

# 上海托克DB3-SVA1A三位半显示传感器

产品名称	上海托克DB3-SVA1A三位半显示传感器
公司名称	上海尚倚自动化设备有限公司
价格	187.00/台
规格参数	
公司地址	上海市宝山区湄星路2155号1幢3楼301-305室
联系电话	13917301202 13918186751

## 产品详情

产品主要适用于各种具有线性输出特性的传感器或其他测量设备,如压力.重量.温度.湿度等的测量显示.

具有小数点设定.比率.量程及零点调整功能.

具有模拟变送输出功能.

带辅助电源输出+12V.+24V

工作电流AC 110/220V 50/60Hz

### 一、型号及含义

### 二、技术参数

测量功能与各种传感器本配套测量输入方式电流:4-20mA(0-20mA),电压:0-10V(0-1V,1-5V,0-5V,0-200mV)测量精度 $\pm 0.5\%F.S \pm 2$ 个字(23  $\pm 5$  )采样速度约2.5次/秒最大显示1999 自由设定小数点显示红色数码管高14.2mm变送输出负载 600 功耗 3.5VA

#### 操作

温度0~50 电源AC 110/220V  $\pm 10\%$ ,50/60Hz耐压AC 2000V 1min绝缘电阻DC 500V 100M 重量350g

### 三、功能设定

在进行量程和小数点切换时,必须把线路板从机壳上卸出,可以看到下图所示插针位置

#### 1.量程设定(如图1)

短路插位置20mA10V5V1V200mV输入量程4~20mA/0~20mA0~10V0~5V/1~5V0~1V0~200mV

#### 2.小数点设定(如图2)

当你移到插针上的短路插,就可以得到图2所示小数点位置.注:该仪表出厂时设定量程0~10V,相应的显示0~2000,用户根据自己的实际使用情况选择你所需要的量程和小数点位置.

四、显示值调节在进行比率和零点调节时,必需打开前面的活动盖.调节孔如图3所示;1. 比率调节比率调节功能,以某定值输入,顺时针调节可以增大显示值,逆时针调节可以减小显示值.2. 零点

调节零点调节功能,顺时针调节仿偏负,逆时针调节偏正.注意:调节SPAN比率值和量程设定后,必须检查零点看是否需要重新调整,调零点时必需在零输入或者输入一个所需调坳零值,如4-20mA输入.4mA输入时,需显示零时则要在输入端输入4mA信号而调坳零.为了减少误差,请重复调整SPAN及ZERO.