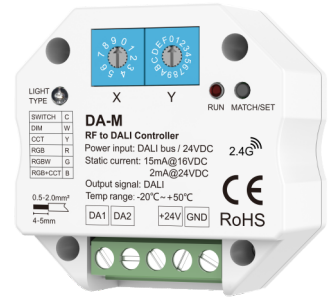


DA-M

RF-DALI信号转换器

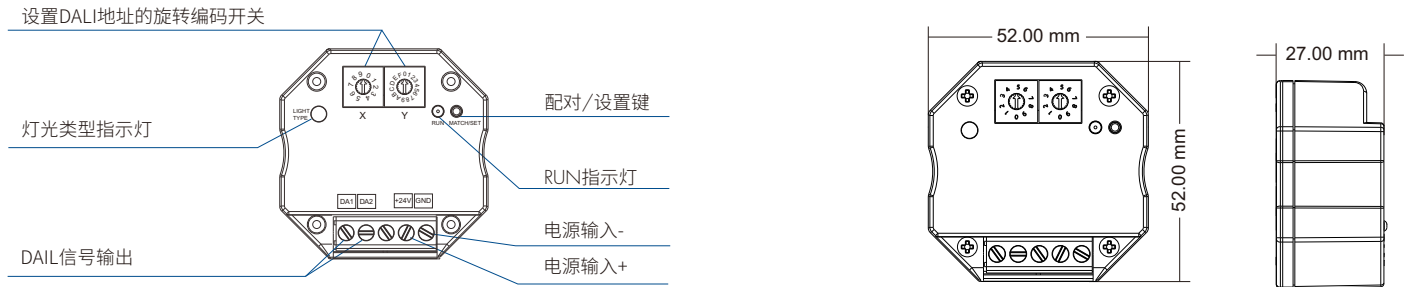
- RF DALI主控, 6合1功能, 支持单色, 色温, RGB, RGBW, RGB+CCT或开关控制。
- 配对RF 2.4G单区或多区遥控使用。
- 1个DALI地址, 支持DT6调光, DT8-TC色温, DT8-RGB, DT8-RGBW或DT7开关。
- 符合DALI标准协议IEC 62386, 兼容其他品牌的DALI产品。
- 由DALI总线或24VDC供电。
- 通过编码开关选择DALI地址, 支持单播, 组播和广播模式。
- 对于RGB/RGBW/RGB+CCT灯光类型, 内置10种动态模式, 包括跳变或渐变。



