

# LED 智能调光驱动器

0.45-10W 150-700mA 3-44Vdc



- 调光接口 : DALI
- PWM数字调光, 标准DALI对数调光曲线
- 调光范围: 0~100%, LED从0.1%开始调光
- 宽电压, 兼容多种LED灯
- 短路、过载保护
- Class 2电源, 全防护塑胶外壳
- DALI总线标准 IEC62386-101, 102, 207
- 符合SELV安全特低电压标准
- 适合室内LED照明环境应用



## 主要特性

调光接口: DALI (IEC62386)  
 调光范围: 0~100%, LED从0.1%开始调光  
 输入电压: 100-240Vac ±10%  
 输入电流: 115Vac≤0.20A, 230Vac≤0.15A  
 频率范围: 50/60Hz  
 效率: >78%  
 浪涌电流: 冷启动20A@230Vac  
 (在50%peak下测试Twidth=75us)  
 漏电流: <0.5mA/230Vac  
 工作电压范围: 3-44Vdc

负载功率范围: 0.45W~10W  
 输出电流精度: ±3%  
 空载输出电压: 45Vdc  
 工作温度: tc: 75°C ta: -30°C ~ 55°C  
 工作湿度: 20 ~ 95%RH, 无冷凝  
 储存温度湿度: -40 ~ 80°C, 10~95%RH  
 温度系数: ±0.03%/°C(0-50°C)  
 耐振动: 10-500HZ, 2G 12分钟/周期, X,Y,Z轴各72分钟。

电流输出:	150mA	250mA	300mA	350mA	450mA	500mA	600mA	650mA	700mA
电压输出:	3-44V	3-40V	3-33V	3-29V	3-22V	3-20V	3-16.5V	3-15.5V	3-14V
功率输出:	0.45-6.6W	0.75-10W	0.9-9.9W	1.05-10.15W	1.35-9.9W	1.5-10W	1.8-9.9W	1.95-10.1W	2.1-9.8W

注: 下单时请注明所需的电流值

## 安规和电磁规格

耐压: 输入对输出: 3750Vac  
 绝缘阻抗: 输入对输出: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH  
 安全规范: IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13  
 电磁兼容发射: EN55015, EN61000-3-2 CLASS C, EN61000-3-3  
 电磁兼容抗扰度: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024

## 其他

产品尺寸: 135×30×20mm(L×W×H)  
 包装尺寸: 140×34×23mm(L×W×H)  
 产品重量: 80g±10g

## 保护

短路: 自恢复  
 过载保护: 关机 3 秒, 重新上电恢复正常

## 尺寸图



## 连接图

