

TD1-4S, TD2-4S, TD3-4S, TD4-4S, TD5-4S

触摸面板DALI主控

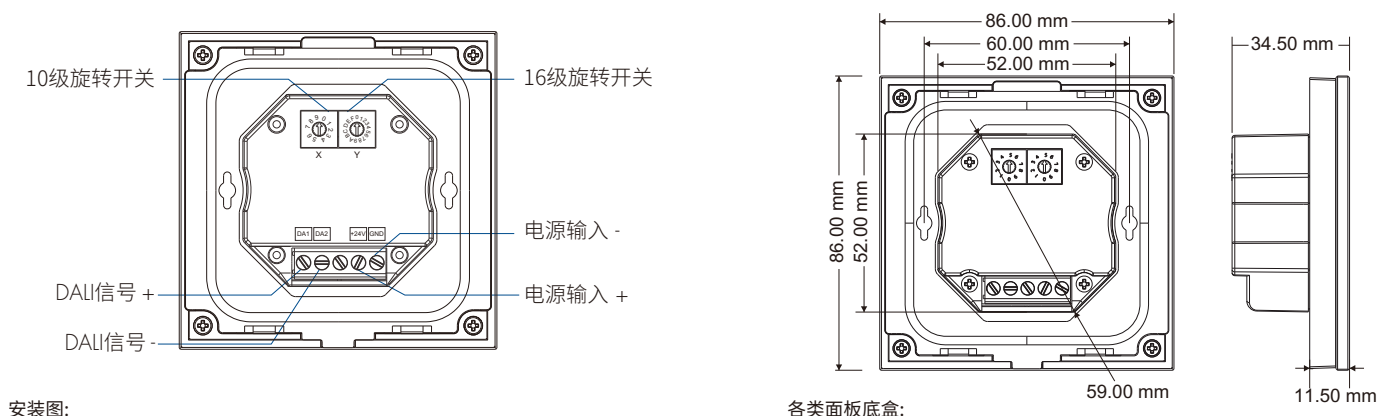
CE RoHS emc RED DALI²TD1-4S
单色TD2-4S
双色TD3-4S
RGBTD4-4S
RGBWTD5-4S
RGB+CCT

- 触摸面板4区1-5色DALI主控。
- 4个DALI地址，支持DT6调光、DT8-TC色温、DT8-RGB、DT8-RGBW。
- DALI-2认证，符合DALI标准协议IEC 62386-101, 102, 208等，兼容其他品牌的DALI产品。
- 由DALI总线或24VDC供电。
- 通过编码开关选择DALI地址，支持单播、组播和广播模式。
- 可选配RF 2.4G 四区遥控器。
- 高灵敏度钢化玻璃触摸面板。
- 通过触摸条平滑准确地调节颜色。
- 3个场景记忆。
- 触摸按键带有LED指示灯。
- 白色或黑色玻璃面板可选。

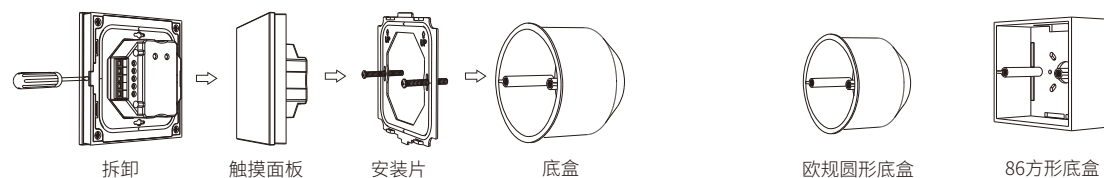
技术参数

输入和输出		调光数据		安全和EMC	
电源	DALI总线/24VDC	输入信号	触摸按键 + RF 2.4GHz	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
静态电流	17mA@16VDC, 2mA@24VDC	遥控距离	10m(空旷无障碍)		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输出信号	DALI	调光灰度等级	256级	安全标准(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
环境		调光范围	0-100%	无线电设备(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
工作温度	Ta: -20°C ~ +50°C	包装		认证	CE, EMC, LVD, RED, DALI 2
外壳最高温度	Tc: +65°C	尺寸	112 x 112 x 50mm(长x宽x高)	质保	
IP等级	IP20	毛重	0.230kg	质保	5年

