

触摸面板WiFi & RF DALI主控

特点

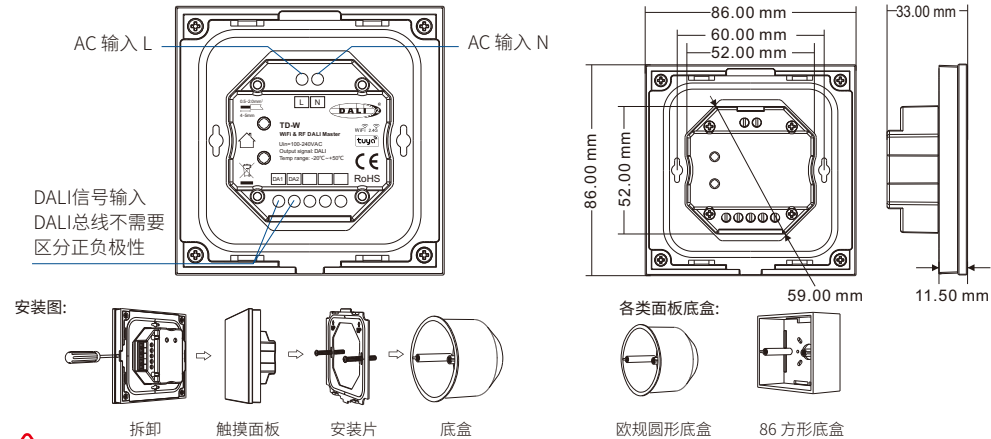
- WiFi & RF DALI主控，5合1功能，支持单色，色温，RGB，RGBW，RGB+CCT灯光控制。
- 涂鸦智能APP云控制，支持开/关，颜色，色温和亮度调节，延时开/关灯，场景功能和动态模式。
- 采用TFT 1.54寸彩色液晶显示屏，240x240分辨率，配备9个触摸按键，设置操作方便直观。
- 兼容5种灯光类型，支持DT6调光，DT8-TC色温，DT8-RGB，DT8-RGBW，DT8-RGB+CCT。
- DALI-2认证，符合DALI标准协议IEC62386-101，102，207，208，209，兼容其他品牌的DALI产品。
- 可设置DALI地址，支持单播，组播和广播模式。
- 通过显示屏和左右键精确地调节颜色，色温和亮度。
- 4个场景按键，快捷调出场景。
- 可选配RF 2.4G遥控器。
- 钢化玻璃触摸面板，白色或黑色可选。



技术参数

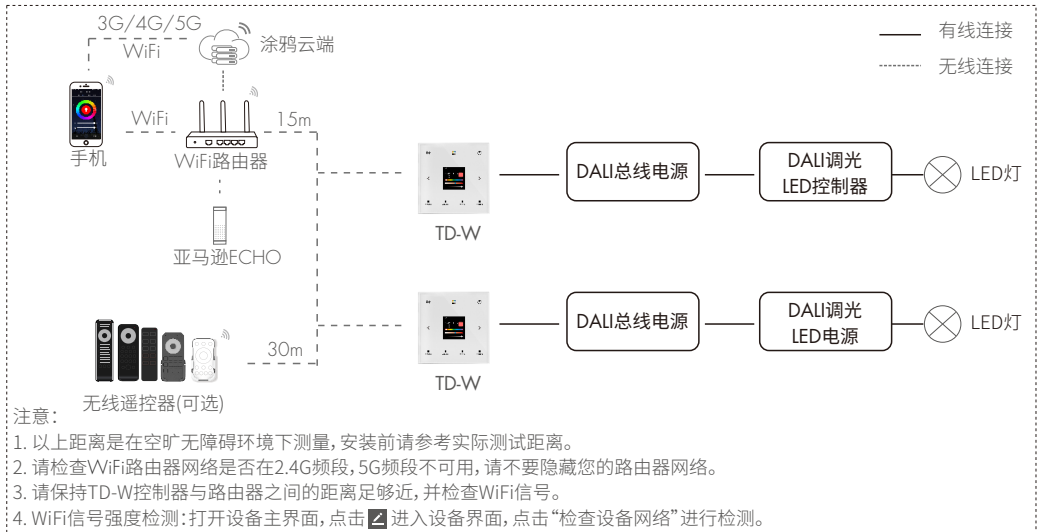
输入和输出		调光数据		安全和EMC	
电源	100-240VAC	输入信号	WiFi + RF 2.4GHz + 触摸按键	安全标准	EN 61347-1/-2
静态电流	≤2mA	遥控距离	30m(空旷无障碍)	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输出信号	DALI	调光灰度等级	255级	无线设备	ETSI EN 300 400 ETSI EN 300 328
环境		调光灰度等级	255级	认证	CE RoHS DALI-2
	工作温度	Ta: -20℃ ~ +50℃		质保	5年
	外壳最高温度	Tc: +65℃			
IP等级	IP20	包装			
		尺寸	112 x 112 x 50mm(长x宽x高)		
		毛重	0.230kg		

