

## X-CZ磁阻式转速传感器

产品名称	X-CZ磁阻式转速传感器
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

### X-CZ磁阻式转速传感器

温度测量特性：

环境温度范围：- 20 ~ 80 ，环境湿度范围：0 ~ 100%（端口使用704硅橡胶密封）

电气连接：

两个四位端子：+24V电源、GND、It、t-COM、Io、o-COM、Iv、v-COM；It温度电流信号输出；Io油位电流信号输出；Iv振动电流信号输出；典型接线参见 [ 图2 ] 探头接线原理示意图。

这种应用于风机减速箱安全运行监测的组合探头，在其内部分别集成了测量油温、油位、振动信号的传感、转换和变送电路，直接输出与这些安全参量对应的4 ~ 20mA标准电流信号，可以配接各种通用型二次仪表或计算机数字采集监控系统。

探头温度测量使用铂电阻传感器和半导体集成器件；油位测量采用了电容式传感原理；用于振动测量的传感器，直接获取机械振动的加速度信号，经放大器、带通滤波器、一次积分、真有效值（RMS）变换器，将有效带宽内的振动波形进行真有效值转换；油位、温度、振动各产生4 ~ 20mA输出。

### X-CZ磁阻式转速传感器

工作电压：DC/24V ± 4V，较大保护电压：DC/30V  
，额定电流：DC/80mA,较大瞬时工作电流：120mA，内设电压极性反接保护。

环境特性：

有源电流型输出：DC/4 ~ 20mA，要求无源电阻性负载。较大负载电阻：< 300欧姆

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