机械结构和安装

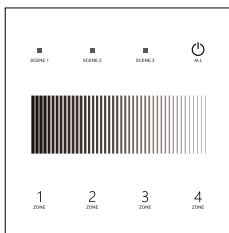


安装图:



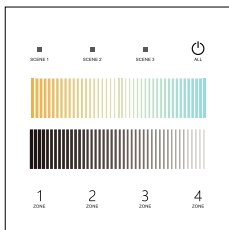
按键功能

● TD1-4S 4区调光面板



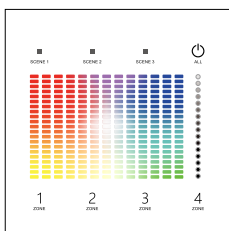
- ALL — 开启/关闭全部分区灯光。
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 — 短按调出场景，长按5秒将当前灯光状态保存到1/2/3 灯光场景。
- 亮度触摸条。
- 1 2 3 4 — 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。快速短按多个分区键，同时选择多个分区。4个分区可单独控制或同步控制。

● TD2-4S 4区色温面板



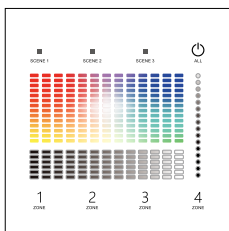
- ALL — 开启/关闭全部分区灯光。
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 — 短按调出场景，长按5秒将当前灯光状态保存到1/2/3 灯光场景。
- 色温触摸条
- 亮度触摸条
- 1 2 3 4 — 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。快速短按多个分区键，同时选择多个分区。4个分区可单独控制或同步控制。

● TD3-4S 4区RGB面板



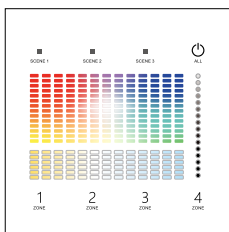
- ALL — 开启/关闭全部分区灯光。
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 — 短按调出场景，长按5秒将当前灯光状态保存到1/2/3 灯光场景。
- 颜色触摸条
- 亮度触摸条。
- 1 2 3 4 — 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。快速短按多个分区键，同时选择多个分区。4个分区可单独控制或同步控制。

● TD4-4S 4区RGBW面板



- ALL — 开启/关闭全部分区灯光。
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 — 短按调出场景，长按5秒将当前灯光状态保存到1/2/3 灯光场景。
- 颜色触摸条。
- W通道亮度触摸条。
- 亮度触摸条。
- 1 2 3 4 — 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。快速短按多个分区键，同时选择多个分区。4个分区可单独控制或同步控制。

