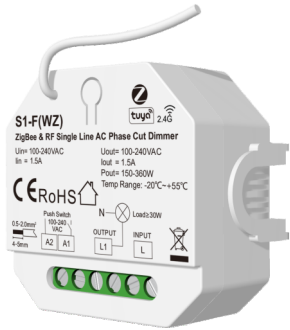


特点

- RF+自复位开关单火线切相调光器，1通道输出。
- 用于单色可调光LED灯，传统白炽灯和卤素灯的开关或调光。
- 涂鸦智能APP云控制，支持开/关，亮度调节，延时开/关灯，定时运行，场景和音乐播放功能。
- 通过飞利浦HUE桥接器实现飞利浦HUE APP控制。
- 语音控制，支持亚马逊Alexa，谷歌Assistant，天猫精灵和小度智能音箱。
- 256级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 通过按键设置最小亮度。
- 可设置3秒开关渐变。
- 配对RF 2.4G单区或多区调光遥控器使用。
- 连接自复位开关，实现开/关和0-100%调光。
- 可安装在标准墙壁接线盒中。
- 过热/过载保护，自动恢复。

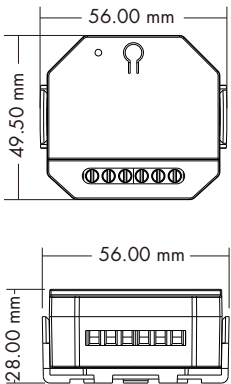
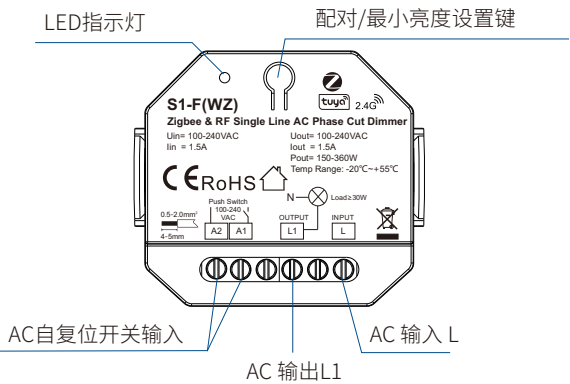


CE RoHS

技术参数

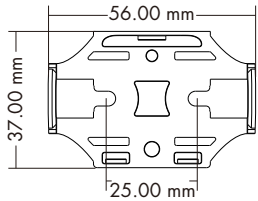
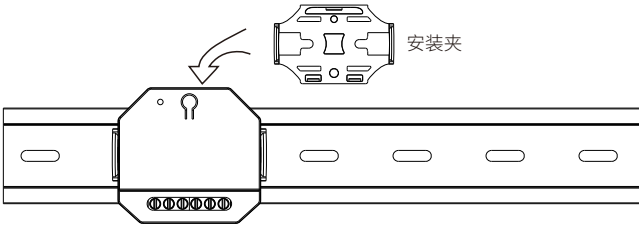
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	100-240VAC	输入信号	ZigBee + RF + 自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 EN IEC 61000-3-2/ EN IEC 61000-3-3 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
输出电压	100-240VAC	遥控距离	30m (空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输入电流	1.5A	调光灰度等级	256级	无线设备	ETSI EN 300 328 ETSI EN 300 440
输出电流	1.5A	调光范围	0-100%	认证	CE RoHS
输出功率	150-360W	环境		包装	
质保和保护		工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	包装尺寸	l60 x W60 x H40mm
质保	5年	外壳最高温度	Tc: +85℃	毛重	0.067kg
保护	过热，过载	IP等级	IP20		

机械结构和安装



可控硅

安装方式



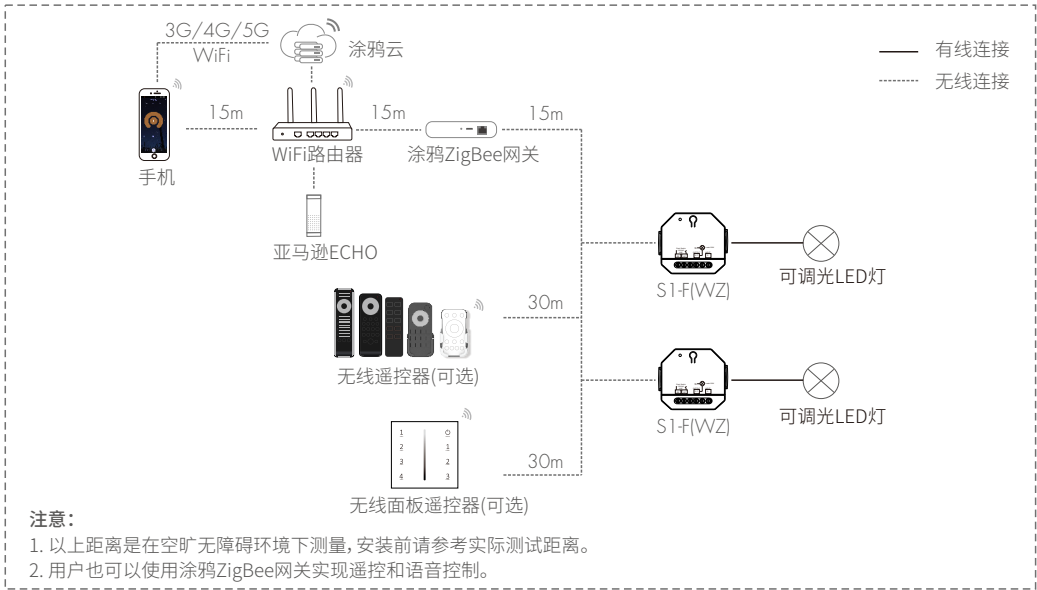
注意：

1. 安装必须由专业电工安装或拆卸。
2. 请将设备放置在儿童接触不到的地方。
3. 请远离水、潮湿或炎热的环境。
4. 设备应远离强信号源(如微波炉)，避免信号中断，导致设备无法正常工作。
5. 避免设备靠近或安装在高密度材料(如金属、混凝土墙等)附近，这些材料会减弱或阻断无线信号。

