

SE-08电涡流传感器

产品名称	SE-08电涡流传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:SE-08 产地:昆山
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

SE-08电涡流传感器

是在HN800系列电涡流传感器基础上，通过表面贴装微形封装技术，将前置器和探头集成一体，是一种高性能、低成本的新型电涡流传感器。

YTGJ800系列一体化电涡流传感器广泛用于电力、石化、冶金、机械等行业，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进行预测性维修。可测量位移、振幅、转速、尺寸、厚度、表面不平度等。

二、性能指标

一体化电涡流传感器按行业规范设计生产，探头头部采用耐高低温和各种化学腐蚀的聚苯硫醚(PPS)注塑成形保护，线圈被严格密封；电路采用防酸碱不锈钢M10×1或M20×1.5螺纹圆管和环氧树脂封装，防潮、防尘；信号电缆采用屏蔽电缆，可选用不锈钢金属软管铠装保护；具有电源极性、输出短路多种保护功能，任意接线错误不会损坏；可在恶劣环境下长期连续工作。

- 1、非接触测量，*磨损。
- 2、抗干扰能力强，高可靠性，长寿命。
- 3、工作温度：-50 ~ +120 ，温漂0.05%/ 。

- 4、工作电压：DC+24V

5、输出形式：4~20mA，1~5V,1~10V 6、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°

7、纹波（测量间隙恒定时大输出噪声峰峰值）：电压输出形式的传感器输出纹波不大于20mV；电流输出形式的传感器输出纹波不大于30uA。

7、负载能力：电压输出形式的传感器输出阻抗不大于10Ω，大电流40mA，大驱动信号电缆长度300m；4~20mA电流输出形式的传感器大负载电阻不小于750Ω。