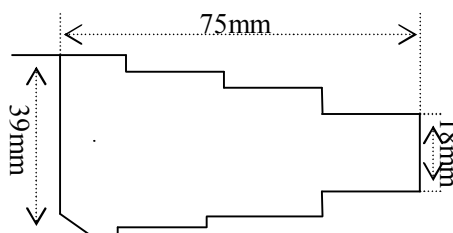


## 16\*1W 大功率 LED 驱动模块规格书

### 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 16\*1W 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: 75\*39\*27mm



TXM17-0700-XX 驱动模块是专为使用 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 16\*1W 左右的大功率的 LED。驱动器是长方形的结构, 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: TXM17-0700-XX 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)             | 87Max (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=35-51V     |
|                                                                                         | 热机恒流及精度 (mA)          | 300mA±5%      |
| 其他                                                                                      | 工作温度 (°C)             | -20°C - +85°C |
|                                                                                         | 空载电压范围                | 45-53V        |
|                                                                                         | 环境湿度 (%)              | 20%-95%RH     |
|                                                                                         | 外形尺寸 (长 X 宽 X 高) (mm) | 75*39*27      |
|                                                                                         | 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)                | 47g           |
| 可做电流范围值: <input checked="" type="checkbox"/> 300MA±5% <input type="checkbox"/> 450MA±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