

RS232,485,usb,局域网络数码管看板数码管显示屏

产品名称	RS232,485,usb,局域网络数码管看板数码管显示屏
公司名称	蚌埠市利圆电脑经营部
价格	350.00/套
规格参数	品牌:自主研发 型号:LED_TCP-01 种类:LED显示屏
公司地址	中国 安徽 蚌埠市 蚌埠市龙华大厦617室
联系电话	86 0552 2055903

产品详情

品牌	自主研发	型号	LED_TCP-01
种类	LED显示屏	显示颜色	单色
显示方式	静态显示	模组尺寸	190*70 (mm)
屏幕尺寸	2.3 (英寸)	亮度	高亮
使用环境	室内	安装方式	镶嵌式

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), 颜色有红、黄、绿、白。显示单元板外形尺寸如下:

显示板工作电源为8~15v, 推荐12v。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。

上位机与数码管显示屏的数据接口根据实际情况也可以选用rs485总线，usb，有线或者无线局域网络接口等。可方便地嵌入到用户系统中，节约用户系统开发时间，加快用户控制系统的开发速度。