

# 磁阻转速传感器70085

产品名称	磁阻转速传感器70085
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

## 产品详情

### 一、概述：

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

1、输出波形：近似正弦波（ 50r/min时）

2、输出信号幅值：

50r/min时 300m v 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。

- 3、测量范围：0 ~ 20kHz
- 4、使用时间：连续使用
- 5、工作环境：温度 -20 ~ + 150
- 6、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