

DK860磁阻式转速传感器

产品名称	DK860磁阻式转速传感器
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测转速型号:DK860 类型:磁电 螺纹:M16*1或定制
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

磁电式传感器内装yongjiu磁钢，当磁芯端面近处有转动的导磁齿轮、带孔（或槽）圆盘（或轴）等时，由于磁路中磁阻的变化，传感器内线圈即能感应输出相应的交流电压信号，输出近似正弦波电信号传感器具有：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。

技术说明

被测应体为导磁体，上有齿或凹槽。

建议：测速齿轮模数 2，材料为导磁低碳钢。

不适于零转速测量。

工作温度：-30 ~ 80 或-20 ~ 200 （高温型）

安装间隙：0.3 ~ 2mm

输出波形：近似正弦波（50r/min时）

输出幅值：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。