

1.8寸工业级七段数码共阴共阳红光绿光蓝光

产品名称	1.8寸工业级七段数码共阴共阳红光绿光蓝光
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:LG18011AH 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

当数码管特定的段加上电压后，这些特定的段就会发亮，以形成我们眼睛看到的字样了。如：显示一个“2”字。数码管有0.5寸、1寸等不同的尺寸。小尺寸数码管的显示笔画常用一个发光二极管组成，而大尺寸的数码管由二个或三个发光二极管的阳极连接到一起连接到电源正极的称为共阳数码管，发光二极管的阴极连接到一起连接到电源负极。参数：

脉冲电流（Peak Forward Current）： $I_{fp} = 100\text{mA}$

正向电流（Forward Current）： $I_F = 20\text{mA}$

反向电压（Reverse Voltage）： $V_r = 5\text{V}$

工作温度（Operating temperature Range）： $T_{opr} : -20-80$

储存温度（Storage temperature Range）： $T_{stg} : -20-80$

产品特点：

能在低电压，小电流条件下驱动发光。

发光响应时间极短，高频特性好，亮度高。

体积小，重量轻，抗冲击性能好.

固态封装，稳定性高.

寿命长，使用寿命在5万小时以上.

良好的显示效果，视角宽. 数码管使用条件：

A、段及小数点上加限流电阻

B、使用电压：段：根据发光颜色决定；

小数点：根据发光颜色决定

C、使用电流：静态：总电流80mA（每段10mA）；动态：平均电流4-5

数码管使用注意事项说明：

- （1）数码管表面不要用手触摸，不要用手去弄引脚；
- （2）焊接温度：260度；焊接时间：5秒
- （3）表面有保护膜的产品,可以在使用前撕下来.