

HTD系列位移传感器厂家直供

产品名称	HTD系列位移传感器厂家直供
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

HTD系列位移传感器厂家直供

位移传感器是差动变压器原理将直线移动的机械量转变为电量，从而进行位移自动监测和控制。因此在工业生产、国防工程和科研院所等诸方面获得了广泛的应用。

位移传感器结构简单，工作可靠，使用维护方便，寿命长，线性度好，重复精度高，且测量范围宽，时间常数小，动态响应快。

技术参数： 行程：0~500mm(由用户订货时说明) 精度：1%
动态频率：0~200Hz（3db） 工作温度：-10~70 灵敏度漂移：零点 < 0.02%/满度 < 0.03%/ 零位电压：小于满刻度输出的0.5%
激励电源频率：正弦波或方波（1~5KHz）
工作温度：-50~+150（特殊规格可达0~+280）

安装

安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，以变送器底部M8×1.5螺钉磁座吸附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

安装尺寸及规范：参看图3（速度传感器的安装及防护），若传感器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低传感器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。

使用和绝缘要求。传感器输出为悬浮接地、在连接传感器的插头、插座上，都标有1、2、3、4的数字。考虑到接线牢固可靠，将“1、2”和“3、4”分别短接并用。“1、2”作为传感器讯号输出的A端，“3、4”作为B端，与其他设备连接时，A、B端可互换，不用区分。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用两芯屏蔽电缆，电缆的屏蔽层一端浮空，另一端接地。传感器的安装本厂配用M10*1.5的固定螺钉。对传感器安装的防护措施，本厂备有防护罩供应，其余由用户因地制宜自行处理

联系方式：18260252801 0512-55278865