

SZCB-03N型反转霍尔转速传感器

产品名称	SZCB-03N型反转霍尔转速传感器
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

SZCB-03N型反转霍尔转速传感器

SZCB-03N型反转霍尔转速传感器采用霍尔效应原理，当金属齿经过霍尔传感器前端时，引起磁场变化，霍尔元件检测到磁场变化，并转换成一个交变电信号，传感器内置电路对该信号进行放大、整形，输出良好的矩形脉冲信号，测量频率范围更宽，可以测量0转速，输出信号也更精确稳定，并且安装简单，广泛应用于车辆，电机，风机，汽轮机的转速测量。

技术参数：

- 1 工作电压：DC5 ~ 30V
- 2 测量范围：0 ~ 20KHz
- 3 测速齿轮形式：模数1 ~ 3（渐开线齿轮）
- 4 输出信号：方波，其峰峰值约等于工作电源电压幅度，与转速无关
- 5 工作温度：-30 ~ +120
- 6 螺纹规格：M16 × 1 × 80mm或M12 × 1 × 80mm（可以定做）
- 7 安装间隙：1 ~ 5mm
- 8 重量：约100 g

SZCB-03N反转霍尔转速传感器在一些特殊条件下，由于某种原因（如安装条件限制及环境等因素），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的时候，这种机械的振动就可采用装于轴承座上的速度传感器进行测量。XS12 JK-3P/Y磁电式转速传感器

SZCB-03N反转霍尔转速传感器基本测试条件：温

度：20 ±5 相对湿度：80%周围无强电磁场干扰| 频响范围：10Hz~1200Hz| 灵敏度：10-50mv/mm/s ±5%| 幅值线性度：<3%| 横向灵敏度比：<5%| 环境温度：-30 ~ 120 |zui大可测位移：1mm（单峰值）

1．灵敏度：30mV/mm/s² 2．加速度：8g³ 3．测量范围：2mm⁴ 4．频率响应：10 ~ 300Hz⁵ 5．环境温度：-10 ~ 100（相对湿度：90%）-10 ~ 160（ZHJ-2W [W表示高温型传感器]） 6．测量方法：垂直、水平 7．重量：250g⁸ 8．固定螺孔：M10 × 1.5 × 10（深） 9．外形尺寸：35 × 78mm

磁敏转速传感器由磁敏电阻作感应元件，是一种新型的转速传感器。当被测体上带有凸起（或凹陷）的磁性或导磁材料，随着被测物体转动时，传感器输出与旋转频率相关的脉冲信号，达到测速或位移检测的发讯目的。

联系方式：18260252801 0512-55278865