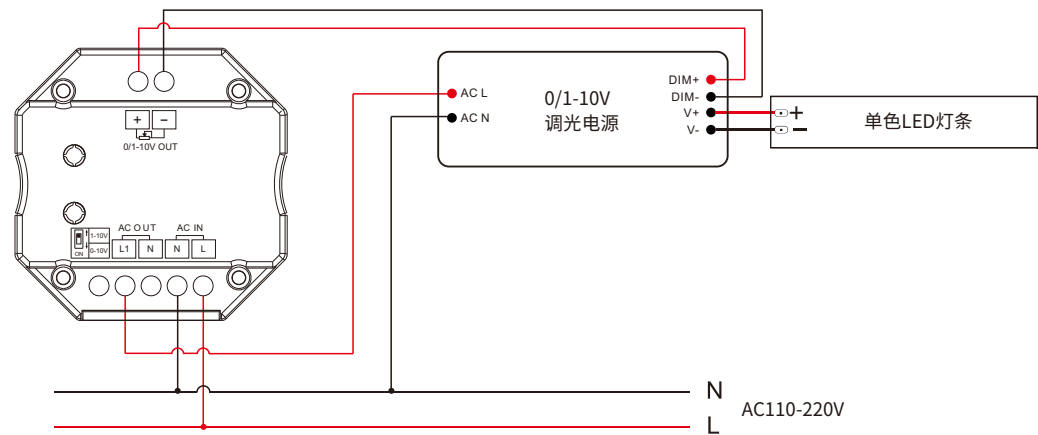
- 短按：开启或关闭灯光。
- 开灯后：
 - 旋转：调节亮度，2.5圈，50级。
 - 长按(1-6秒)：连续256级亮度调节。

接线图

● 连接0/1-10V调光电源(不使用AC输出)



● 连接0/1-10V调光电源(使用AC输出)



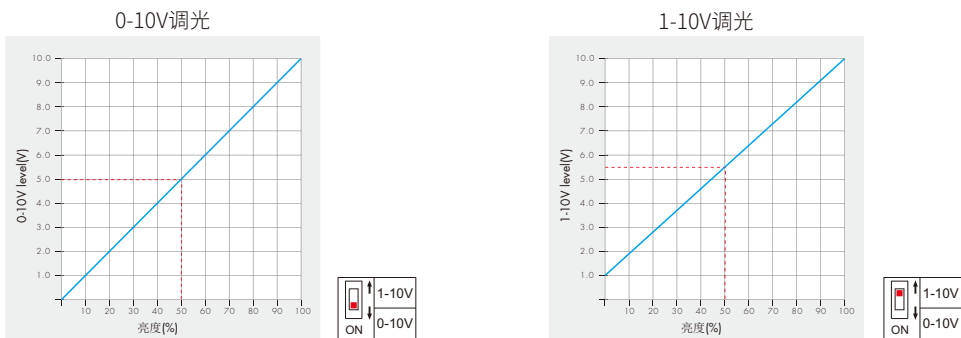
注意：

1. 建议连接到1-10V调光器的LED电源数量不超过100个，从1-10V调光器到1-10V LED电源的最大电线长度不应超过50米。

2. AC输出的最大浪涌电流为200A，当连接多个容性(LED电源)或感性负载时，注意浪涌电流之和不能超过其最大值，否则长时间使用，容易造成产品损坏。

0-10V或1-10V设置

根据调光电源选择0-10V或1-10V输出。



配对遥控器

旋转面板0/1-10V调光器可配对RF调光遥控器使用(可选)。
用户可以选择两种配对/删除方式：

使用旋钮

配对：
短按旋钮，先开灯，再关灯，立即长按旋钮5秒，
然后短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键。
LED指示灯快闪3次表示配对成功。

删除：
短按旋钮，先开灯，再关灯，立即长按旋钮10秒，
删除所有配对的遥控器。
LED指示灯快闪6次表示删除成功。

使用上电配对(备用)

配对：
旋转面板连续上电2次，立即短按单区遥控器上的开/关键
或多区遥控器上的分区键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
旋转面板连续上电2次，立即短按单区遥控器上的开/关键
或多区遥控器上的分区键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。