机械结构和安装

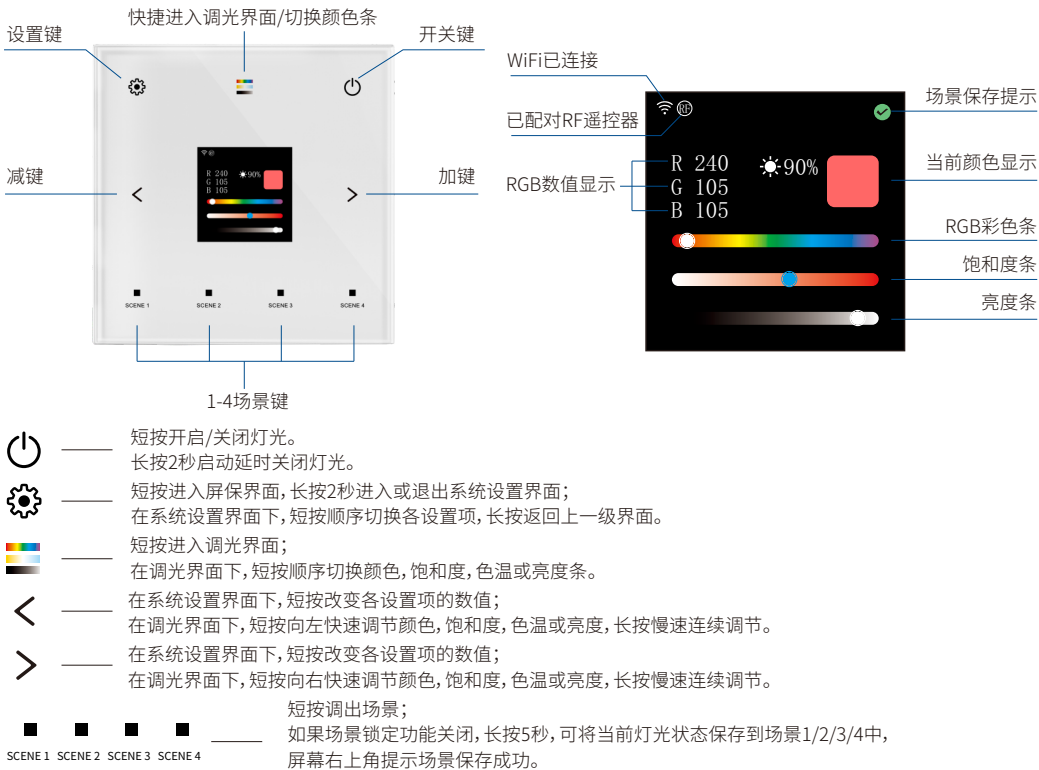


注意: 本产品无内置总线电源，需搭配DALI总线电源使用。

系统连接图



功能介绍&主界面



系统设置



- 长按 键, 进入系统设置界面。
- 短按 键顺序选择各设置项, 长按 键2秒或15秒内未操作, 退出系统设置界面。
- 通用设置包含更多设置项: 时间设置, 显示设置, 设置锁定设置, 场景锁定设置, 恢复出厂设置。
- 灯光类型: 短按 < 或 > 键切换5种灯光类型 (DIM, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT)。
- 延时关灯: 短按 < 或 > 键切换10种延时关灯时间 (10秒, 30秒, 1分钟, 3分钟, 5分钟, 10分钟, 30分钟, 1小时, 2小时, 4小时)。
- 语言设置: 短按 < 或 > 键切换中文/英文。
- 对于网络连接, 遥控配对, DALI设置, 场景设置四个设置项, 短按 > 键, 进入设置相应的子设置界面。

