

RS232串口485控制电子看板LED数码管显示器

产品名称	RS232串口485控制电子看板LED数码管显示器
公司名称	蚌埠利圆电子科技有限公司
价格	300.00/个
规格参数	
公司地址	中国.安徽省.蚌埠市.蚌山区国货路一号龙华大厦617室
联系电话	86-05522055903 13865007636

产品详情

上位机（PC机）通过RS232串口连接到本数码管显示屏后，向显示屏发送（波特率默认是9600，也可定做其他速率）一串ASCII代码指令既可由显示单元显示设定数字。每4位数码管为一独立显示单元板，单元板和单元板之间可以串联扩充显示，级联工作最多可显示300位数字。如用户没有特别声明定做，本控制板默认驱动显示12位数字（多于12位可定做，最多可驱动300位甚至更多）。即每条指令固定长度为12个字符，就是用户需要显示板显示的12位ASCII代码数字。例如，串口发送“666666666666”，则显示12个6；串口发送“123456789012”，则数码管显示“123456789012”。如果用户购买的数码管显示板显示位数小于12位，则后面多余位数可填入任何数字。比如用户购买的是8位显示板，则串口发送指令“123456789999”到显示控制板即可，这时8位数码管将显示“12345678”，后面为凑齐12位长度指令而增加的4个“9”将不显示。如果指令里某一位是字符冒号“：”，则对应位显示的是一横杠“—”；如果指令里某一位是字符分号“；”，则对应位不亮。发送一个大写字母“U”，可以软件复位控制板（当显示发生混乱时可用此指令恢复正常显示，此时显示板将显示全横杠）。每发送一条指令，控制板正常执行后都会返回同一条指令（发送的如果是复位指令“U”，则返回12个冒号“：”），以便上位机程序确认。

显示单元采用高亮2.3英寸数码管（高：70mm，宽：48mm），显示单元板外形尺寸如下：

显示板工作电源为8~15V。全静态驱动，无干扰设计（不像有的电路采用扫描驱动，干扰太大），控制电路也采用低EMI设计，可作为出口产品配套。