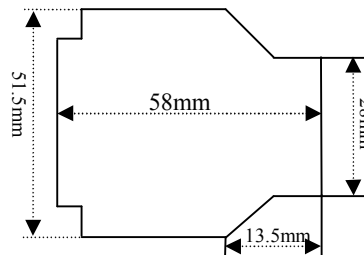


一、产品特性

- 全球通用输入电压（180V~260V）
- 恒流输出，保证大功率 LED 使用的安全性隔离电源，隔离交流电压为 2200V
- 过温保护，短路保护，开路保护
- 可以驱动所有 12*2W 的 LED.
- 长寿命设计，达 20000 小时 高可靠性
- 整灯可通过安规测试，可通过 EMC 测试
- 体积：58*51.5*25mm



TXM14-0701-XX (TG12*2W450MA) 驱动模块是专为使用调光 E27 灯头的 LED 灯具而设计，可以直接装入通用的灯头中 E27 中，可驱动 12*2W 左右的大功率的 LED。驱动器是长方型的结构，温升比较低，可以长时间的工作。本模块有过流保护，在异常情况下对 LED 有一定的保护。

产品型号： TXM14-0701-XX (TG12*2W450MA) 技术参数

	项 目	参 数
输 入	工作电压范围 (V)	AC 180V-260V
	输入电流 (mA)	100Max (220V)
	效率 (%)	>80%
	开路时输入电流	<1mA
	短路时输入电流	<1mA
	功率因数	>0.85
输 出	输出电压 (V)	DC: 35-45V
	热机恒流及精度 (mA)	450mA ± 5%
其他	工作温度 (°C)	-20°C - +85°C
	空载电压范围	40-50V
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (长 X 宽 X 高) (mm)	58*51.5*25
	隔离电压	2200V
	过热保护/过压保护	有
	开路保护/短路保护	有
	雷击保护	有
	频繁开关	0.05S
	EMC	EN55015B (通过)
	寿命	20000Hours
	重量 (g)	60g
可做电流范围值：		<input checked="" type="checkbox"/> 450MA ± 5% <input type="checkbox"/> 460MA ± 5%

使用方法：本模块有 4 根引出线，一段 2 根白线是输入线，接交流电。红/黑线是输出线，红线接大功率发光二极管正极，黑线接大功率发光二极管负极。

注意事项：焊线点不要与周围焊点或器件，连锡或短路。