● TD5-4S 4区RGB+CCT面板

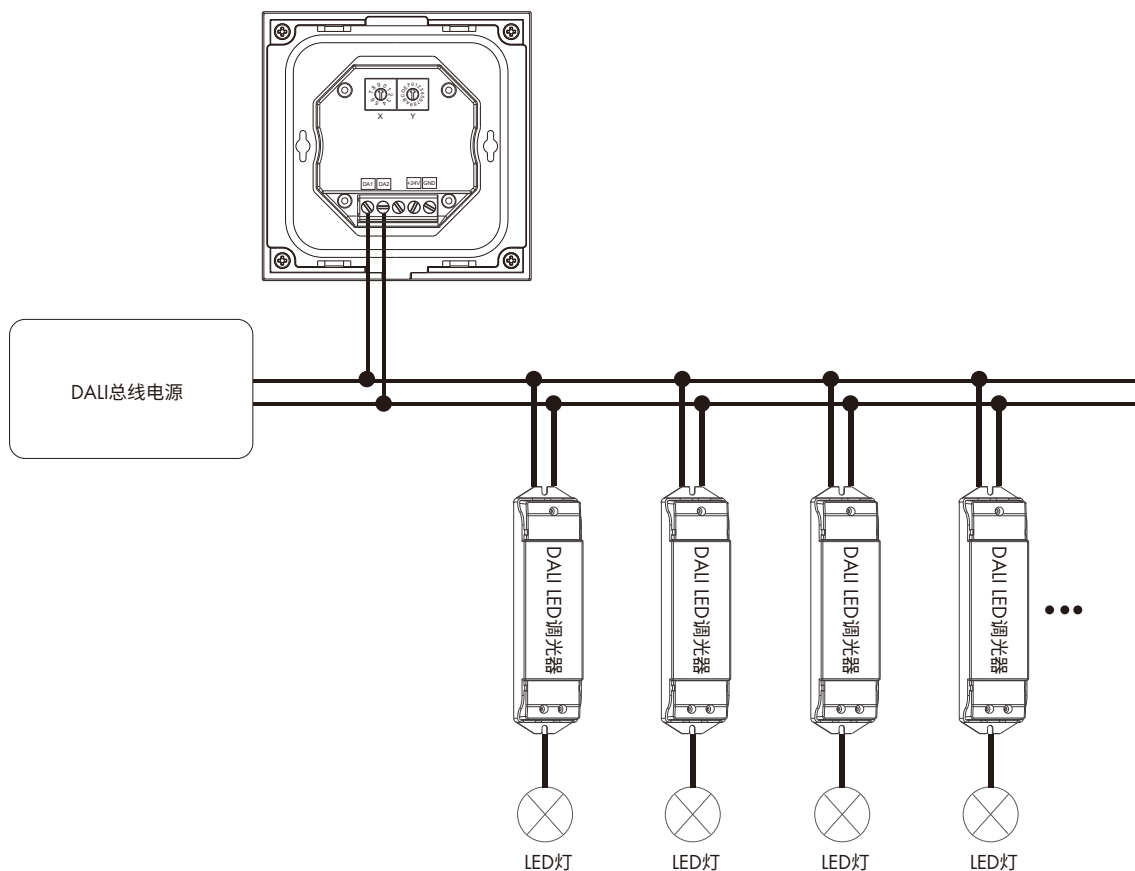


- ALL — 开启/关闭全部分区灯光。
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 — 短按调出场景，长按5秒将当前灯光状态保存到1/2/3 灯光场景。
- 颜色触摸条。
- 色温触摸条
- 亮度触摸条。
- 1 2 3 4 — 短按开启分区灯光，并同时选择该分区；长按2秒关闭分区灯光。快速短按多个分区键，同时选择多个分区。4个分区可单独控制或同步控制。

