

SYSE25-01-080-03-06-01轴位移电涡流传感器

产品名称	SYSE25-01-080-03-06-01轴位移电涡流传感器
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科隆振动 型号:SYSE25-01 测量:轴位移
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

1. 动态特性

频响：0 ~ 10kHz

幅频特性:0 ~ 1kHz衰减小于1%，10kHz衰减小于5%

相频特性:0 ~ 1kHz相位差小于 - 10°，10kHz相位差小于 - 100°

2. 互换性误差 5%

3. 工作温度

探头：工作温度-50 ~ +175 °C 温漂 0.05%/ °C

前置器：工作温度-50 ~ +120 °C 温漂 0.05%/ °C

4. 工作介质：空气、油、水。

5. 探头*大工作压力：12Mpa

简介

电涡流传感器的原理是,通过电涡流效应的原理，准确测量被测体(必须是金属导体)与探头端面的相对位置，其特点是长期工作可靠性好、灵敏度高、抗干扰能力强、非接触测量、响应速度快、不受油水等介质的影响，常被用于对大型旋转机械的轴位移、轴振动、轴转速等参数进行长期实时监测，可以分析出设备的工作状况和故障原因，有效地对设备进行保护及预维修。

