

带模数AD转换的温度湿度重量压力数显表数显屏

产品名称	带模数AD转换的温度湿度重量压力数显表数显屏
公司名称	蚌埠市利圆电脑经营部
价格	360.00/台
规格参数	品牌:自主研发 产品型号:LED_AD-02 结构型式:单排4位
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	产品型号	LED_AD-02
结构型式	单排4位	外形尺寸	362*122 (mm)
开孔尺寸	362*144 (mm)		

本大屏幕数码管数显屏内部采用10位分辨率的a/d转换、显示驱动专用芯片，可对外部传感器输入的0-5v（也可定做其他输入电压）直流模拟信号进行实时数据采集转换，将转换结果通过4位大尺寸数码管（4英寸数码管，每位数字宽90mm高122mm）作为显示单元对外进行显示。也可提供显示单元套件，方便用户嵌入到自己的产品上。显示套件如下图所示：

本大屏幕led数码管数显表头可用于工业现场，不需任何外部控制主机，即可对各种物理信号（温度、压力、重量、湿度、转速等等）独立进行数据采集和显示。同时本板还可定做与上位机的通讯数据接口（如rs232、rs485、局域网络接口等），上位机可通过这个接口实时读取当前被采样的物理量的值。

显示内容和实际采样值之间的比例可灵活设定。比如，把本大屏幕led数码管显示屏和一个压力传感器连接，用于测量、显示一个压力信号时，压力传感器输入压力信号0-1000kpa对应输出0-5v，那么既可以设定数显表头直接显示0-5v的之间的传感器输出的电压值（数显表头自带小数点），也可以设定为显示0-1000之间实际压力的值，这样就能直观显示实际的物理量的值了。

上位机与大屏幕led数码管显示屏之间可通过rs232(或rs485、局域网络)进行各种通讯，来实现对大屏幕数显表头进行设定，同时也可以读取数显表头当前模数转换值。

通电后，先自检，然后即开始自动测量、显示外部输入的物理量信号。