技术参数

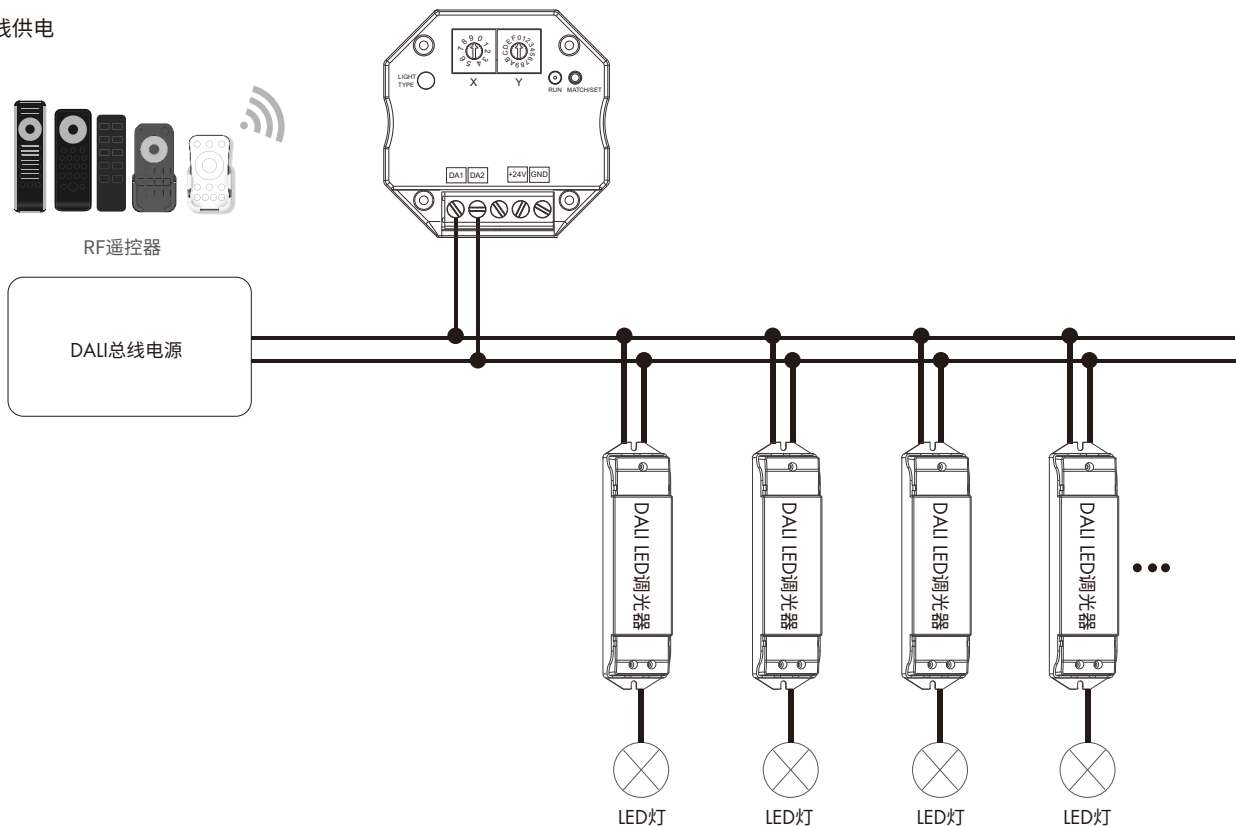
输入和输出		环境		包装	
电源	DALI总线/24VDC	工作温度	Ta: -20°C ~ +50°C	尺寸	60 x 60 x 40mm(长x宽x高)
静态电流	15mA@16VDC, 2mA@24VDC	外壳最高温度	Tc: +55°C	毛重	0.060kg
输入信号	RF 2.4GHz	IP等级	IP20	质保	
输出信号	DALI			质保	5年
遥控距离	30m(空旷无障碍)				

