

# DALI6004

12-24V DC

产品特点:

- PWM 输出最大电流 5A/CH
- DALI 数字控制输入，调光控制 LED 模块
- 寻址输出通道
- 支持 Touch DIM,可以手动调光
- 调光从 0-100%的范围内，(LED 亮度在 1%启动)
- 适用于直流电源
- 短路保护，过载保护
- 安全等级 2
- 4 通道 12-24VDC 恒压输出



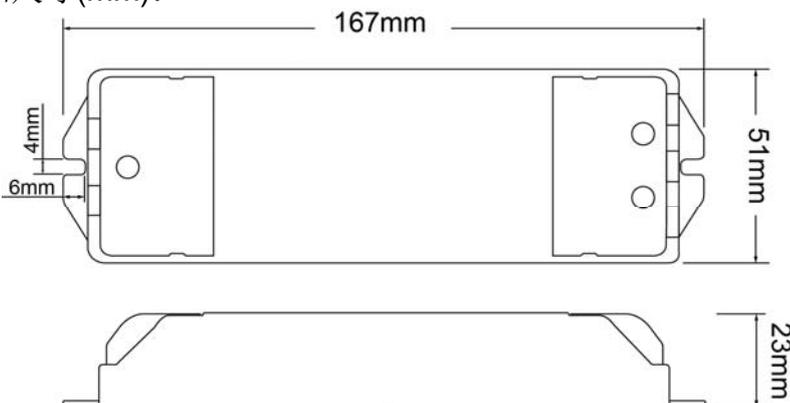
型号: DALI6004

## 技术数据:

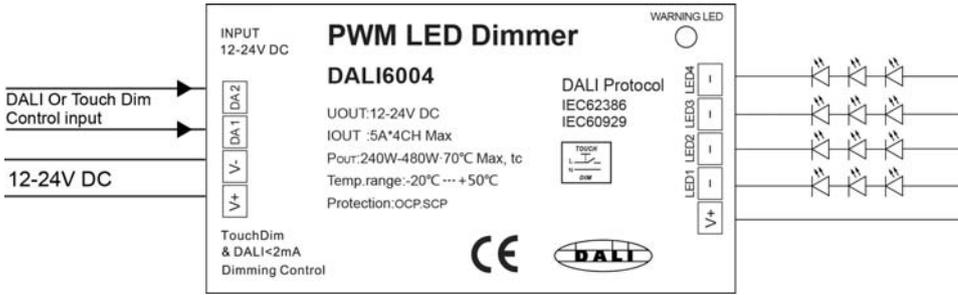
参数	Min.*	Nom.*	Max.	Unit
输入电压范围	12	12-24	24	Vdc
Touch DIM AC 输入电压范围	5	-	290	VAC
Touch DIM AC 输入电压频率范围	45	-	65	Hz
12-24V 直流电输入电流	-	-	5	A/ ch
输出功率 (4 通道功率输出, 合计)	0.1	4 x 60-120	4 x 120	W
输出电压	12	12-24	24	Vdc
输出电流	-	-	5	A/ ch
峰值电流	-	-	6	A/ ch
调光控制 (调光) DALI 协议		IEC62386		
外壳温度	-	-	70	°C
环境温度	-20	-	50	°C
保护	短路保护			
	过载保护			
	过热保护			

\*在室温 25°C 温度场的有效

产品尺寸(mm):



连接示意图:



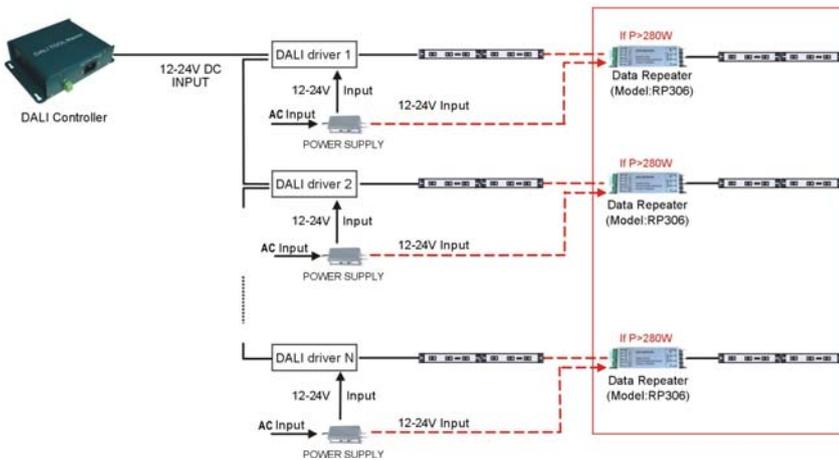
### Touch DIM 功能介绍:

- 1) 短按 Touch DIM 开关 (<0.5S), 控制灯的打开或关闭;
- 2) 长按 Touch DIM 开关 (>0.5S), 调节灯的亮度; 每次调节后, 调节方向改变;
- 3) 双击 Touch DIM 开关 (<0.3S), 连接的所有灯具将达到最亮状态。
- 4) 当灯处于关闭状态, 长按 Touch DIM 开关, 灯打开并按调节方向调节亮度;
- 5) 长按 Touch DIM 调节亮度时, 亮度调节范围在 1%-100%, 可以使用短按将灯关闭;
- 6) 具有掉电记忆功能, 当重新上电后将保持掉电前的状态;

### 产品安装注意事项:

- 1) 注意: DALI 和 Touch DIM 一定不能同时使用, 可分别使用 DALI 控制器或具有 Touch DIM 功能的设备来控制
- 2) 安装前请仔细看产品接线图
- 3) 请按产品提供线材规格范围配套使用
- 4) 接线过程请将压线帽端压下, 再插入线头, 接好请检查是否插牢固
- 5) 上电前就仔细检查接线方式是否正确

### DALI 接线图



### TouchDIM 接线图