1. 网络连接



- 根据您地区所在下载相应的涂鸦智能生活APP。
- 进入系统设置界面后, 选择网络连接, 短按 > 键进入网络连接界面, 界面显示“连接中....”。
- 在涂鸦APP中, 您可以找到DIM设备 (或其它CCT、RGB、RGBW或RGB+CCT设备)。
- 连接成功后, 界面下方显示“连接成功”, 自动退出网络界面, 主界面左上角显示WiFi图标 或蓝牙图标 。
- 注: 当WiFi连接断开时, 设备自动连接蓝牙。

2. 遥控配对



- 进入系统设置界面后, 选择遥控配对, 短按 > 键进入遥控配对子界面。
- 遥控配对: 短按 键选择遥控配对, 短按 > 键进入配对状态, 界面下方显示“配对中....”, 5秒后, 自动退出配对状态。
- 立即短按单区遥控器开关键或多区遥控器的分区键, 界面下方显示“配对成功”。
- 配对成功后, 主界面左上角显示RF遥控器图标 。
- 1个DALI主控最多可配对10个RF遥控器。
- 删除配对: 短按 键选择删除配对, 短按 > 删除已配对的全部遥控器, 界面下方显示“删除成功”。

3. DALI设置



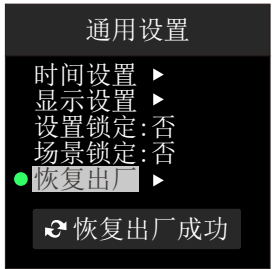
- 进入系统设置界面后, 选择DALI设置, 短按 > 键进入DALI设置子界面。
- 短按 键切换各DALI设置项, 长按 键2秒, 返回系统设置界面。
- 地址类型: 短按 < 或 > 键切换单播, 组播, 广播三种模式。
- 设备地址: 短按 < 或 > 键设置单播地址 (00-63), 组播地址 (00-15)。
- 广播模式下, 设备地址显示“— —”。
- 地址设置: 短按 > 键, 为总线上的所有DALI控制器或调光电源分配该短地址或组地址, 界面下方显示“设置地址中...”。
- 调光曲线: 短按 < 或 > 选择对数或线性调光曲线。
- 渐变时间: 短按 < 或 > 键设置渐变时间/取消渐变时间 (0.7秒, 1秒, 1.4秒, 2秒, 2.8秒, 4秒, 5.7秒, 8秒, 11.3秒, 16秒, 22.6秒, 32秒, 45.3秒, 64秒, 90.5秒)。
- 最大色温: 短按 < 或 > 键设置最大色温范围 (5000K~8000K), 短按每次加/减50K; 长按快速加/减。
- 最小色温: 短按 < 或 > 键设置最小色温范围 (1000K~4000K), 短按每次加/减50K; 长按快速加/减。
- DALI地址, 渐变时间, 最大色温, 最小色温设置操作均采用广播方式, 也就是全控, 特殊不需要操作的DALI控制器或调光电源, 请直接断电。

4. 场景名称



- 进入系统设置界面后, 选择场景名称, 短按 > 键进入场景名称子界面。
- 短按 键切换各场景1-8名称设置, 长按 键2秒, 返回系统设置界面。
- 短按 < 或 > 键设置场景名称, 20种场景名称可选:
晚安, 阅读, 工作, 休闲, 柔和, 缤纷, 炫彩, 斑斓, 回家, 离家, 舒适, 明亮, 娱乐, 观影, 会客, 聚会, 晚餐, 浪漫, 休息, 睡眠。

