

# 红光LED时钟数码管共阴共阳万年历显示

产品名称	红光LED时钟数码管共阴共阳万年历显示
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:SMA2842BH 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

数码管按段数可分为七段数码管和八段数码管，八段数码管比七段数码管多一个发光二极管单元，也就是多一分段为1位、2位、3位、4位、5位、6位、7位等数码管。

按发光二极管单元连接方式可分为共阳极数码管和共阴极数码管。共阳数码管是指将所有发光二极管的阳极接到公共点(一个)上，此公共点作为数码管的阳极，当某字段发光二极管的阴极为低电平时，相应字段就点亮，当某一字段的阴极为高电平时，相应字段就不亮。共阴数码管是指将所有发光二极管的阴极接到公共点(一个)上，此公共点作为数码管的阴极，当某字段发光二极管的阳极为高电平时，相应字段就点亮，当某一字段的阳极为低电平时，相应字段就不亮。数码管静态显示驱动

数码管动态显示接口是单片机中应用最为广泛的一种显示方式之一，动态驱动是将所有数码管的8个显示笔划"0"~"9"由各自独立的I/O线控制，当单片机输出字形码时，所有数码管都接收到相同的字形码，但究竟是哪个数码管显示字形，是由字形码中的选通控制打开，该位就显示出行形，没有选通的数码管就不会亮。通过分时轮流控制各个数码管的的COM端，选通时间为1~2ms，由于人的视觉暂留现象及发光二极管的余辉效应，尽管实际上各位数码管并非同时点亮，但只要轮流的速度足够快，给人眼的视觉就是同时点亮的效果。静态显示是一样的，能够节省大量的I/O端口，而且功耗更低。

### 8字高度

8字上沿与下沿的距离。比外型高度小。通常用英寸来表示。范围一般为0.25-20英寸。

### 长\*宽\*高

长——数码管正放时，水平方向的长度；宽——数码管正放时，垂直方向上的长度；高——数码管的厚度。

### 时钟点

四位数码管中，第二位8与第三位8字中间的二个点。一般用于显示时钟中的秒。