

NE3502T一体化振动变送器

产品名称	NE3502T一体化振动变送器
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:NE3502T 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

是对风机、泵、压缩机、发动机、风扇、发电机、电机、蒸汽轮机、涡轮增压器等旋转机械进行长期在线振动监测（机壳、轴承箱或机构的振动）的理想选项择.适用于中等温度情况下的工业现场。

产品系列

NE3502X系列分为以下类型；

A NE3502D两线制一体化振动变送器

1 整体电缆出线

2 端子出线

3 防爆盒出线

B NE3502T三线制一体化振动变送器

应用范围

鼓风机、离心机、压缩机、蒸汽轮机、发电机、电机、风扇、大型泵类、涡轮增压器

技术指标

供电电源：22V~28VDC，有容错保护，正、负极性任意连接。

振动量程：多种振动型式和量程可选

频率响应：标准 5~2000HZ，-3dB 经频率补偿、滤波有多种选择

敏感方向： 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 电路和壳体隔离

输出连接：有三种 1. 带接线盒端子输出 2. 连接器输出 3. 电缆直接输出

输出信号：有两中 1. 两线振动电流信号 2. 四线为 1.+ 两线缓冲信号

缓冲输出：传感器加速度动态信号缓冲输出，用于波形采集、振动分析。灵敏度 100 mV/g, $\pm 3\%$ 。输出电阻：100 欧姆。

电流输出: 与速度峰值/有效值或位移峰峰值成比例的 4~20mA dc 电流。负载能力 500 欧姆

冲击极限：1000g

环境保护：防护等级为 IP67

性能特点：

两线制环路，可直接 DCS、PLC，较三线制变送器使用维护方便、更经济

独创容错技术，环路两线极性任意联接

低功耗、高稳定度测量线路，全集成工艺，保证了与振动器/位移线性对应的高精度 4~20mA 电流输出

MEMS 压点核心，一体化结构，坚固耐用

耐高温、冲击，防水防爆耐恶劣环境

多种安装、连接型式，多种振动量程范围，可满足各中场合的应用要求。

电气特性