

大功率LED路灯恒流源 LED照明灯

产品名称	大功率LED路灯恒流源 LED照明灯
公司名称	常州市发达电子有限公司
价格	.00/只
规格参数	类型:LED照明灯 型号:MZD热敏电阻
公司地址	天宁区兰陵路36号
联系电话	051986605501 13861273028

产品详情

类型	LED照明灯	型号	MZD热敏电阻
外径尺寸	3 × 5.2 (mm)	灯光颜色	白
材质	合金膜	供电电压	220 (V)
功率	4--500W (W)	光通量	240--30000 (LM)
寿命	50000 (H)	封装工艺	贴片式

化1元钱打造一个led灯恒流源

一、用热敏电阻补偿法解决led灯的恒流源,与集成电路恒流源相比,有异曲同工之处,但只需一种元件,其价格,体积,寿命优势不言而喻.恒流源特性见图片3.

二、登入公司网站首页途径,1需打开联系方(名片)后,击点公司网站,2.可从浏览器上直接链接.公司网站www.czfdz.cn(本处阿里不让链接) 进入公司网站后,可获取产品应用方案.电路.并下载有关资料

1、220v交流供电:led杯灯、日光灯、路灯、舞台调光灯.

2、电池供电:太阳能庭灯、led车船照明灯、应急灯、头灯、手电.

3、大型led显示屏防光衰的应用电路

三、mzd热敏电阻外形尺寸见图片3,大功率60瓦路灯照见图片1.

四、凭短信、传真告知收货人,单位,地址,可免费获取样品及应用资料,需特快专递,运费到付.

mzd热敏电阻(led专用)常用规格

mzd	恒流	25	单元电路	单元工作电压	外型:柱状
型号	电流值	阻值			尺寸:mm
5a20	20ma	150	20ma/led	3v+vf × 5	直插 1.3 × 2.7mm 贴片 1.3 × 2.7mm
45a20	20ma	500	20ma/led 40---45只	10v+vf × 45	直插 2.5 × 8mm
45a15	15ma	750	15ma/led 40---45只	11.3v+vf × 45	直插 2.5 × 8mm
5a30	30ma	100	30ma/led	3v+vf × 5	直插 1.3 × 2.7mm 贴片 1.3 × 2.7mm
5b100	100ma	6.5	20ma/led 30ma/led 100ma/led	0.65v+vf	直插 1.7 × 5.2mm 贴片 1.7 × 5.2mm
c300	300ma	1.7	1w/300ma/le 600ma/led	0.5v+vf	直插 1.7 × 5.2mm 贴片 1.7 × 5.2mm
c350	350ma	1.4	1w/350ma/led 3w/700ma/led	0.5v+vf	直插 1.7 × 5.2mm 贴片 1.7 × 5.2mm

说明

单元工作电压需和电源电压应基本相符,,如电源电压已确定,可选择led的vf值,或增减led只数来匹配电压.

单元工作电压 = 热敏电阻压降+vf × n只

例5a20串20ma/3.0v/led5只,串联后的工作电压 = 3v+3.0v × 5 = 18v

5a20串只20ma/3.0v/led7只,串联后的工作电压 = 3v+3.0v × 7 = 24v

例:电源选24v,c3506只串1w/350ma/3.1v//led7只,串联后工作电压 = 0.5v × 6+3.1v × 7 = 24.7v

电源选24v,c3506只串1w/350ma/3.5v/led6只,串联后工作电压 = 0.5v × 6+3.5v × 6 = 24v