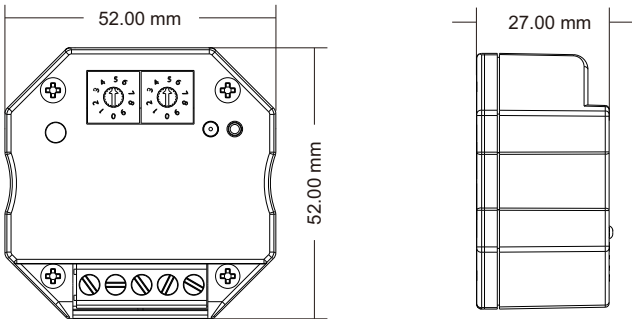
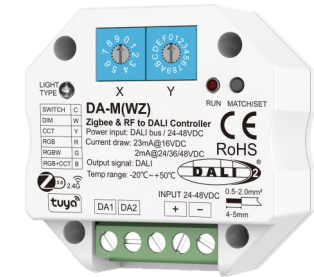


特点

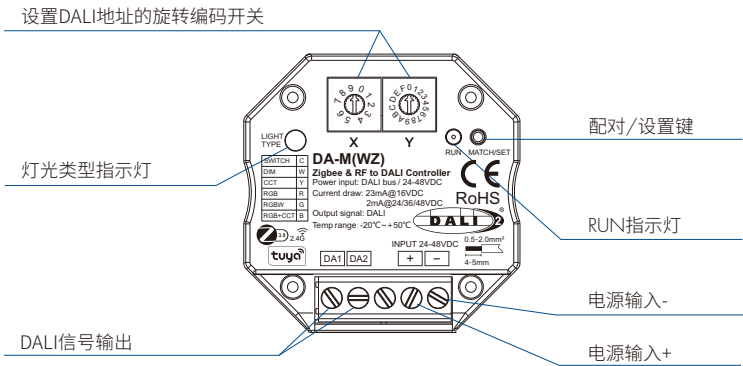
- Zigbee & RF DALI主控, 6合1功能, 支持单色, 色温, RGB, RGBW, RGB+CCT或开关控制。
- 涂鸦APP云控制, 支持开/关, 色温和亮度调节, 延时开/关灯, 定时运行, 场景和音乐播放功能。
- 通过飞利浦HUE桥接器实现HUE APP控制。
- 可选配对RF 2.4G单区或多区遥控使用。
- 1个DALI地址, 支持DT6调光, DT8-TC色温, DT8-RGB, DT8-RGBW或DT7开关。
- 符合DALI标准协议IEC 62386-101, 102, 207, 208, 209, 兼容其他品牌的DALI产品。
- 由DALI总线或24-48VDC供电。
- 通过编码开关选择DALI地址, 支持单播, 组播和广播模式。



