

1W 大功率 LED 驱动模块规格书

产 品 特 性

- 全球通用输入电压（220V）
- 隔离恒流输出，保证大功率 LED 使用的安全性
- 过温保护，短路保护
- 长寿命设计，高可靠性
- 体积小



G220C300W01S01 驱动模块是专为使用 E26、E27、GU10 灯头的 LED 灯具而设计，可以小到直接装入通用的灯头中（E27；E26），可以驱动 1 个 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：G220C300W01S01

技术参数：（AC220V；60Hz）

	项 目	参 数
输 入	工作电压范围（V）	AC 80V-260V
	输入电流（mA）	13mA Max
	效率（%）	70%
	功率因数	>0.6
输 出	输出电压（V）	DC 3.3V
	恒流及精度（mA）	300mA±5%
	瞬间电流（mA）	450mA(500nS)
其 他	工作温度（℃）	-20℃ - +85℃
	环境湿度（%）	20%-95%RH
	外形尺寸（长 X 宽 X 高）（mm）	22mm*15mm*13mm
	重量（g）	10g

使用方法：本模块有 4 根引出线，一段 2 根黄色线是输入线，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。

使用说明：1. 焊线时，请注意不要与其他焊点连锡及短路。

2. 测试连线时，禁止将输入与输出端反接。