ST-9268型振动速度传感器

产品名称	ST-9268型振动速度传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	300.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:ST-9268 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

中文名：压电式一体化振动变送器。

压电式一体化振动变送器为我公司联合航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司开发的微型变送器，实现了小而精致外观。系列一体化机壳振动变送器是由压电敏感元件及测量、转换、积分、放大、变送等主要电路组成。

压电式加速度传感器的基础上，增加了内置精密积分电路，实现速度量输出。具有比磁电式速度传感器响应频率范围宽大（5HZ-1000HZ）、机械运动部件不易损坏、传感器质量小、动态特性优良等优点。

变送器相应于测量值提供的电压输出，本产品有接线容错保护，具有优良的稳定性、可靠性及很强的抗干扰能力。

压电式一体化振动变送器参数：

1. 测量范围：0-20mm/s

2. 2,对应输出电流：4-20mA

3,响应频率：10HZ-1000HZ

4,速度方向：从底部到传感器（正向）

5,环境温度：-10℃--+70℃

6,供电电压：12V--36V

7,壳体材料：不锈钢

8,重 量: 109克

9,安装螺纹：M10*1.5螺纹

10,压电材料：PZT-5

11,输出方式：二线制

12,附件：一，合格证标定参数

二，安装螺钉一只

三，航空插头电缆一根（标配3米）

二）温度曲线参数

三、主要功能

一、各种输入信号：4-20mA

二、调节报警方式：

本仪表具有以下的调节和报警能力。

1、统一点报警2、独立分离报警3、允许对报警点进行监控输出4、声音

报警，具有消音延时功能。

本仪表显示部分有三排数码管组成。正常显示状态下，仪表面板上三排数

码管从上往下依次显示CH1、CH2、CH3测量值。报警灯亮表示任意一点处于设定的报警状态。

本仪表在进行设置操作时，按“ 设定 ”键将在主显示窗中交替显示参数符号和

参数值。需要改变参数值时可按“ 增加 ”和“ 减少 ”键进行参数修改，再按“ 设定 ” 键确

认，并调出下一个参数符号。

本系列风机安全监控器的驱动软件采用优化了的设计方案，动态菜单结构，

相同功能的同一块仪表，用户在设置不同的用途或不同的辅助功能时，动态菜

单将只出现必须出现的选项，使操作简单、直观明了。

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健

退到正常运行状态。

进入设定状态，当显示CH1（ZUI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。

递减健：▼

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。