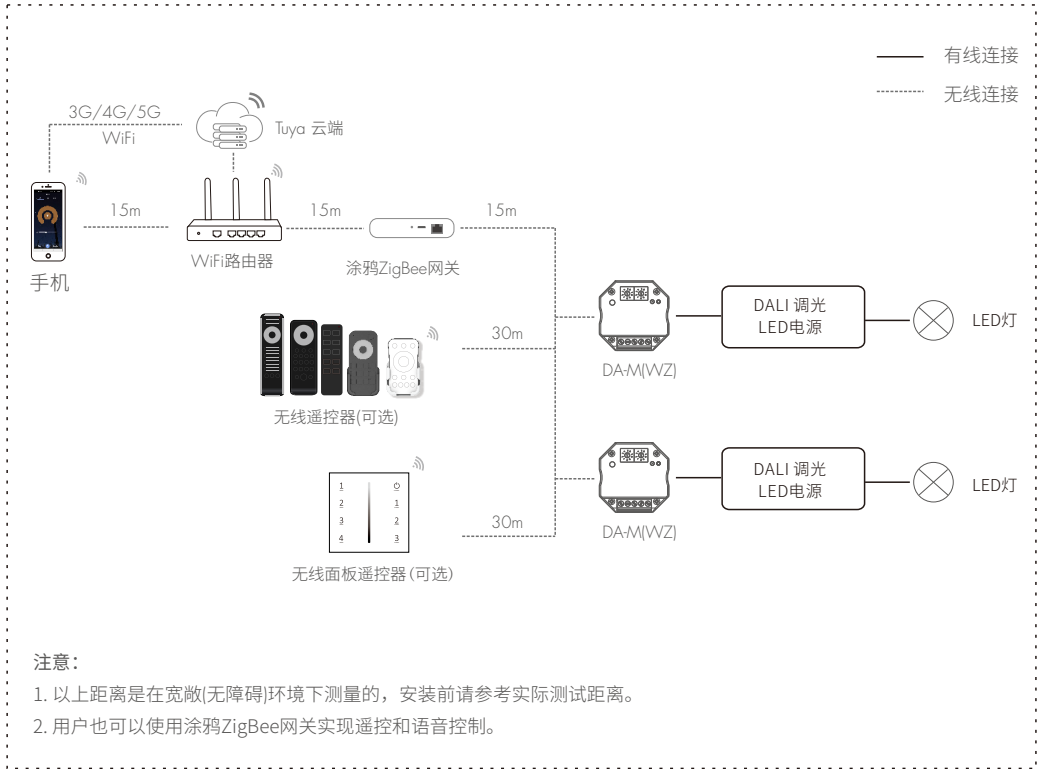
技术参数

输入和输出		环境		安全和EMC	
电源	DALI总线/24-48VDC	工作温度	Ta: -20℃ ~ +50℃	EMC标准	EN IEC 55015/ EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3/-17
电流消耗	23mA@16VDC, 2mA@24-48VDC	外壳最高温度	Tc: +55℃	安全标准	EN 61347-1/-2
输入信号	ZigBee + RF 2.4GHz	IP等级	IP20	无线设备	ETSI EN 300 328 ETSI EN 300 440
输出信号	DALI	包装		认证	CE RoHS DALI-2
遥控距离	30m(空旷无障碍)	尺寸	60 x 60 x 40mm(长x宽x高)	质保	5年
		重量	0.060kg		

