

TD-1油动机行程位移传感器

产品名称	TD-1油动机行程位移传感器
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

TD-1油动机行程位移传感器

TD-1油动机行程位移传感器是专为测量汽轮机组阀位开度行程而设计的，油动机行程位移传感器与DYX-U油动机监控仪相配合，具有阀位行程的远传指示，报警，恒流输出等功能。采用中频差动变压器式位移传感器作为传感元件，油动机行程位移传感器是一种高可靠的LVDT位移传感器。外壳为不锈钢，具有结构简单、精度高、免保护等优点。

TD-1油动机行程位移传感器技术参数：

1. 量程：0~600mm（量程由用户自定） 2. 准确度：±1%（满量程） 3. 环境温度：-10 ~+100 4. 相对湿度：90% 5. 线性阻抗：250±50（1500Hz）

磁电（振动速度）传感器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）。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。

2. 技术参数

2.1 灵敏度: 20 mv/mm/s

2.2 频率响应: 5 ~ 1000 Hz

10 ~ 1000 Hz (可选)

2.3 误差: 10- 300HZ < 2%

300- 1000HZ < 4%

2.4 自振频率: 10Hz

2.5 可测振幅: 2mm(P—P)

2.6 最大加速度: 10g

2.7 测量方向: 垂直 水平 两用

2.8 使用环境: 温度 -40 ~ 70 相对湿度 90%

2.9 外形尺寸: 31 × 70mm

2.10 重量: 约300g

联系方式: 18260252801 0512-55278865