机械结构和安装

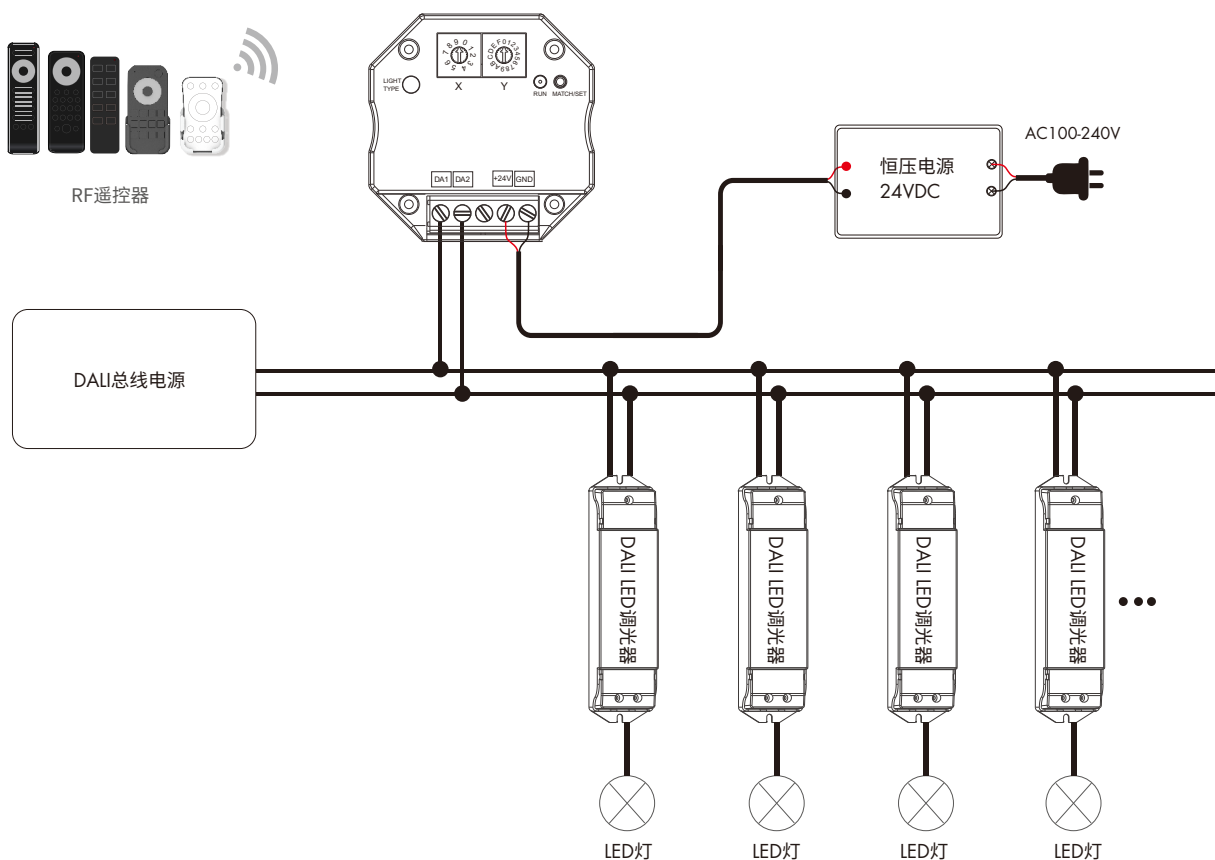


接线图

1. DALI总线供电



2. 24VDC电源供电



注意：建议为DALI主控使用24VDC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

请在配对遥控器前选择灯光类型。

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

黄色: CCT

红色: RGB

绿色: RGBW

蓝色: RGB+CCT

青色: SWITCH

配对遥控器

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5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。

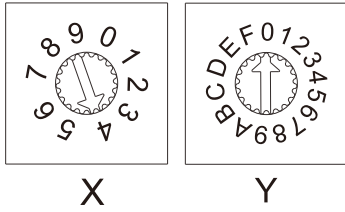
RUN指示灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

DALI地址设置

地址值 = X * 10 + Y。

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

单播模式

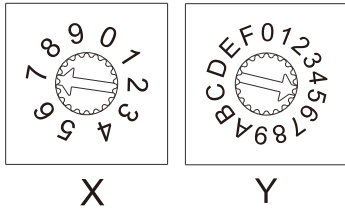


X为0-6, Y为0-9。

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

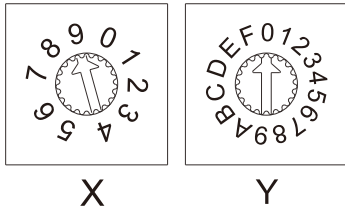


X为7, Y为0-F。

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。

动态模式列表

可用遥控器的模式键调出十种内置动态模式。

RGB/RGBW灯光的动态模式列表:

序号	名称	序号	名称
1	RGB跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	黄青紫渐变	10	白色渐明渐暗

RGB+CCT灯光的动态模式列表:

序号	名称	序号	名称
1	RGB跳变	6	RGB渐明渐暗
2	RGB渐变	7	红色渐明渐暗
3	六彩跳变	8	绿色渐明渐暗
4	六彩渐变	9	蓝色渐明渐暗
5	暖白冷白渐变	10	白色渐明渐暗