

HZD-B-6B振动变送器

产品名称	HZD-B-6B振动变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	500.00/支
规格参数	品牌:上振仪 型号:HZD-B-6B
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

HZD-B-6B振动变送器

振动变送器是将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

将传感器采样的振动信号经变送器线性化、归一化处理，直接输出4-20mA信号。一体化轴承振动变送器取消了变送器或仪表，减少了接线环节和安装环节，减少了故障率，它将传统的外部前置器和仪表部分的滤波、信号归一化处理、信号输出等功能模块化，增强了系统的集成度，体积小，提高了可靠性。本产品采用采用低功耗器件和电路，内置加速度芯片，两线制输出，提高稳定性和使用寿命。配接安全栅适用于防爆场所，采用先进的贴片工艺，使产品结构紧凑，大大缩小了重量和体积，降低了功耗，同时由于传感器和处理电路集成一体，，避免了信号的长距离传输，从而提高了抗干扰能力。

主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等），可测量振动速度或者振动幅度。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式变送器。

变送器内置MEMS压电元件感应振动速度，通过高精密集成电路将加速度转换为速度峰值/有效值；再将速度峰值/有效值转换为对应量程的420mA电流输出；非常适用于连接到DCS、PLC及数据采集系统中等。提供*稳定的检测电路，内置高温冲击保护，提供多种安装螺纹，多种振动量程范围，频响特性优良，

测量精度高，适用范围广，是风机、泵等旋转机械振动监测的理想选择。技术规格电 源：1530VDC
电源供电，*大功耗0.5W；测量量程：速度有效值/峰值，量程可选频率范围：102000Hz；-3dB，*大5；
敏感方向：轴向，任意方向/角度安装；横向灵敏度：3；壳体材料：316L不锈钢壳体，内部用环氧树脂
密封灌装；电气隔离：500Vrms，电路与壳体隔离；