

LVDT系列传感器

产品名称	LVDT系列传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:LVDT 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

三、面板说明（参考）

1. PV显示窗：正常显示情况下显示温度测量值；在参数修改状态下显示参数符号。
2. SV显示窗：正常显示情况下显示温度给定值；在参数修改状态下显示参数值。
3. ALM1指示灯：当此指示灯亮时，仪表对应ALM1继电器有输出。
4. ALM2指示灯：当此指示灯亮时，仪表对应ALM2继电器有输出。
5. AT指示灯：当仪表自整定时此指示灯亮。
6. OUT指示灯：当此指示灯亮时，仪表控制端有输出。
7. 功能键：按键3秒可进入参数修改状态；轻按一下进入给定值修改状态。
8. 移位键：在修改参数状态下按此键可实现修改数字的位置移动；按3秒可进入或退出手动调节。
9. 数字减小键：在参数修改、给定值修改或手动调节状态下可实现数字的减小。
10. 数字增加键：在参数修改、给定值修改或手动调节状态下可实现数字的增加。

压电一体化振动变送器

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. 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

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。