沧浪之水

贴片led正负极判断

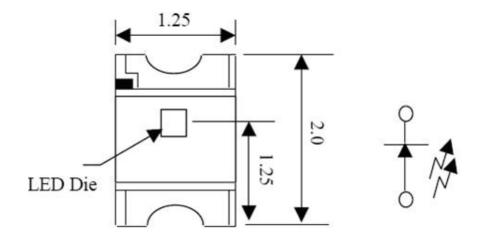
沧浪之水 http://blog.sina.com.cn/xiaolou15181910 2010-06-20 15:53:46

发光二极管无论什么颜色正负极都是固定的。

直插的发光二极管:脚长的是正极短的是负极,也可以仔细观察管子内部的电极,较小的是正极,大的类似于碗状的是负极。

贴片二极管:俯视,一边带彩色线的是负极,另一边是正极。

也可以用万用表的欧姆表量。对于表盘式万用表,调到"欧姆x1"档,二极管发光的的时候,红表笔连接的是SMD LED的正端,黑表笔连接的是SMD LED的负端。由于LED开启门限1.5-1.8V左右。有可能数字万用表提供的电压无法启动它。所以还是看标记。贴片发光二极管(SMD LED),有绿色点的为负极,相对的为正极。



本文地址: http://blog.sina.com.cn/s/blog_446cfdc60100jnvy.html

所属分类:杂谈相关评论: 阅读次数:

沧浪之水 总访问次数:85959