

# SPECIFICATION

## 产品规格书

产品名称 LED MR16 驱动 3x1W 300mA

Description LED MR16 DRIVER 3x1W 300mA

产品编码 DEKM131IK300C

P/N

客户产品编码

P/N

客户名称

Customer

客户承认（请回传）

批准

APPROBED BY

审核

CHECKED BY

制作

DESIGNED BY

深圳市鑫达尔康电子有限公司

公司地址:深圳市宝安区西乡银田工业区 A7 栋 5 楼

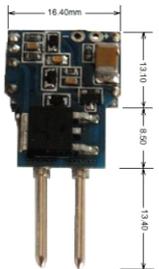
Tel: 0755-27820239 Fax: 0755-27820259

Http://www.xdekled.com E-mail:market@xdekled.com

## LED/AC 恒流驱动器规格书

产品名称	LED MR16 驱动	产品编码	DEKM131IK300C
型号规格	DEK-HMR16-3x1W-T	输入标准	AC 200-240V
版本	DEKMR002	日期	2009-12-1
<b>基本描述</b> 大功率 LED 高压 MR16 恒流电源驱动，恒流精度 $<5\%$ ，体积小适用于高压灯杯 灯具组装使用 35*16*11 mm。			

### 一、产品图示

图示	说明
 A technical drawing of the LED driver component. It shows a blue PCB with two gold pins extending from the bottom. Dimension lines indicate the following measurements: a width of 16.40mm, a total height of 13.10mm, a height of 8.50mm for the main body, and a height of 13.80mm for the pins.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 基本尺寸为 36*16*11MM</li><li>2. 适用于 MR16 灯杯灯具</li></ol>

### 二、产品特点

1. 输入电压：AC200-240V 。
2. 具有输入无极保护和输出短路保护功能。
3. 恒流精度 $\leq 5\%$ ，恒流输出(根据LED特性设计的), 保证大功率LED使用的安全性。
4. 输入电压宽,转换效率高，转换效率： $\geq 70\%$ 。
5. 产品体积小，功率密度大。
6. 长寿命设计 $>8000\text{H}$ ，可靠性高。
7. 可驱动各种颜色的大功率LED。

8. 绿色环保符合欧盟RoHS 指令要求。

### 三、技术特性

技术参数：测试条件（AC220V;50Hz）

	项目	单位	标准值	参数范围	备注
输入	输入电压	Vac	220	200~240	
	输入频率	Hz	50/60	47~63	
	输入电流	mA	20	20~30	
	输入功率	W	4.0	3.6~5.0	
	输入效率	%	70	≥70	
输出	输出电压	V	9.6	9~10	
	输出电流	mA	300	260~300	
其它	工作温度	℃		0~+90	
	环境湿度	RH		20%-95%	
	储存温度	℃		-20~+105	
	重量	g			

### 四、使用说明

1. 使用时请注意区分输入端与输出端，以及输出端的正负极性；
2. 焊线时，防止与其他焊点接触，避免造成连锡、虚焊及假焊等问题；
3. 避免裸露引线和金属灯壳直接接触驱动器；
4. 装配灯具时，请勿大力挤压，避免元件的损伤；
5. 根据实际情况对装配好电源的灯具进行24小时以上的老化测试，以确保灯具产品质量。