

厂家供应NE3502D，NE3502T一体化振动变送器

产品名称	厂家供应NE3502D，NE3502T一体化振动变送器
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：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。

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 量程：0-10mm/s.可选0-1000um

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

2.8 加速度：10g

2.9 测量方向：水平或垂直或通用

2.10 使用环境：温度 -40 ~ 130 相对湿度 90%

2.11 外形尺寸：33x95mm

2.12 重量：约350g

2.13 防爆等级：ExdIICT6 Gb

2.14 安装螺纹：M10x1.5（深度）

2.15 重量：约350g

2.16 防爆等级：ExdIICT6 Gb

2.17 IP65（可选）

3. 安装

3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部M20x1.5螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

3.2 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，蓝色导线接4 ~ 20mA。

温度变送器校准注意事项

温度变送器现场校准过程中，应重点关注以下几点：

第一，应保证校准条件满足实际要求，可以选择多样化的方式，保证校准环节的温度及湿度，从而提升现场校准质量。

第二，温度变送器校准环节所应用的相关设备，可能会因为运输条件影响存在相应误差，所以，要做好设备检测及认证工作。

第三，温度检测器使用环节，需要对影响因素做出不断调整，从而寻求利于温度检测器使用的方式。通过统筹研究各种形式的设备，同时重点关注变送器变动情况，实现传感器与管道的有

机结合，保证检测平衡性，避免出现较大的变化。

第四，温度传感器具体使用环节，可通过曲线性检验的方式，对温度变化过程进行分析。同时，在不规则情况下，使不同设备温度发生变化。当温度变化超出限值后，可进行标准评定。

第五，对于温度评测设备以及校准设备而言，温度与电流量存在较为密切的联系，当温度变化后，相应的电流量也会发生变化。详细记录数据变动情况的同时，还应做出对比分析。站在技术层面，可以利用电子计算机技术实现精准控制，通过对相关数据的采集与分析，得出温度与电流量间存在的关系。此外，测量需要与现实需求相符合，测量完成后，对测量数据进行深层分析，找出其中存在的细微差别，实现精准测量，获得误差值。

第六，在数据录入程序中，可以预先进行电子表格记录处理，获得准确数据，并对质量变动过程进行了解后，将问题详细记录在表格中，从而为后期工作提供准确的数据信息。