VB-Z9800 PA -Z9800电涡流传感器

产品名称	VB-Z9800 PA -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 PA -Z9800电涡流传感器

VB-Z9800 PA -Z9800电涡流传感器是由DO型前置放大器和电涡流探头组合构成，它是一种趋近式传感系统。由于其长期工作可靠性好，灵敏度高，抗干扰能力强，采用非接触测量，响应速度快，耐高温，能在油、汽、水等恶劣环境下长期连续工作,检测不受油污、蒸汽等介质的影响，已广泛应用于电力、石化、冶金、钢铁、航空航天等大中型企业，对各种旋转机械的轴位移、振动、转速、胀差、偏心、油膜厚度等进行在线监测和安全保护，为精密诊断系统提供了全息动态特性，有效地对设备进行保护。

VB-Z9800 PA -Z9800电涡流传感器主要包括探头、延伸电缆（可选）、前置器和附件。线性范围宽、动态响应好、抗干扰能力强。它把由探头感应出来的探头端面与被测金属体的间距线性转化为电压或电流信号，送二次仪表或计算机系统。附加PPS工程塑料绝缘，安装方便。容错性设计：任意接线错误前置器不会损坏。位移电涡流传感器电子线路深度负反馈技术，极高的工作稳定性。标准输出特性方程，保证了输出的*性。可根据用户要求特殊订做，具常温（0～70°C）和高温（-30°C～100°C）可选。

探头直径（mm）: Φ3、Φ5、Φ8、 Φ11、 Φ16 、Φ18、 Φ25 、Φ32 、Φ40●
线性范围（mm）: 0.5、1、2、4、 6、 8、 14.5、 18、22● 灵敏度（V/mm）：32、16、8、4、 2、 2、 1、 0.8、0.6灵敏度（mA/mm）：32、16、8、 4、 2、 2、 1、 0.8、0.6● 输 出：-4～-20V、-2～-18V或者4～20mA(可根据用户需要设计）●工作温度：探头（-20～120）°C， 延长电缆（-20～120）°C， 前置器（-30～50）°C● 线性误差：＜±2%●
频率响应：0～5KHz● 工作电源：-24VDC、+24VDC、±15V、AC220V（可根据用户需要设计工作电压）

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