

特价匡通LED发光二极管3MM红发红清透高亮灯珠 环保优质供应

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 特价匡通LED发光二极管3MM红发红清透高亮灯珠 环保优质供应 |
| 公司名称 | 惠州市惠城区匡通电子经营部 |
| 价格 | 41.00/K |
| 规格参数 | 加工定制:是 种类:发光二极管 型号:3ar4st10 |
| 公司地址 | 广东惠州市惠城区环城西二路68号赛格电子广场二楼2023柜 |
| 联系电话 | 86 0752 2209558 18665625239 |

产品详情

| | | | | | |
|------|-----------|------|----------|------|--------|
| 品牌 | 匡通 | 型号 | 3ar4st10 | 产品类型 | 发光二极管 |
| 发光颜色 | 红色 | 封装形式 | 红色透明 | 外形 | 圆头有边 |
| 主波长 | 645nm | 正向电压 | 1.8-2.0v | 电流 | 20ma |
| 反向电流 | 10ma | 最高限压 | 5.0v | 视角 | 45度 |
| 发向光强 | 80-120mcd | 外形尺寸 | 3mm | 脚长 | 27.5mm |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 说明： | | | | | |
| 1、上述参数只是本公司产品的一部分，仅供参考，如有错漏，敬请谅解。如需了解更多，请致电我公司了解详 | | | | | |
| 2、上述产品效果图片是在蓝色背景下拍摄只供参考，一切产品以本公司产品实物为准。 | | | | | |
| 3、本公司有权根据技术改良对参数作出修改或补充而不另行通知，实际数据以订单、交货为准。 | | | | | |
| led使用注意事项 | | | | | |
| 一、静电防护 | | | | | |
| 1、接触led产品的工作台应铺上防护电胶布，并且将其可靠接地； | | | | | |
| 2、人员在接触led时须戴好静电手环（最好为有线静电环）、防护手套，条件允许时最好穿上防静电衣服、静 | | | | | |
| 3、应用加工过程中接触到led的机器设备都必须可靠接地，如：烙铁、剪脚机、弯脚机以及焊接设备等。有条 | | | | | |
| 4、在使用中或在设计电子电路时，必须考虑过大的电流对led的危害。 | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 二、引脚成型 | | | | | |
| 1、 led引脚成型必须在焊接前完成，弯角处必须离胶体3mm以上才能折弯支架。管脚在同一处的折叠次数不能 | | | | | |
| 2、 引脚成型必须用夹具或由专业人员来完成，注意避免环氧体首例过大引起内部金丝断裂； | | | | | |
| 3、 引脚成型需保证引脚间距与线路板一致； | | | | | |
| 4、 当led在焊接的过程中或已焊接好后，请不要再折弯灯脚，以免损伤到灯。 | | | | | |
| 三、led安装方法 | | | | | |
| 1、 务必不要在引脚变形的情况下安装led | | | | | |
| 2、 在印刷式电路板上安装led时，线路板上孔的中心距与led灯脚中心间距应相同，若孔的间距较大时会 | | | | | |
| 3、 在led插于pcb板时，pcb板上的孔应与灯脚的尺寸相配合，避免过大或过小； | | | | | |
| 4、 安装led时建议用导套定位； | | | | | |
| 5、 双插脚每只焊脚焊盘面积不小于4.6平方毫米； | | | | | |
| 6、 食人鱼每只焊脚焊盘面积不小于9.2平方毫米； | | | | | |
| 7、 smd普通单晶支架每只焊脚焊盘面积不小于 3.9平方毫米； | | | | | |
| 8、 smd三合一支架每只焊脚焊盘面积不小于1.65平方毫米； | | | | | |
| 9、 其他类型的灯要根据实际灯的结构要制定焊盘尺寸大小。 | | | | | |
| 四、焊接 | | | | | |
| 1、 电烙铁焊接：电烙铁（最高30w）尖端温度不超过300度，焊接时间不超过3秒，焊接点应离胶体超过3mm并 | | | | | |
| 2、 浸焊：焊接温度260度，浸焊时间不超过3秒，浸焊位置至少离胶体3mm,led的预热温度为100-110度，最长不 | | | | | |
| 3、 由于led的晶片直接附着在阴极支架上，故请焊接时对led的压力和对晶片的热冲击减少到最小，以防对晶片 | | | | | |
| 4、 在焊接过程中及焊接后不要对led的胶体部位施加任何外力和振动，以防止金线断开，为免受机械冲击或振 | | | | | |
| 5、 为避免高温切脚而导致led损坏，请在常温下进行切脚； | | | | | |
| 6、 请勿带电焊接led。 | | | | | |
| 五、清洗 | | | | | |
| 1、 当用化学品清洗胶体时必须特别小心，应为有些有些化学药水（如三氯乙烯、丙酮等）对led环氧体表面有 | | | | | |
| 2、 超声波净化会影响到led，这与超声波振荡器的输出功率有关，因此超声波清洗led之前应该评估其设定参数 | | | | | |
| 六、led工作条件 | | | | | |
| 1、 使用led时驱动电流不应超过规格要求的最大电流，最好不要超过20ma，建议驱动电流在10-20 ma之间； | | | | | |
| 2、 每一个led都会有不同的vf值，因此在实际电路应用时，最好设计将vf值相近的灯串联在一个电路上，便于配 | | | | | |
| 3、 必须对电路进行设计以防止在led开关时出现的超压（或超电流），短电流或脉冲电流均能损害led的连接； | | | | | |
| 4、 部分led（蓝色led、白色led等）具有防静电的要求，在安装使用过程中应采取相应的防静电措施； | | | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 5、在使用时不仅要考虑led本身所发出来的热量对灯的影响，还要考虑周围环境温度对灯的光电性能影响。一般降低驱动电流或增大散热面积。 | | | |
| 6、注意led极性不要接错，一般情况下，灯脚稍长的一端为正极，稍短的为负极，若两灯脚一样长时，要认真认 | | | |
| 7、尽量不要将led与发热电阻组件靠的太近； | | | |
| 8、避免led与金属等硬物相摩擦，不能做喷砂处理，以免破换光学性能。 | | | |

"特价匡通LED发光二极管3MM红发红清透高亮灯珠 厂家环保优质供应"的型号为3AR4ST10，材料是氮化镓(GaN)，品牌为匡通，是否进口是否，种类为发光二极管，主要参数是645，加工定制为是