

## SZCB-01磁阻式转速传感器

产品名称	SZCB-01磁阻式转速传感器
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测转速型号:SZCB-01 类型:磁电 螺纹:M16*1或定制
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

### 产品详情

SZCB-01磁阻式转速传感器集成了前置器、变送器的功能，使用ZA401仅需要探头，延长电缆配套。由于ZA401省却了前置器，使得监测的组件进一步的减少，所以可靠性大大提高。ZA401为二线制的变送器，亦即ZA401必须与PLC或者DCS对接，上位机的接口为有源接口。现场连接极为方便。整个系统只需要双线的PLC或者DCS的供电即可工作。\*\*\*节约了现场安装、调试、设计的费用。

安装简单方便、无须任何调整：

机器的被测点位置：一般要求在轴承附近安装一套X，Y两个间隔90°的ZA301表。对于标准的双轴承的旋转机械，一般配置4套振动表。并且带有标准的4-20毫安电流输出，直接连接DCS、PLC或其它设备，真正实现了“传感器+监测仪表”式的振动监测功能，该产品便于现场观察，性能优良，相对于振动监测仪表价格也很\*\*\*，是工厂设备振动测量监控的理想选择。

工作原理：

转速传感器是一种对磁感应强度、磁场强度和磁通量敏感，并能把这些信号转换成电信号的传感器。

技术参数：转速传感器的技术参数 1. 直流电阻：150 ~ 200 2. 测速齿轮：模数2~4（渐开线） 3. 环境温度：-10~120 4. 抗振动：20g 5. 安装尺寸：螺纹M16×1