

SGZP-1转速传感器

产品名称	SGZP-1转速传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1700.00/件
规格参数	品牌:上振仪 型号:SGZP-1
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

转速传感器能将转角位移转换成电信号供计数器计数，只要非接触就能测量各种导磁材料如：如齿轮、叶轮、带孔（或槽、螺钉）圆盘的转速及线速度。

传感器具有：体积小、结实可靠、寿命长、不需电源和润滑油等优点，与一般二次仪表均可配用。

二、技术参数

输出波形：近似正弦波（50r/min时）

输出信号幅值：

50r/min时 300mV 传感器铁芯和被测齿轮齿顶间隙 = 0.5 ~ 1.2mm

被测齿轮模数 $m = 2$

齿轮 $Z = 60$

材料 电工钢

信号幅值大小，与转速成正比，与铁芯和齿顶间隙的大小成反比。

测量范围：0 ~ 20kHz

使用时间：连续使用

工作环境：温度 -20 ~ + 150

输出形式：航插链接

7、外形尺寸：M16X1

8、重量：约120g（不计输出导线）

三、出线方式：航插输出

四、使用注意事项

- 1、安装时传感器外壳M16×1螺纹不得损伤，六角螺母旋转应自如，六角螺母并紧后，不得有松动现象。
- 2、安装时应以被测齿轮不与传感器接触为宜。并希望能尽量减少间隙 以提高输出信号幅值。

五、单机成套

- 1、转速传感器 1只
- 2、电缆线 2米
- 3、说明书 1份
- 4、合格证 1份

[转速传感器SGZP-1](#)