

# SZCB-01转速传感器

产品名称	SZCB-01转速传感器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:航振 型号:SZCB-01 产地:江苏苏州
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

## 产品详情

SZCB-01转速传感器采用电磁感应原理实现测速，在传感器前端绕有线圈，当齿轮旋转时，通过传感器线圈的磁力线发生变化，在传感器线圈中产生周期性的电压，通过对该电压处理计数，就能测出齿轮的转速。SZCB-01转速传感器外壳使用不锈钢，输出信号强，抗干扰性能好，安装使用方便，可在烟雾、油气、水气等恶劣环境中使用。振动速度传感器是利用磁电感应原理把振动信号转换成电信号。它主要由磁路系统、线圈组件、弹簧阻尼等部分组成。在传感器壳体中刚性地固定有两个线圈组件，磁钢用弹簧悬挂于壳体。当传感器在工作频率范围内工作时，线圈与磁钢产生相对运动，线圈切割磁力线，产生感应电动势（感应电压），该电压正比于机壳的振动速度。

SZCB-01转速传感器技术参数  
2.1 直流电阻： $380 \pm 15$  (25 )  
2.2 测速齿轮形式：模数2 ~ 4 (渐开线齿轮)  
2.3 工作温度： $-10 \sim 120$   
2.4 抗振动：20g  
2.5 螺纹规格：16传感器 (M16 × 1)  
2.6 重量：约120g  
SZCB-01转速传感器采用电磁感应原理实现测速，在传感器前端绕有线圈，当齿轮旋转时，通过传感器线圈的磁力线发生变化，在传感器线圈中产生周期性的电压，通过对该电压处理计数，就能测出齿轮的转速。SZCB-01转速传感器外壳使用不锈钢，输出信号强，抗干扰性能好，安装使用方便，可在烟雾、油气、水气等恶劣环境中使用。