

## SZCB-02N霍尔转速传感器

产品名称	SZCB-02N霍尔转速传感器
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-02N 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

在一些特殊条件下，由于某种原因（如安装条件限制以及环境等因素），安装电涡流传感器不可能，对于这种类型的机械若轴的振动能够大部分传到轴承座上，它的振动就可采用安装于轴承座上的速度传感器进行测量。

SZCB-02N霍尔转速传感器是属于惯性式传感器，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、惯性质量、弹簧阻尼等部分组成。在传感器壳体中刚性地固定有磁铁，惯性质量（线圈组件）用弹簧元件悬挂于壳体上。工作时，将传感器安装在机器上，在机器振动时，在传感器工作频率范围内，线圈与磁铁相对运动、切割磁力线，在线圈内产生感应电压，该电压值正比于振动速度值。与二次仪表相配接，即可显示振动速度或位移量的大小，也可以输送到其它二次仪表或交流电压表进行测量。

技术参数：1 灵敏度: 280 mv/cm/s<sup>2</sup> 频率响应：4.5 ~ 1000 Hz ; 10 ~ 1000 Hz (可选) 3 误差: 10- 300HZ < 2% ; 300- 1000HZ < 4% 4 自振频率：10Hz