

WT1 + R11

WiFi & RF LED调光器套装

- 用于控制单色LED灯带。
- 直流电源插座输入，2路恒压输出。
- 触摸遥控器滑动条调节亮度。
- 涂鸦智能APP云控制，支持开/关、色温和亮度调节，延时开/关灯，定时运行，场景编辑功能。
- 用户需在涂鸦智能APP网络连接前通过按键设置单色灯光类型。
- 连接自复位开关，实现开关和0-100%调光功能。
- 可设置3秒开关渐变。



FC

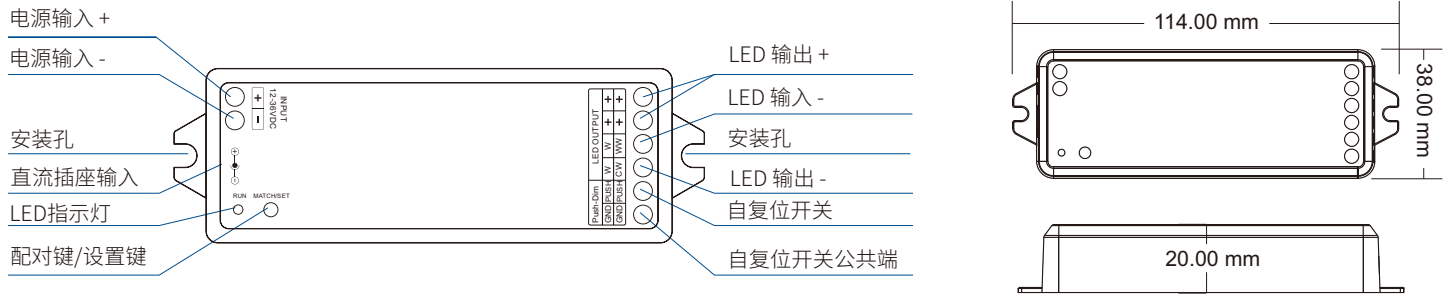
CE

RoHS

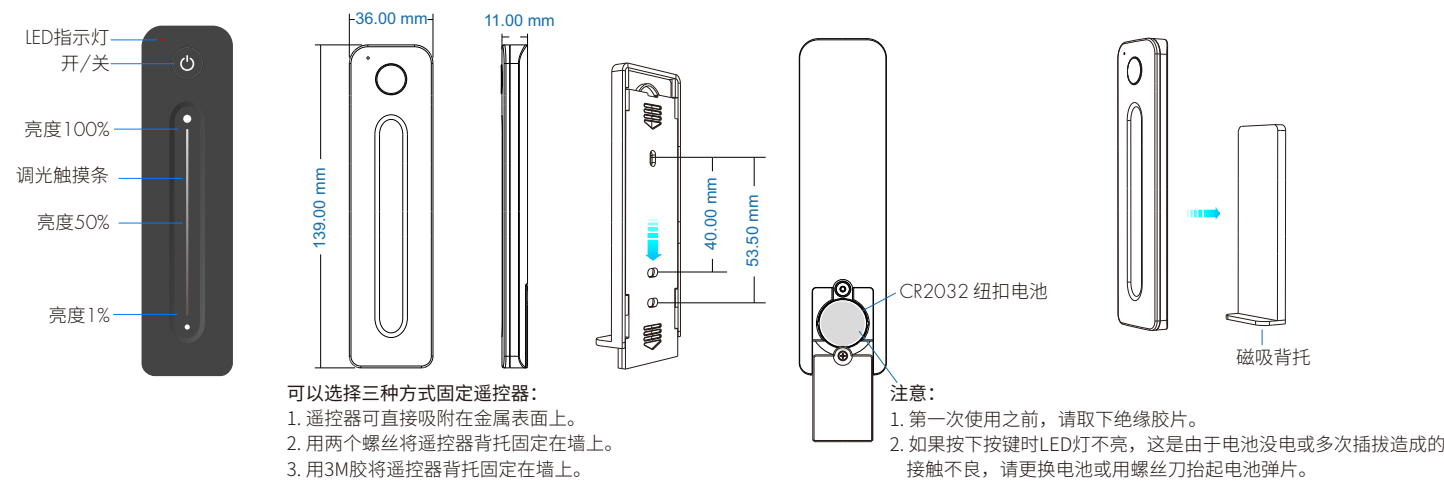
技术参数

LED调光器输入和输出		RF遥控器输入和输出		安全和EMC	
输入电压	12-36VDC	输出信号	RF 2.4GHz	EMC 标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输出电压	2 x (12-36)VDC	工作电压	3VDC[CR2032]	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电流	2CH,5A/CH	工作电流	<5mA	无线设备	ETSI EN 300 440
输出功率	2 x (60-180)W	待机电流	<10μA	认证	CE RoHS FCC
调光信号	WiFi + RF + 自复位开关	待机时间	<1 年	环境	
调光曲线	对数	遥控距离	30m(空旷无障碍)	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃
PWM频率	2000Hz (默认)				