5. 通用设置



- 进入系统设置界面后, 选择通用设置, 短按 > 键进入通用设置子界面。
- 短按 键切换各通用设置项, 长按 键2秒, 返回系统设置界面。
- 设置锁定: 短按 < 或 > 键切换选择是否允许长按 键2秒进入系统设置界面。
- 当系统参数设置完毕后, 建议锁定 键, 确保用户不能进行设置操作。
- 当 键锁定后, 可通过连续按 键5次进入系统设置界面。
- 场景锁定: 短按 < 或 > 键设置面板场景按记忆功能是否锁定。
- 当设置为不锁定时, 可长按面板场景1-4键5秒, 将当前灯光状态记忆为场景1-4。
- 当设置为锁定时, 面板场景1-4键无长按记忆功能。
- 恢复出厂: 短按 > 键恢复出厂设置, 界面下方显示“恢复出厂成功”。
- 对于时间设置, 显示设置两个设置项, 短按 > 键, 进入设置相应的子设置界面。

5.1 时间设置



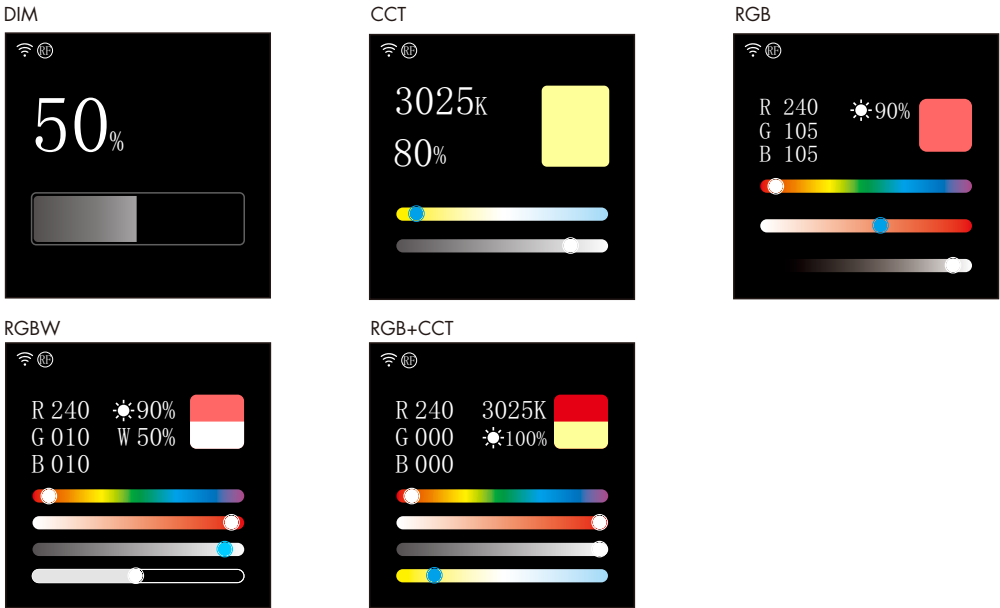
- 进入通用设置子界面后, 选择时间设置, 短按 > 键进入时间设置子界面。
- 自动设置: 短按 < 或 > 键选择是否开启自动设置。
- 自动设置开启状态下, 可连接涂鸦APP自动获取时间。
- 自动设置关闭状态下, 立即显示当前时间, 短按 键, 顺序切换年-月-日-时-分设置。
- 短按 < 或 > 键设置日期与时间。
- 长按 2秒退出时间设置子界面。

5.2 显示设置



- 进入通用设置子界面后, 选择显示设置, 短按 > 键进入显示设置子界面。
- 短按 键顺序选择各设置项, 长按 键2秒, 退出显示设置子界面。
- 屏幕亮度: 短按 < 或 > 键设置屏幕10-100%。
- 屏保界面: 短按 < 或 > 键切换四种屏保风格界面。
- 屏保锁定: 短按 < 或 > 键设置屏保界面锁定时间 (无, 30秒, 1分钟, 5分钟)。

调光界面



🌈: 顺序切换多个颜色滑动条。

- < : 短按向左快速调节七彩色(12级), 饱和度(11级), 亮度(10级), 色温(11级), 长按慢速连续调节。
- > : 短按向右快速调节七彩色(12级), 饱和度(11级), 亮度(10级), 色温(11级), 长按慢速连续调节。

