

产品特性

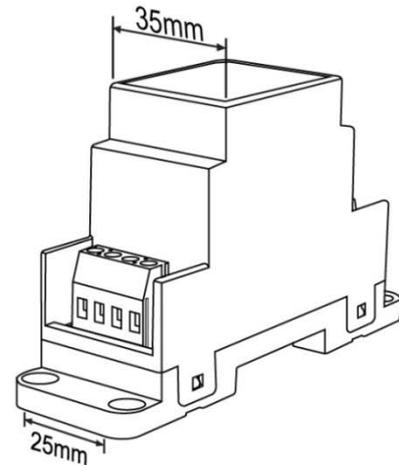
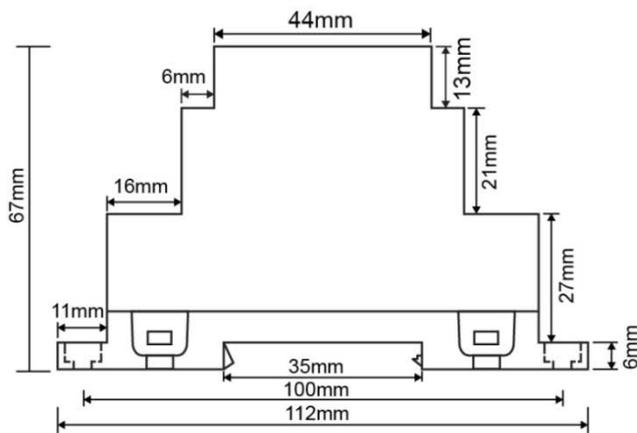
- 支持 0-10V/1-10V 有源调光。
- 支持 Touch DIM 功能
- 支持最低亮度上调功能
- 支持调光曲线选择功能
- 以上多种功能可以通过拨码开关选择，详见拨码开关功能选择表。
- 具有信号迟滞处理，加强抗干扰性。
- 具有淡入淡出效果，调光更加平滑。
- 支持短路、过流及报警指示功能。



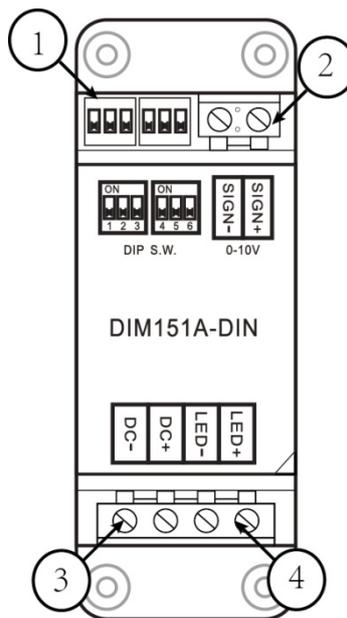
技术参数

产品型号	DIM151A-DIN
输入电压	12-24VDC
输入信号	0-10V, 1-10V 有源, Touch-DIM 按钮
输出通道	1 通道
输出电流	15A * 1 路, 最大 15A
输出功率	180W(12V)/360W(24V)
0-10V/1-10V 信号消耗电流	≤0.25mA
调光输出	PWM 脉冲调光
调光范围	0-100%
安装方式	导轨或螺丝固定
安装轨道	TS-35/7.5 或 TS-35/15
产品尺寸	112(长)*35(宽)*67(高)毫米
包装尺寸	354(长)*234(宽)*232(高)毫米; 60Pcs/6kg/箱
毛重	85 克
工作温度	-30 ~ 50°C

结构尺寸

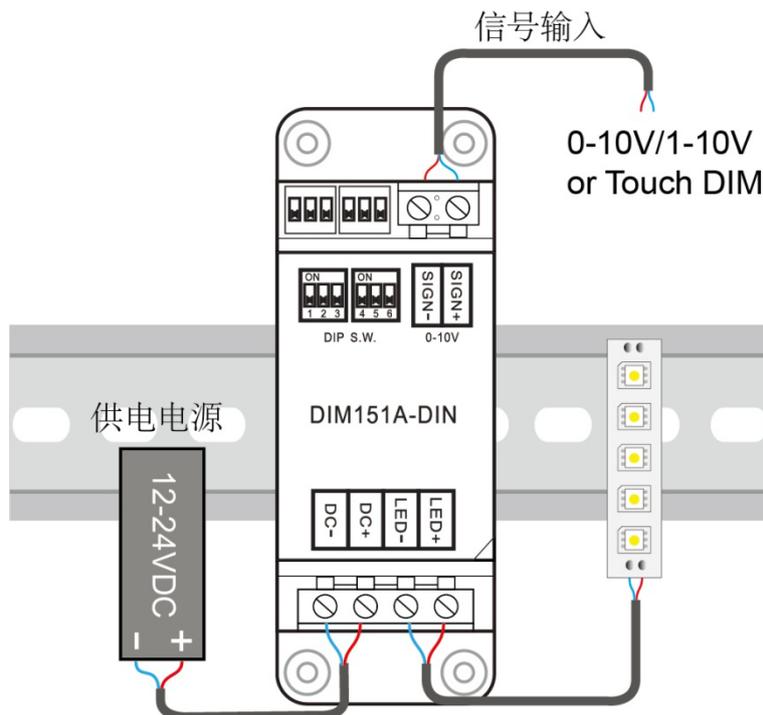


接口定义:



- (1) 拨码开关，可选择多种功能
- (2) 信号输入端口
- (3) 直流电源输入端口
- (4) 输出端，接 LED 灯具

接线图



● 拨码开关亮度选择表

DIP1		DIP2		最低亮度上调值
ON	OFF	ON	OFF	
	✓		✓	0%
	✓	✓		5%
✓			✓	10%
✓		✓		15%

● 拨码开关功能选择表

选择模拟信号调光/Touch DIM

	ON	OFF
DIP3	Touch DIM	模拟信号调光

模拟信号调光功能

	ON	OFF
DIP4	1-10V	0-10V
DIP5	对数曲线调光	线性曲线调光
DIP6	迟滞	正常

Touch DIM 功能

1. 短按 Touch DIM 开关 (<0.5 秒) 进行灯的亮暗控制。

2. 长按 Touch DIM 开关 (>0.5 秒) 进行灯具的亮度调节，光是调亮还是调暗，随着每次按压的开关变化而变换。
3. 当灯具处于关闭状态，长按 Touch DIM 开关可以开启灯具并按照变化方向进行亮度的调节。
4. 亮度调节范围为 0%-100%。
5. 具有断电记忆功能，重新上电将恢复到上一次断电的状态。

注意事项

1. 本产品需要由专业电工安装。
2. 安装之前请仔细阅读说明书和接线图。
3. 请使用合适的工具进行安装和接线。
4. 上电之前，请仔细检查接线是否正确。