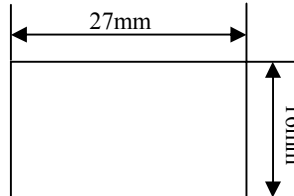


## 3\*1W 大功率 LED 驱动模块规格书

### 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 3\*1W 的 LED.
- 长寿命设计, 达 20000 小时 高可靠性
- 可通过 EMC 测试
- 尺寸 27\*16\*14MM



TXM04-0501-XX(PPP220C300W0303)驱动模块是专为使用 GU10/E27 灯头的 LED 灯具而设计, 可以直接装入通用的灯头中, 可驱动 3\*1W 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: TXM04-0501-XX(PPP220C300W0303)

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)             | 35Max (220V)   |
|                                                                                         | 效率 (%)                | 70%            |
|                                                                                         | 开路时输入电流               | <1mA           |
|                                                                                         | 短路时输入电流               | <1mA           |
|                                                                                         | 功率因数                  | >0.51          |
| 输 出                                                                                     | 输出电压 (V)              | DC=9V-10V      |
|                                                                                         | 热机恒流及精度 (mA)          | 300mA±5%       |
| 其 他                                                                                     | 工作温度 (°C)             | -20°C - +85°C  |
|                                                                                         | 环境湿度 (%)              | 20%-95%RH      |
|                                                                                         | 外形尺寸 (长 X 宽 X 高) (mm) | 27mm*16mm*14mm |
|                                                                                         | 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                    | 8g             |
| 可做电流范围值: <input checked="" type="checkbox"/> 300MA±5% <input type="checkbox"/> 330MA±5% |                       |                |

使用方法: 本模块有 4 根引出线, 一段 2 根是输入针, 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