

0.28英寸双位数码管红光

产品名称	0.28英寸双位数码管红光
公司名称	北京佳光北亿电子科技有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:北亿科技 型号:SMA2821AH 发光颜色:红光
公司地址	北京市海淀区知春路118号
联系电话	010-62559799 13810858812

产品详情

数码管的一种是半导体发光器件，数码管可分为七段数码管和八段数码管，区别在于八段数码管比七段数码管

测试数码管共阴共阳极性和脚位定义步骤:

- 1.把数显万用表调到蜂鸣器档(红笔和黑笔接触会发出声音的挡位).
- 2.用红和黑表笔去碰任意数码管的管脚,找到能点亮数码管其中的一个点为止.
- 3.移动黑表笔去测其它脚位,如果别的笔画也有亮,那这个数码管就是为共阴极(即:公共脚为负极)
- 4.如果移动黑表笔没有亮其它的点,那就把黑笔回到开始位置(能点亮的位置);然后去移动红色表笔,这时如果数码管的其它笔画被点亮,这个数码管就能确定为共阳(即:公共脚为正极)
- 5.万用表测试方法只适用于1.0英寸一下的规格,1.0英寸以上的规格(因为每个字段为2颗或者更多管芯)因电压更高万用表不能满足其电压.
- 6.先要针对数码管的大小来找相应的电源(如:可调电源,直流电源或者电池串联到需要的电压范围)
- 7.一般1.0英寸--1.5英寸之间要DC5V左右的电压(兰光,翠绿,白光,需要DC6V以上的电压),然后在电源的正极或负极串联一个电阻(电阻功率没要求,阻值150 -510 之间范围即可),最后按照(上述2,3,4步骤)

要求测出共阴或共阳极.

8.1.8英寸--3英寸之间选择DC12V的电源,电源的正极或负极串联一个电阻(电阻功率没要求,阻值510 -1500 之间)

最后按照(上述2,3,4步骤)要求测出共阴共阳.

9.4.0英寸以上规格选择DC24V的电源,电源的正极或负极串联一个电阻(电阻功率没要求,阻值1500 -5100 之间)

最后按照(上述2,3,4步骤)要求测出共阴共阳.

测试数码管脚位定义步骤:

1.把数码管方向摆正(数码正面对人,小数点在右下角),背面的脚位(为上下脚)左下角为1脚,逆时针方向数管脚方式

左上角为最后一脚;左右脚的定义是左上角为1脚,逆时针方向数管脚方式,右上角为最后一脚.

2.确认数码管的A,B,C,D,E,F,G,DP笔画定义,用测共阴共阳的方式去测出a,b,c,d,e,f,g,dp,com和数码管

背面相对应的管脚,这样就一目了然.