

LED发光模块故障及解决方法

一、现象：所有的LED闪烁；

问题：接触不良；

解决方法：松动处重新固定或接插；

二、现象：LED昏暗；

问题：1、LED极性接反了；

2、LED太长；

3、开关电源和LED电压标号不一致；

解决方法：1、确保正、负极接线正确；

2、减少LED的连接；

3、确保开关电源与LED电压标号一致性；

三、现象：部分线路的LED灯不亮；

问题：1、接插方向是否正确；

2、电源输出接线是否正确；

3、电源线插反、接反；

解决方法：1、拆出，重新正确方向接插；

2、确保红色线接正极，黑色线接负极；

3、查出部分插反的线路，重新连接；

四、现象：所有LED都不亮；

问题：1、开关电源无电压输出；

2、开关电源输出接线是否正确；

解决方法：1、试电接入开关电源输入端；

2、电源接线正、负极是否正确；

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/38896.html>