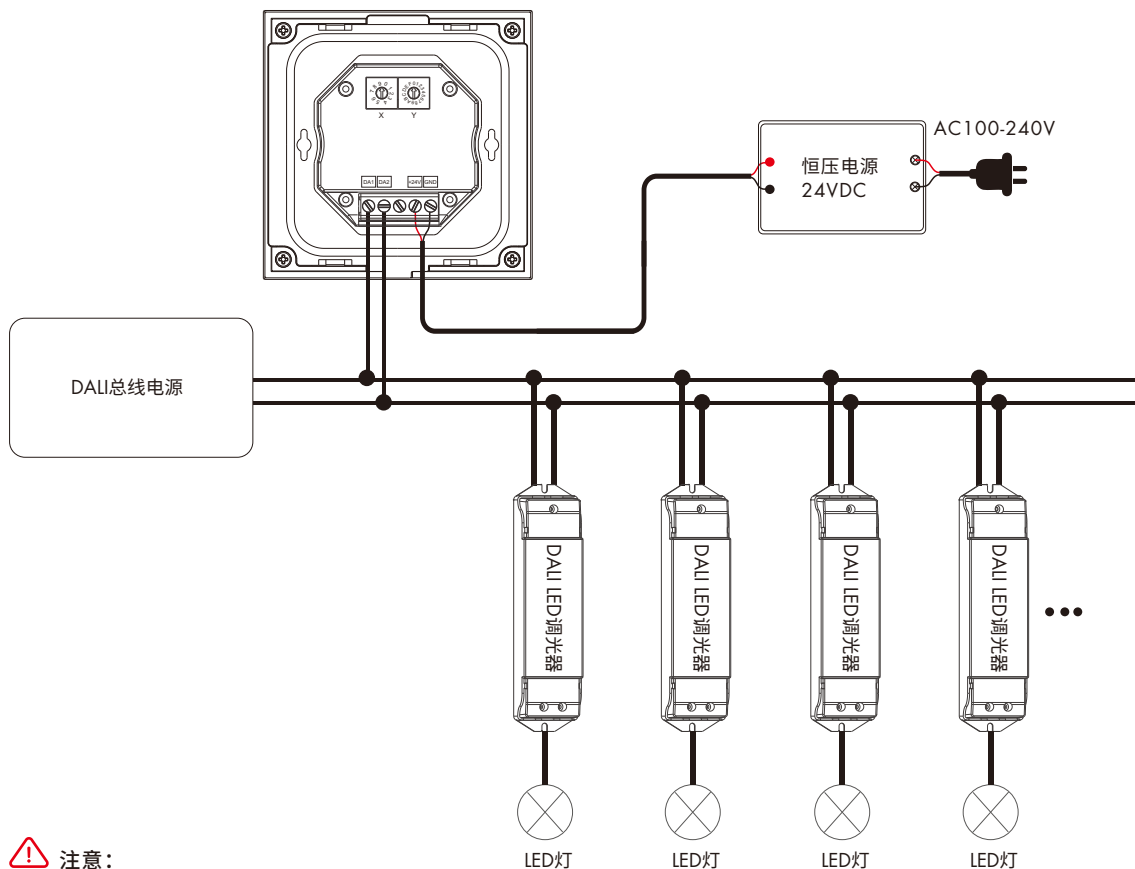
场景锁定：

- 场景键可以设置为锁定状态，即取消长按5秒保存场景功能（默认场景不锁定）。
- 短按面板开/关键，先开灯，再关灯，立即长按面板开/关键5秒，然后立即长按任意一个场景键5秒，将全部场景键设置为锁定状态。
- 短按面板开/关键，先开灯，再关灯，立即长按面板开/关键5秒，然后立即长按任意一个场景键10秒，将全部场景键恢复为不锁定状态。

1. DALI总线供电



2. 24VDC供电



⚠ 注意:

1. 本产品无内置总线电源，需搭配DALI总线电源使用。
2. 建议触摸面板DALI主控使用24VDC电源供电，以减少DALI总线电源的负载。

触摸面板DALI主控配对遥控器

四区触摸面板DALI主控可配对RF 2.4G 四区遥控器使用(可选)。

有两种配对/删除方式可供用户选择：

使用开关键

配对：

短按面板开/关键，先开灯，再关灯，立即长按面板开/关键5秒，并在5秒内按下遥控器上的分区键，指示灯快闪3次表示配对成功。

删除：

短按面板开/关键，先开灯，再关灯，立即长按面板开/关键10秒。指示灯闪烁6次表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

配对：

面板连续两次上电后，立即短按遥控器上的分区键，快速按3次。指示灯快闪3次表示配对成功。

删除：

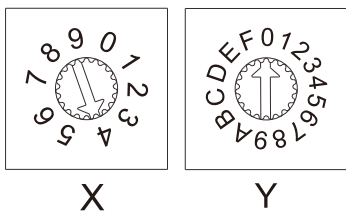
面板连续两次上电后，立即短按遥控器上的分区键，快速按5次。指示灯闪烁6次表示所有配对的遥控器已全部删除。

DALI地址设置

地址值 = X * 10 + Y。

例如: X = 5, Y = 4, 地址值 = 5 * 10 + 4 = 54。

单播模式



X为0-6, Y为0-9。

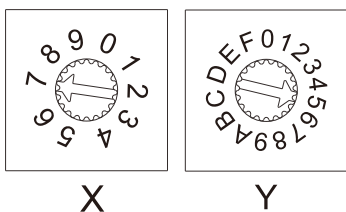
地址值0-63对应DALI地址00-63。

例如：

地址值=40时，分区1,2,3,4对应的DALI地址值分别为 40, 41, 42, 43。

地址值=62时，分区1,2,3,4对应的DALI地址值分别为 62, 63, 0, 1。

群组模式



X为7, Y为0-F。

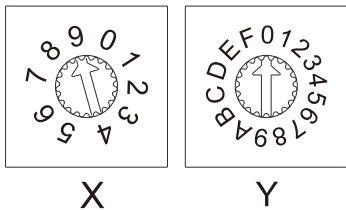
地址值70-7F对应DALI组地址0-15。

例如：

地址值=75时，分区1,2,3,4对应的组地址值分别为 5,6,7,8。

地址值=7E时，分区1,2,3,4对应的组地址值分别为 14,15,0,1。

广播模式



X为9, Y为0-F。

地址值90-9F对应广播地址。