

RS102加速度传感器

产品名称	RS102加速度传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:RS102 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

注意：本仪表出厂为三路4-20mA输入，正常使用时，必须3路输入端都

接上电流信号，否则测量会产生误差。若用户须将其中某个点（第1路除外）

跳过不检，可参照B菜单中设置，将J-1对应的参数设为9，即可跳过。

给仪表每路都接入标准电流信号，通电15分钟后，若显示不正常，可按

以下操作进行校准：

进入E菜单校正输入信号，先给第1路接入20mA信号，接通电源

（数字显示窗显示四点的测量值）

按“设定”键（显示End）

按“返回”键（显示SEL）

按“设定”键（显示555）

按加、减、光标键（将555改为159）

一直按“设定”键（出现In时）

仪表菜单中的In（输入方式）为17（4-20mA）型电流信号时的校正：

若仪表为以上2种输入方式时出现误差，先进入B菜单中将Jn改为01后，给仪表DI一路接入20mA标准信号，此时按上述流程按“设定”键到出现E8。时将XXXX随机值改为5000，让小数点在ZUI后位置,并按增加和减少键,确认后3秒钟，按“设定”键直到END结束，再断电就可以了；

注意：校正工作本仪表出厂已校正好，一般用户不能进入此菜单，可能造成误差！

四、键盘定义

设定键：SET

在正常运行状态下，按下该键可查看有关设定值参数，此时辅助显示窗显示参数名称代号，主显示窗显示对数值。停止按键1分钟或同时按下MAN键退到正常运行状态。

进入设定状态，当显示CH1（DI一报警参数）符号时，键MAN主显示窗

显示“SEL”，辅助显示窗显示“555”。输入象征操作权限的密码后，进入正式设定状态。

（二级）工厂专业仪表工用设置状态，通过二级设置菜单，可以控制、定义部分一级菜单。

光标键：RIGHT

在设定状态下，每按RIGHT一次光标右移一位，如此反复，光标在主显示窗上作周而复始的移动，光标所在的位置为设定操作的有效位置。

递减键：

在设定状态下为递减键，每按键一次，光标位置的数码管，减1个字递增键：

在设定状态下为递增键，每按键一次，光标位置的数码管，增1个字，返回键：MAN

在设定状态下，每按一次MAN键，设定进程返回一步，与SEL键同时按下，（不论先后）则中途退出设定，进入正常显示状态。

一体化振动速度（位移）变送器是将振动速度传感器、精密测量电路以及显示电路集成在一起，实现了传统的“传感器+变送模块”结合的振动测量系统的功能，适合于构建经济型高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统，是风机、水泵、电机等工厂设备振动测量的理想选择。技术指标及选型1.量程：振动速度量程0-20mm/s有效值（RMS）；（可选）2.分辨率：0.2%；3.温漂：0.1%/；4.工作环境温度：-25~+85；5.供电电源：+12~+35V两线制环路供电；6.可承受ZUI大冲击：20g；7.输出：变送输出4~20mA；在24V供电时环路ZUI大负载为600；原始信号输出Vbuf为满量程时1Vp-p，输出阻抗100k；8.频响：10~1000Hz；9.外型尺寸：33×70mm（不含输出端子或电缆部分）；

10 : 产品重量 : 约350g ; 底部M10X1.5螺钉固定。