

X-CZ磁阻转速传感器产品描述

产品名称	X-CZ磁阻转速传感器产品描述
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

X-CZ磁阻转速传感器

采用电磁感应原理达到测速功能，抗干扰性能好，具有输出信号大，无需外接电源，可在烟雾，水气，油气等恶劣环境中使用。齿轮材料：应采用导磁率强的金属材料。齿形：成渐开线齿形是最合适的齿形，用大模数的齿形或用其它的齿形将会产生巨大的波形畸变，这将会妨碍精确的测量，如果主轴有轴向移动，则要注意磁极的中心应处在齿轮的中心位置上。技术参数：X-CZ磁阻转速传感器1. 齿轮模数：2 ~ 4
齿宽：大于5mm 2. 直流电阻：200 ± 15 (25) 3. 工作温度：-10 ~ +120 4. 抗振动：20g 5. 螺纹规格：16传感器（M16 × 1） 6. 重量：约120g 7. 安装间隙：1 ~ 5mm 订货指南: 选型代号：X-CZ- A 选型说明: 传感器长度 A
：01 —— 65mm（直接出线）02* —— 117mm（航空插头）03 —— 148mm（航空插头）如有特殊要求，请与我公司协商。

一、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，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。

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。

联系方式：18260252801 0512-55278865