

红外线接收头(5838AL)

产品名称	红外线接收头(5838AL)
公司名称	深圳市聚之源电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:聚之源 型号:5838AL
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联植物园路201号华英工业园5楼左
联系电话	13602568592 13302928180

产品详情

插件发光二极管应用注意事项

1、弯角及切脚

在对led进行弯脚及切脚时，弯脚或切脚的位置距胶体底面大于3mm以上，否则会使led胶体与支架剥离，管脚在同一处折叠不能超过三次，管脚弯成90，再回到位置为1次。

弯脚应在焊接前进行。

使用led插灯时，pcb板孔与led脚间距要相对应。

切脚时由于切脚机振动摩擦产生很大的静电，故机器要可靠的接地，做好防静电工作。（可吹离子风扇消除静电）。

2、焊接条件

加热时不要对led施加任何压力。

最大焊接条件：

手动焊接：

波峰焊接：

1) 烙铁最大功率：30w；

1) 预热最高温度：100；

- 2) 最高温度：300 ；
- 2) 预热最长时间：60秒；
- 3) 焊接最长时间：3秒；
- 3) 浸焊最高温度：260 ；
- 4) 焊接位置：距胶体底面大于3mm。 4) 浸焊最长时间：5秒；
- 5) 浸焊位置：距胶体底面大于3mm。

3、防静电注意事项：

所有接触led的设备及仪器必须接地；

所有接触led的人员必须配戴防静电手腕带或防静电手套；并且人体接地线应与设备地线分开。

如led有被静电损害，会显示一些不良特性，如漏电流增加、静态顺向电压降低或上升、在低电流测试不亮或发光不正常（偏暗等）。

4、过流保护：

给led串联保护电阻使其工作稳定；电阻计算公式： $r = (v_{cc} - v_f) / i_f$

v_{cc} 为电源电压； v_f 为led驱动电压； i_f 为顺向电流。

5、亮度测试及产品使用

检测和使用led时，必须给每个led提供相同电流即使用恒流源检测，才能保证检测亮度一致，电流最好不要超过20ma，最好使用16-18ma的电流。

使用分光分色好的产品时，不能把不同的bin号（每包标签上有标识）混合使用在同一个产品上，以免产生颜色、亮度差异。如确要混bin使用，相邻bin方可放一起用，但尽量避免。

6、 v_f 、 i_f 请勿超规格书的额定值以免损坏led。

本产品的加工定制是是，品牌是聚之源，型号是5838AL，种类是光学接收器件，波段范围是中红外，运转方式是单次脉冲式，激励方式是光泵式，工作物质是半导体，光路径是透过型外光路，输出形式是光敏器件型，传输信号是宽带型，速度是高速，通道是双通道，输出波长是940（nm），线宽是940（mm）