

VB-Z9800电涡流传感器

产品名称	VB-Z9800电涡流传感器
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

VB-Z9800电涡流传感器

简介

随着DCS系统的普及，传统的二次仪表的功能基本上都能由DCS系统实现。轴位移变送器将传感器采样的位移信号经变送器线性化、归一化处理后，直接输出4-20mA信号。轴位移变送器与电涡流传感器探头配接，取消了变送器或仪表，减少了接线环节和安装环节，减少了故障率，它将传统的外部前置器和仪表部分的滤波、信号归一化处理、信号输出等功能模块化，增强了系统的集成度，体积小，提高了可靠性。

轴位移变送器为直接与DCS、PLC接口提供一种简便、低成本的方式监测旋转机械转子的轴位移。对主机、辅机设备如汽轮机、压缩机、风机、泵、电机等进行轴位移实时监测，能真正起到对这类设备进行保护。它测量准确、稳定可靠，抗干扰性能强。

技术指标

- 1、供电电源：+24Vdc，最大工作电流小于20mA。
- 2、输入：电涡流传感器探头。
- 3、灵敏度：8mA/mm。
- 4、输出：4~20mA，最大负载电阻500Ω。
- 5、精度：< ±1%

6、输出纹波： 20mV。

7、频 响：0~10KHz。

8、温 漂： 0.1% 。

9、外形尺寸：90mm(W) × 35mm(L) × 70mm(H)。

10、安装尺寸：底板安装51mm × 51mm，采用四个M4 × 12 GB29-76螺栓安装；

导轨安装，可以方便地安装在标准35mm导轨上。

11、接线方式：采用SpringLoc 端子，有自动紧固的功能，不需要安装工具即可接线，由于不需要螺栓固定，不会发生松动。

12、工作温度：-30 ~ 80 。

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

联系方式：18260252801 0512-55278865