

# NE3502D , NE3502T一体化振动变送器产品介绍

产品名称	NE3502D , NE3502T一体化振动变送器产品介绍
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

## 产品详情

NE3502D , NE3502T一体化振动变送器便于客户现场查看振动数字免去安装二次仪表推出一款产品, 变送器具有振动显示与振动值对应4-20mA电流输出功能。该变送器完全能够实现替代传统工业使用传感器配仪表所有功能。应用于汽轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械的振动时时监测保护。该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备, 是测量风机、动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2. 技术参数:2.1 频率响应: 10 ~ 1000 Hz \* 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明) 2.2

自振频率: 10Hz 2.3 测量范围: 0-20mm/s 2.4

输出电流: 4 ~ 20mA 2.5 输出阻抗: 500 2.6 工作电压: DC12-24V ± 10% 2.

7 接线方式: 二线制 2.7 加速度: 10g 2.8 测量方向: 水平或垂直 2.9 使用环境: 温 度

-20 ~ 150 相对湿度 90% 2.10 外形尺寸: 33mm × 75mm 2.11

安装螺纹: M10 × 1.5 × 10mm (深度) 2.12 重 量: 约324g 3.1 安装位置: 水平或垂直安装于

被测振动点上, 将传感器底部M10 × 1.5 × 10螺钉固定在被测壳体上, 然后将传器拧在上面拧紧即可。3.

2 安装尺寸及规范: 若变送器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时, 为降低变送器环境温度、需加防护措施

, 一般情况下可不加防护。3.3 接线说明: 棕色导线接DC24V电源正端, 黑色导线接4-20mA输出, 。连

接导线要求有良好的绝缘性能, 采用二芯屏蔽电缆。NE3502D , NE3502T一体化振动变送器

编码器差分转信号方波信号模块5V转24V脉冲电平信号变送器号

2. 变送精度: 信号隔离变送器质量的标尺, 业内一般能做到量程的 ± 0.2%, 可以满足各种场合需求。3. 温

度系数: 表示贝福信号隔离器等仪表在环境温度发生变化时, 精度的变化情况。大多情况下用PPM表示

。4. 响应时间: 表征贝福信号贝福信号隔离器的反应速度, 一般 200mS。

5. 绝缘电阻: 内部电源与外壳之间隔离直流作用的数值化表征。

6. 负载电阻: 反映了贝福信号贝福信号隔离器的带载能力。