场景界面



- 短按场景1-4键调出相应场景。
- 场景记忆: 调光界面设置好灯光效果后, 如果场景键锁定功能关闭, 长按场景1-4键5秒, 可将当前灯光效果保存到对应场景中, 屏幕右上角提示保存成功。
- 调光界面下仅支持保存静态场景。
- 动态场景编辑, 需连接涂鸦APP或配对RF遥控操作。
- 场景模式下, 短按 ⏻ 键, 关闭当前场景, 屏幕右上方提示“⏻”。

动态模式

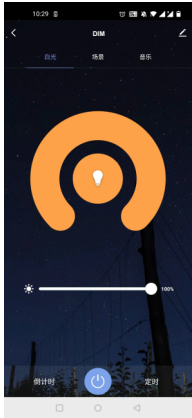


- 动态变化模式仅支持RF遥控器。
- 配对RF遥控器后, 可通过遥控器切换10种动态变化模式, 调节变化速度。
- 动态模式下, 短按 ⏻ 键, 关闭当前动态效果, 屏幕右上方提示“⏻”。

延时关灯/开灯



- 长按 ⏻ 键2秒实现延时关灯, 延时关灯时间可通过系统设置界面更改。
- 面板按键仅支持延时关灯(10秒-4小时),
- 涂鸦APP可设置延时关灯或延时开灯(1分钟-24小时)。

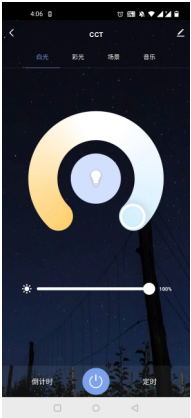


调光界面

对于DIM类型：
触摸亮度条调节亮度。

对于RGB类型：
触摸亮度条，先得到RGB混白，
然后调节白色亮度。

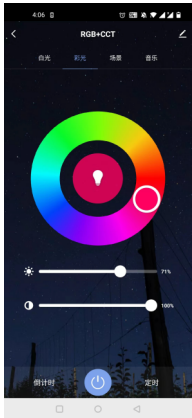
对于RGBW类型：
触摸亮度条，调节白色通道亮度。



色温界面

对于CCT类型：
触摸色温环调节色温。
触摸亮度条调节亮度。

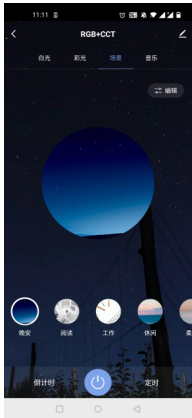
对于RGB+CCT类型：
触摸色温环调节色温，
RGB将自动关闭。
触摸亮度条调节白光亮度。



彩色界面

对于RGB或RGBW类型：
触摸色环调节静态RGB颜色。
触摸亮度条调节颜色亮度。
触摸饱和度条调节色彩饱和度，即从当前颜色渐变为白色(RGB混合)。

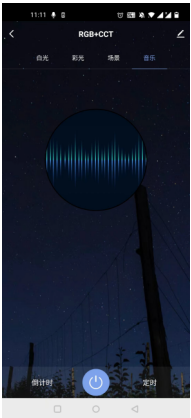
对于RGB+CCT类型：
触摸色环调节静态RGB颜色，CCT将自动关闭。
触摸亮度条调节颜色亮度。
触摸饱和度条调节色彩饱和度，即从当前颜色渐变为白色(RGB混合)。



场景界面

1-4场景是静态颜色，适用于所有灯光类型。
这些场景的颜色可以编辑。

5-8场景是动态变化模式，
适用于RGB灯光类型，
如绿色渐明渐暗，RGB跳变，6色跳变，6色渐变。



音乐、计时器、时间表

音乐播放可以使用
智能手机音乐播放器
或麦克风作为音乐信号输入。

计时器可以设置在将来24小时
内自动开启或关闭灯光。

定时键可以添加多个定时器，
根据不同的时间来开启
或关闭灯光。