

优质圆头超高亮led发光二极管灯珠产品

产品名称	优质圆头超高亮led发光二极管灯珠产品
公司名称	余姚市泰惠迪电子元器件厂
价格	30.00/个
规格参数	品牌:THD 型号:F5红光 芯片品牌:三安
公司地址	余姚市朗霞街道干家路村东干周家1号
联系电话	057462210580 18606623667

产品详情

产品介绍

产品描述

【型号】f5 红

【电压】2.2-2.0v

【发光亮度】1000-1200mcd

【发光颜色】红色

【色温】620-625nm

注：以上为单只价格，量大从优

直插led发光二极管优点：一、体积小led基本上是一块很小的晶片被封装在环氧树脂里面，所以它非常的小，非常的轻。二、功率低led耗电相当低，一般来说led的工作电压是2-3.6v。只需要极微弱电流即可正常发光。三、使用寿命长在恰当的电流和电压下，led的使用寿命可达10万小时。四、高亮度、低热量led使用冷发光技术，发热量比同等功率普通照明灯具低很多。五、环保led是由无毒的材料作成，不像荧光灯含水银会造成污染，同时led也可以回收再利用。六、坚固耐用led是被完全的封装在环氧树脂里面，它比灯泡和荧光灯管都坚固。灯体内也没有松动的部分，这些特点使得led可以说是不易损坏的。

实物拍摄

公司介绍

余姚市泰惠迪电子元器件厂是led、led日光灯、贴片led、led应急灯、led灯具等应用照明产品专业生产加工的公司，公司于2006年初建立，公司拥有完整、科学的质量管理体系。现公司有直插led封装生产线5条，贴片led封装生产线6条，本公司生产设备先进，产品质量保证，并且有独立的应用装配车间。余姚市泰惠迪电子元器件厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

使用注意事项

led灯珠使用说明及注意事项

1、静电处理

led灯珠为静电敏感器件，当静电超过500v时，会击穿或半击穿led灯珠芯片结构，导致led灯珠死灯、漏电或相关电性失效，在使用产品前请按照以下措施做好静电防护：

- a、工作台防护措施：产线操作台、工作台且包括led灯珠接触之任何工作台面使用导电性垫子，并将导电垫子接地；
- b、人体静电防护措施：穿静电鞋、静电衣服，带静电环操作。（建议使用有线静电环）；
- c、机台静电措施：包括烙铁、剪脚机、弯脚机等接触led灯珠之设备进行接地后作业，并可安装离子风扇进行静电中和。

2、焊接条件

led灯珠焊接过程要快且温度不可过高，焊接操作不良将会严重的影响led灯珠的使用性能请按以下条件进行焊接：

- a、手动焊接：烙铁不超过40w，温度及时间为350 /5s（建议使用恒温烙铁）；
- b、浸锡焊接：锡炉温度及时间为260 /5s；
- c、波峰焊接：波峰焊温度及时间260 /5s；
- d、回流焊接：回流焊温度及时间260 /5s
- e、焊接过程中烙铁不可碰及 led灯珠凸镜以及led外观胶体，此不良操作会破坏led灯珠。

3、工作条件

- a、使用恒流或限流电路进行驱动使用；
- b、建议led灯珠低电流使用；
- c、led灯珠工作环境温度不可超过60 ，高于此温度时请做好散热处理。

4、安装条件

- a、安装过程中请勿对led灯珠凸镜以及led表面发光区施加任何的压力，此不良操作会导致led灯珠开路

死灯；

b、请勿对led灯珠引脚进行施压安装；

c、清洁led灯珠时使用超声波清洁或用少量的酒精进行拭擦，勿用丙酮或天那水、汽油以及任何带有腐蚀性的溶剂。

本产品的品牌是THD，型号是F5红光，芯片品牌是三安，颜色是红色，封装形式是直插型，胶体品牌是长兴