

EUP18T-1HMC-0

TRIAC 恒流调光驱动器

产品特点

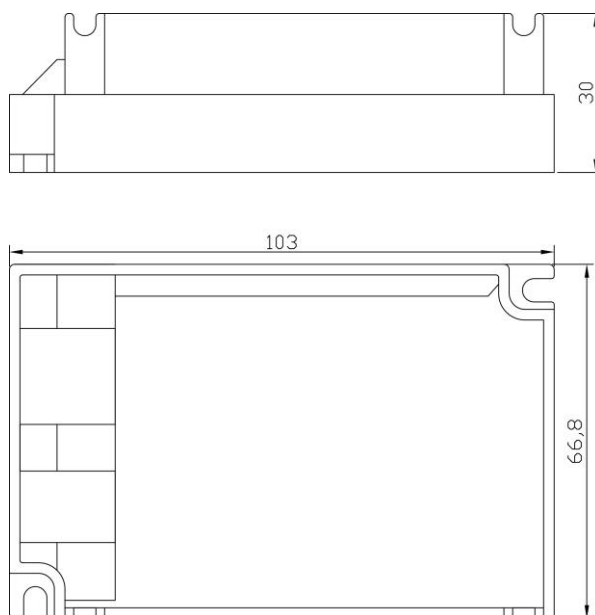
- 单通道恒流输出，多级电流可选
- 支持前沿/后沿可控硅调光
- 调光电压范围：40-240VAC
- 高效率达：80%
- 调光曲线平滑，无闪烁
- 具有短路保护，过载保护
- 适用室内 LED 灯具



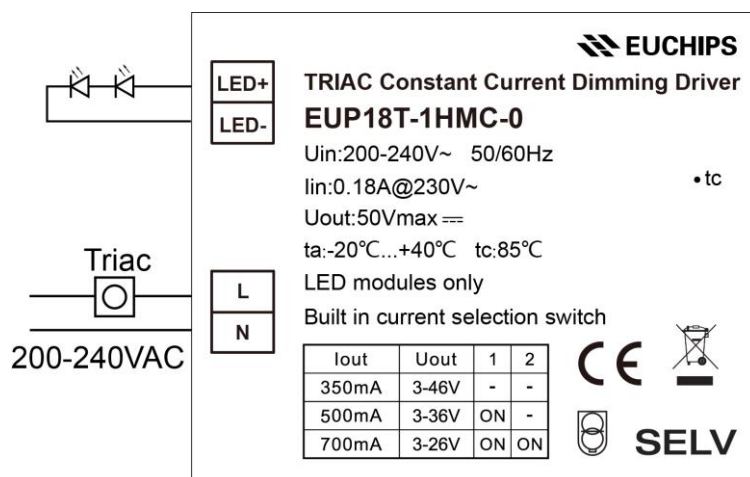
技术参数

产品型号		EUP18T-1HMC-0		
输出	电流	350mA	500mA	700mA
	电压	3-46VDC	3-36VDC	3-26VDC
	功率	16.1W	18W	18.2W
	电流精度	± 5%		
	最大输出电压	50VDC		
	低频电流纹波 (<120Hz)	< 3%		
	通道数	1		
输入	电压	200VAC – 240VAC		
	频率	50/60Hz		
	调光电压范围	40VAC – 240VAC		
	效率 (典型)	80%		
	功率因数 (典型)	≥ 0.5 @230VAC		
	电流	0.18A@230VAC		
	浪涌电流	冷启动 11A (在 50% Ipeak 下测试 twidth=500us) @230VAC		
保护	短路保护	关断输出，去除故障 10s 后重启电源可恢复		
	过载保护	打嗝模式，故障排除后自恢复		
功能	调光方式	前沿/后沿切相		
其他	尺寸	103*67*30mm (长*宽*高)		
	毛重	140 克		
	包装	379*235*229 mm (长*宽*高); 60Pcs/9kg/箱		
	工作温度	-20℃ ~ 40℃		
	工作湿度	20~90% RH		

产品尺寸 (mm)



应用连接图



拨码开关功能选择表

EUP18T-1HMC-0 是一款多电流输出调光电源，可通过拨码开关进行输出电流的选择，如下表

电流	拨码 1	拨码 2
350mA	OFF	OFF
500mA	ON	OFF
700mA	ON	ON

备注：默认出厂时 350mA（拨码开关全部在 OFF 的位置上）