支持负载类型

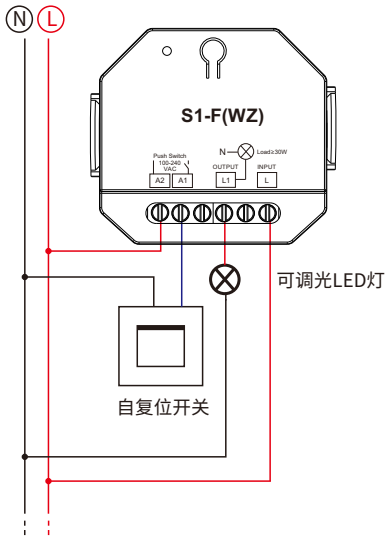
负载类型	最大输出功率	备注
可调光 LED 灯	200W @ 220V 100W @ 110V	最大 LED 灯数量取决于所连接 LED 灯的总功率因数
白炽灯和高压卤素灯	400W @ 220V 200W @ 110V	

系统连接图



接线图

警告：在上电之前，请确保所有电线连接和极性正确和牢靠，否则可能损坏调光器。



注意：
1. 单火线切相调光器要正常工作，连接的负载灯总功率需 $\geq 30W$ 。
2. 计算负载灯的最大数量时，必须使用单个灯的输入功率或输入电流参数，不能使用输出功率参数。
此外，调光器的最大浪涌电流为65A，多个负载灯的浪涌电流之和不要超过2倍，否则产品可能超载导致损坏。

自复位开关调光

自复位开关接口可连接自复位面板开关或自复位按钮来调光。

- 短按：开启或关闭灯光。
- 长按(1-6秒)：无级调光，亮度连续增加或降低，每次松开后再次长按，亮度反方向变化。
- 调光记忆：长按设置的亮度值，有掉电记忆。

最小亮度设置

长按最小亮度设置键10秒，灯闪烁2次，准备最小亮度设置，然后短按最小亮度键1-4次，得到4种最小亮度：15%，20%，25%，30%，灯光会立即输出当前的最小亮度，等待5秒，退出最小亮度设置，灯光将自动恢复输出100%亮度。

开关渐变时间设置

断电，上电，再断电，上电。然后短按配对键3次，可设置3秒开关渐变，指示灯闪烁3次。
长按配对键20秒，恢复出厂默认参数，灯最小亮度15%，开关渐变时间0.5秒。

涂鸦智能APP网络连接

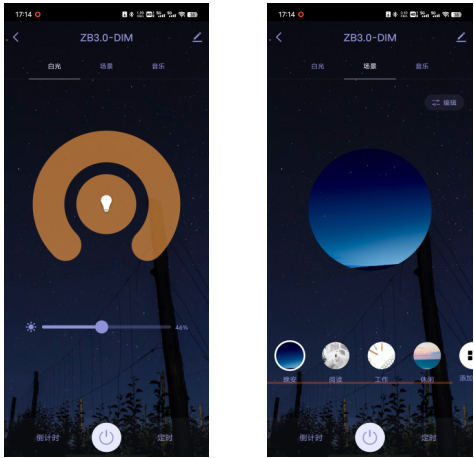
请根据您所在的地区下载相应的Tuya智能/智能生活APP。
长按配对键2秒，复位 ZigBee网络。

按住配对/设置键5秒，或快速按两次配对/设置键，清除以前的网络连接，进入配网模式，蓝色LED指示灯快速闪烁。

如果涂鸦智能APP网络连接成功，LED指示灯停止闪烁蓝色，在涂鸦智能APP中，您可以找到ZB3.0-DIM设备。



APP界面



开关界面：
触摸开/关键来打开或关闭灯光。
倒计时，可设置未来24小时自动开启或关闭灯光。
定时，可添加多个定时器，根据不同的时间来开启或关闭灯光。

场景界面
1-4场景可选，这些场景可以编辑。

S1-F(WZ)配对遥控器

有两种配对/删除方式可供用户选择：

使用配对键

配对：
短按配对键，
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，
指示灯快闪表示配对成功。

删除：
按住配对键15秒，删除所有配对，
指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对(备用)

配对：
断电，上电；再断电，上电。
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：
断电，上电；再断电，上电。
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。

S1-F(WZ)作为ZigBee-RF转换器，配对RF LED控制器或RF调光LED电源

有两种配对/删除方式：

使用控制器的配对键

配对：
短按控制器的配对键，立即按涂鸦智能APP上的开/关键。
指示灯快闪表示配对成功。

删除：
按住控制器的配对键5秒，
指示灯快闪表示配对删除。

使用上电配对(备用)

配对：
断电，上电；再断电，上电。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/关键3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
断电，上电；再断电，上电。
立即快速短按涂鸦智能APP上的开/关键5次。
灯闪烁5次表示删除成功。