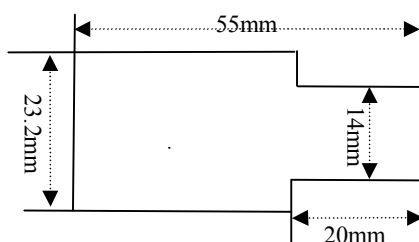


5W 大功率 LED 驱动模块规格书

一、产 品 特 性

- 全球通用输入电压 (90V~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 3750V
- 过温保护, 短路保护, 开路保护
- 可以驱动所有 5*2W 的 LED.
- 专利产品, 功率因数大于 0.95
- 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: 55*23.2*24.3mm



TXM10-0205-XX (PH5*2W450MA) 驱动模块是专为使用 E27; GU10 灯头的 LED 灯具而设计, 可驱动 5*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: TXM10-0205-XX (PH5*2W450MA) 技术参数

	项 目	参 数
输 入	工作电压范围 (V)	AC 90V-260V
	输入电流 (mA)	42Max (220V)
	效率 (%)	80%左右
	开路时输入电流	<1mA
	短路时输入电流	<1mA
	功率因数	>0.90
输 出	输出电压 (V)	DC=15-17V
	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	20-30V
	环境湿度 (%)	20%-95%RH
	外形尺寸 (长 X 宽 X 高) (mm)	55*23.2*24.3
	隔离电压	3750V
	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)	20.3g
可做电流范围值: ☒ 450MA ± 5% ☐ 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。

地址: 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1026 号伟豪科技园 C 栋 7 楼东

[http:// www.ledpower.com.cn](http://www.ledpower.com.cn)

Tel: (86)-0755-86225415 (86)-0755-86225416

Fax: (86) -0755-26006560 0755-22631806