

JX56系列二线制一体化机壳振动变送器

产品名称	JX56系列二线制一体化机壳振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:JX71Z 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

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

航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司生产的一体化振动温度变送器是一种小型一体化、独立三线制、探头式变送器。它的两路4~20mA输出信号分别与被测物体振动速度的真有效值(烈度)和测量点温度变化成正比。该变送器安装简便，适用于对各类大、中型旋转机械和运动设备（如风机、水泵、减速机、轴承座、滚动磨擦体等），进行振动安全和温升安全的在线测量

。该变送器可与DCS、PLC等计算机测控系统连接。

技术参数：

1.振动测量特性:

振动测量量程范围：0~20mm/s（可选），

振动测量频率范围：10~1000HZ，

振动测量抗冲击：量程上限5倍

振动测量综合误差：±5% 2.温度测量特性：

温度测量量程范围：0~150℃，

温度测量综合误差：±2% 3.输出特性：振动：DC/4~20mA

温度：DC/4~20mA 4.环境特性：环境温度范围：-20~80℃，

环境湿度范围：0~100% 6.供电特性：大工作电流：30mA 9电气连接
：棕色：+24V DC

蓝色：振动输出

黑色：温度输出

10.外型及安装：温度探杆长度：115mm（不含螺纹）直径可定制

外螺纹安装规格：M27X2（或定制）。