机械结构和安装



遥控器功能



配对遥控器

有两种配对/删除方式可供用户选择：

使用WT1的配对键

配对：
短按WT1控制器的配对键，立即短按遥控器上的开/关键，指示灯快闪表示配对成功。

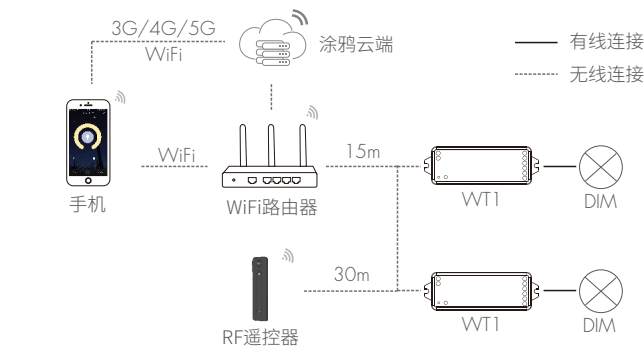
删除：
按住WT1控制器的配对键5秒删除所有配对，指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

配对：
断电，上电；再断电，上电。
接着立即短按遥控器上的开/关键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

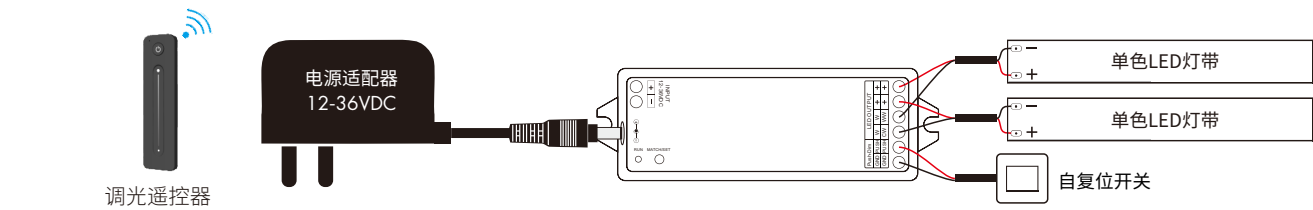
删除：
断电，上电；再断电，上电。
接着立即短按遥控器上的开/关键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

系统接线图



- 注意:
- 1. 以上距离是在空旷(无障碍)环境下测量, 安装前请参考实际测试距离。
 - 2. 请检查WiFi路由器网络是否在2.4G频段, 5G频段不可用, 请不要隐藏您的路由器网络。
 - 3. 请保持WT1控制器与路由器之间的距离足够近, 并检查WiFi信号。

接线图



长按配对/设置键8秒, 直到RUN指示灯变白色, 立即松开按键, 控制器变为DIM(调光)类型, 然后通过涂鸦智能APP进行配置, 或短按配对键配对调光RF遥控器。

- 注意:
- 1. 用户可连接恒压电源或电源适配器作为电源输入。
 - 3. 断电, 上电, 再次断电, 上电。立即短按配对键3次, 切换0.5秒和3秒开关渐变时间。

自复位开关调光

单色	单击	开启/关闭灯光
	双击	切换100%或10% (夜光) 亮度
	长按(>1秒) (关闭状态下)	调节亮度
	长按(>1秒) (开启状态下)	调节亮度

涂鸦智能APP网络连接

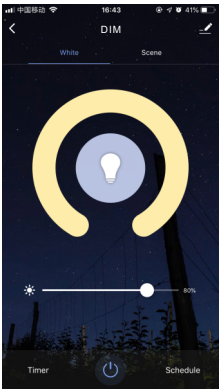
快速短按配对/设置键2次, 或长按配对/设置键5秒, 或长按配对/设置键8秒设置单色灯光类型: 清除之前的网络连接, 进入WiFi配网模式, 指示灯快速闪烁紫色, 输出LED灯带闪烁10次。

连续开关5次 (一关一开算一次), 也可以清除之前的网络连接, 进入WiFi配网模式, LED输出灯带闪烁10次。

如果涂鸦智能APP网络连接成功, RUN指示灯停止闪烁紫色, 变为对应的灯光类型的颜色 (白色: 调光)。在涂鸦智能APP中, 您可以找到DIM设备。

当使用涂鸦智能/智能生活APP控制灯具时, 若网络连接不佳, 可在蓝牙控制距离内, 使用蓝牙连接控制灯具。注意, 在未进行WiFi配置前, 不可直接用蓝牙控制灯具。

涂鸦智能APP界面操作:
触摸亮度条以调节亮度。



注意事项

- 1. 开始安装前, 请仔细阅读所有说明。
- 2. 安装电池时, 注意电池的正极和负极。
长时间不使用遥控器, 请取出电池。
当遥控距离变小或遥控频繁失效时, 请及时更换电池。
- 3. 拆下的废旧电池应按照当地规定进行回收或处理, 并远离儿童。
切勿将电池丢入家庭垃圾中或进行焚烧处理。
- 4. 请勿对电池进行强行放电、充电、拆卸或加热。
- 5. 如电池盖无法紧密盖上, 请停止使用本产品。
- 6. 如不小心吞咽电池, 请立即就医。
- 7. 轻拿轻放, 避免跌落。
- 8. 仅限室内和干燥环境使用。