机械结构和安装



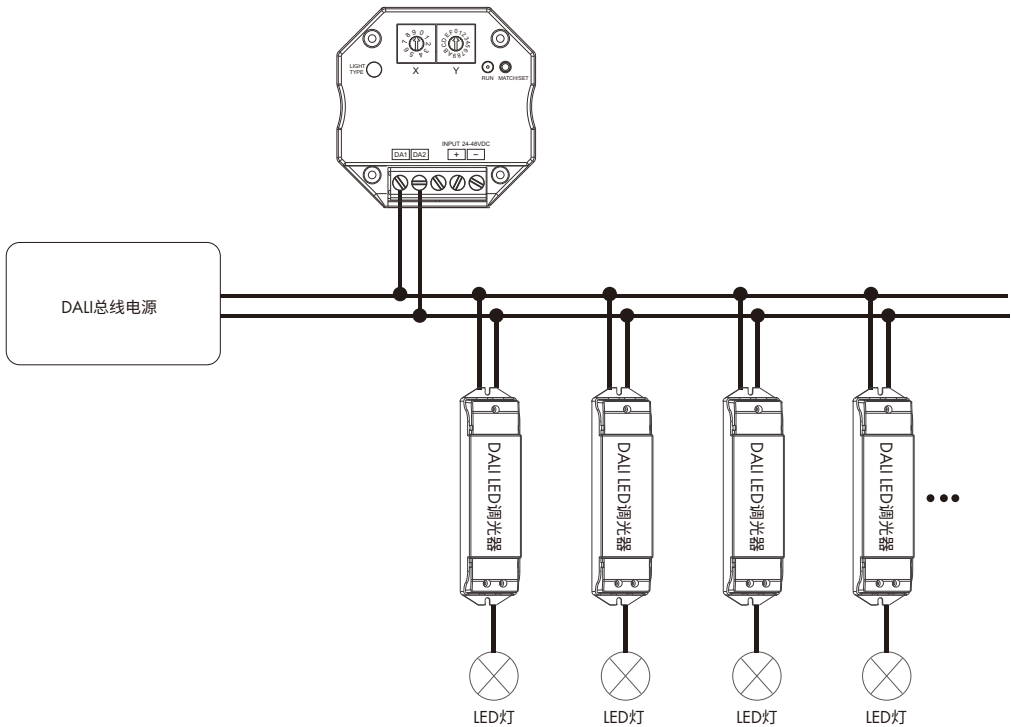
系统连接图



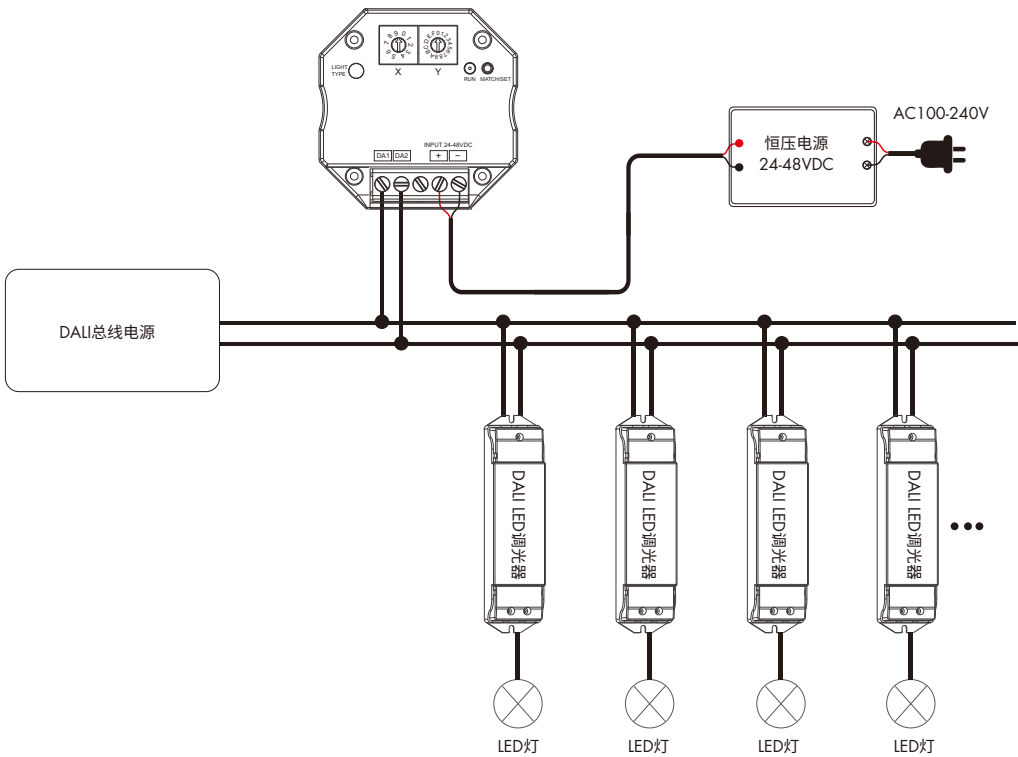
- 注意:
1. 以上距离是在宽敞(无障碍)环境下测量的, 安装前请参考实际测试距离。
 2. 用户也可以使用涂鸦ZigBee网关实现遥控和语音控制。

