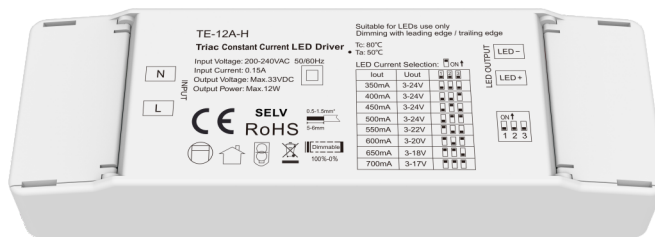


TE-12A-H, TE-12A-L

可控硅调光恒流LED电源

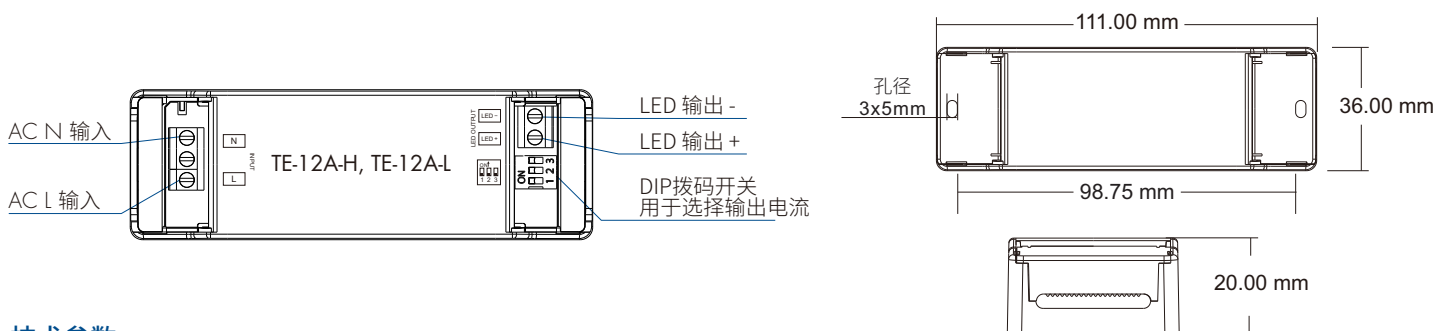
- 调光接口:可控硅/ELV
- 适用于前切/后切可控硅调光器和调光系统
- PWM数字调光,不改变LED显色指数
- 1通道恒流输出,可通过拨码开关设置电流
- 过热/过载/短路保护,自动恢复
- 全保护塑料外壳
- 适用于室内LED照明应用
- 5年,50,000小时保修



应用

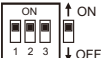
- 适用于筒灯,聚光灯和装饰应用。
- 办公室/商业/家庭照明,酒店,教室,仓库,医疗保健,零售和展示。
- 用于改造升级和新灯具设计。




























机械结构和安装



技术参数

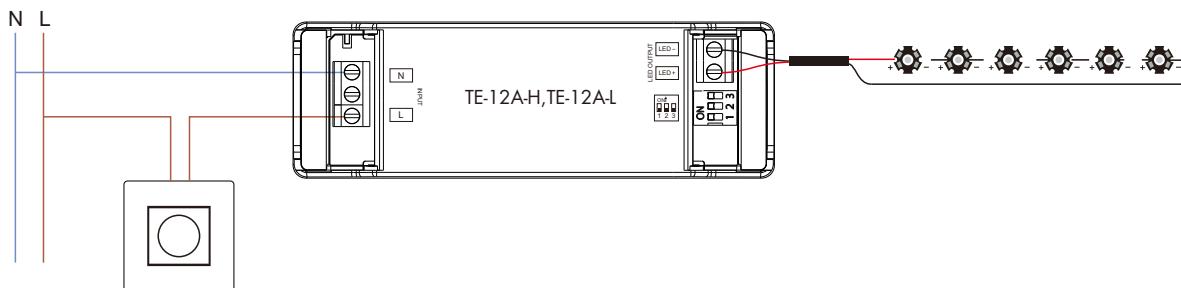
型号		TE-12A-H	TE-12A-L
输出	输出电压	3-24VDC	9-45VDC
	空载电压	33VDC	48VDC
	输出功率	Max. 12W	Max. 12W
	输出电流	350-700mA	100-450mA
	调光范围	0~100%, 调光深度:0.1%	
	调光频率	4000Hz	
	输出电流精度	±5%	
	波纹和噪音	< 100mV	
上升时间	1S/230VAC		
输入	输入电压范围	200~240VAC	
	频率范围	50/60Hz	
	效率	78%/230VAC	
	输入电流	0.15A/230VAC	
	浪涌电流	冷启动10A/230VAC	
	漏电流	< 0.5mA/230VAC	
待机功率	< 1.3W		
保护	过载保护	打嗝模式,异常条件移除后,可自动恢复输出	
	短路保护	打嗝模式,异常条件移除后,可自动恢复输出	
	过温保护	当PCB温度大于100°C时降低输出电流或关闭输出,温度降低后,可自动恢复输出	
环境	工作温度	-20°C~50°C	
	外壳最大温度	80°C	
	工作湿度	20%~90%RH, 无冷凝	
	储存温度/湿度	-40°C~80°C, 10%~95%RH	
	温度系数	±0.03%/°C (0-50%)	
	抗振性	10-500Hz, 2G, 6分钟/周期, X,Y,Z 轴/2分钟	
防水等级	IP20		
安全&EMC	安全规范	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13	
	耐压	I/P-O/P: 3750VAC	
	绝缘电阻	I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH	
	电磁兼容发射	EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-2	
	电磁兼容抗扰度	EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61347	
认证	CE		

LED输出电流选择: 

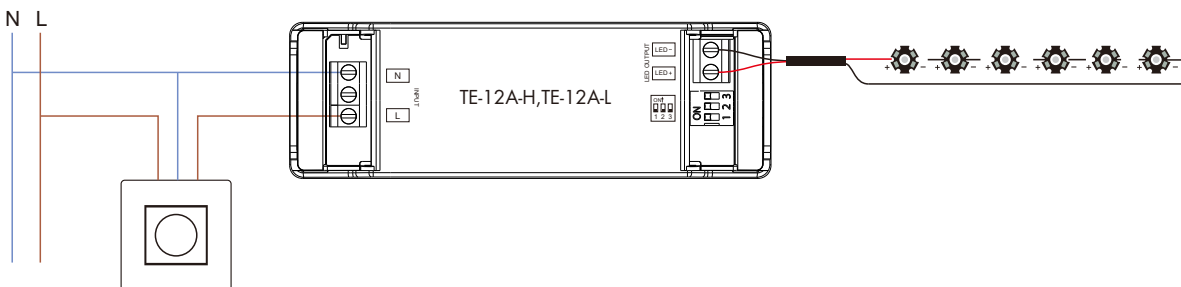
型号	  	  	  	  	  	  	  	  	  
TE-12A-H	输出电压	3-24V	3-24V	3-24V	3-24V	3-22V	3-20V	3-18V	3-17V
	输出电流	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA
TE-12A-L	输出电压	9-45V	9-45V	9-45V	9-45V	9-40V	9-34V	9-30V	9-26V
	输出电流	100mA	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA

接线图

● 连接可控硅调光器(无零线)



● 连接可控硅调光器(有零线)



可控硅调光输入

当连接到其他品牌的可控硅调光器,如Lutrom,Clipsal,Dynalite等的调光器不同品牌的调光器有不同的最低调光值,我们的调光电源不能调到低于调光器的亮度值。如需调暗到1%,请确保调光器支持1%的最低调光值。

调光曲线