接线图

1. DALI总线供电



2. 24-48VDC电源供电



注意：建议为DALI主控使用24-48VDC电源供电，以减少DALI总线电源的负载。

灯光类型设置

SWITCH	C
DIM	W
CCT	Y
RGB	R
RGBW	G
RGB+CCT	B

请在配置涂鸦APP网络连接前，先选择灯光类型。

按住配对/设置键2秒后松开，依次切换6种灯光类型，灯光类型LED指示灯变成相应的颜色。

白色：DIM（默认）

黄色：CCT

红色：RGB

绿色：RGBW

蓝色：RGB+CCT

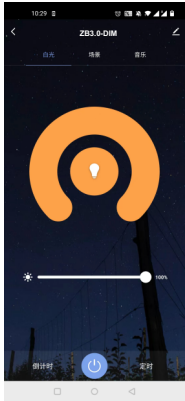
青色：SWITCH

涂鸦智能APP网络连接

长按配对/设置键5秒，或快速短按两次配对/设置键，清除之前的网络连接，进入涂鸦ZigBee配网模式，RUN LED指示灯快速闪烁。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，进入涂鸦ZigBee配网模式，RUN LED指示灯快速闪烁。

如果涂鸦APP网络连接成功，RUN LED指示灯停止闪烁。

在涂鸦智能APP中，您可以找到ZB3.0-DIM设备（或CCT，RGB，RGBW，RGB+CCT或SWITCH设备）。

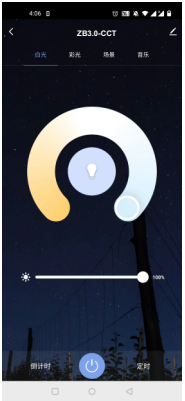


调光界面

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。

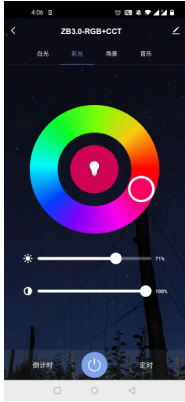
对于RGBW类型：
触摸亮度条，调节白色通道亮度。



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。

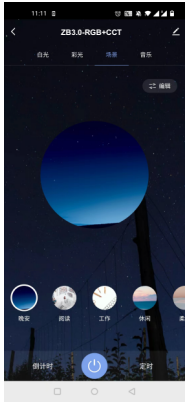
对于RGB+CCT类型：
触摸色温环调节色温，
RGB将自动关闭。
触摸亮度条调节白光亮度。



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)。

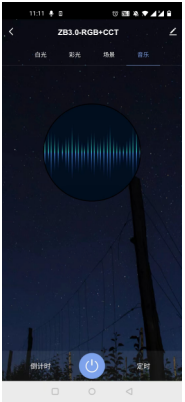
对于RGB+CCT类型：
触摸色环调节静态RGB颜色，CCT将自动关闭。
触摸亮度条调节颜色亮度。
触摸饱和度条调节色彩饱和度，即从当前颜色渐变为白色(RGB混合)。



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
未来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。

配对遥控器(可选)

请选择相同灯光类型的RF遥控器进行配对，用户可以选择两种配对/删除方式：

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，
RUN指示灯快闪表示配对成功。

删除：
按住配对键10秒，删除所有配对，
RUN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

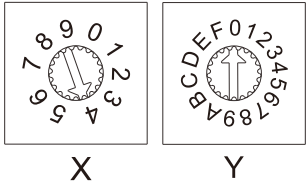
配对：
断电，上电；再断电，上电。
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，
快速按3次。
RUN指示灯闪烁3次表示配对成功。

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。
RUN指示灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

DALI地址设置

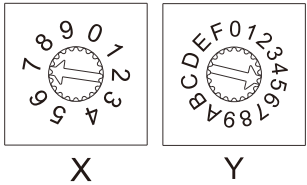
地址值 = X * 10 + Y。
例如: X = 5, Y = 4, 地址值 = 5 x 10 + 4 = 54。

单播模式



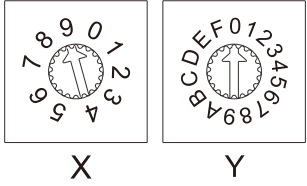
X为0-6, Y为0-9。
地址值0-63对应DALI地址00-63。
例如: 地址值=40时, 单播地址值为 40。

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, 组地址值为 5。

广播模式



X为9, Y为0-F。
地址值90-9F对应广播地址。