

T03S转速传感器测齿轮转速

产品名称	T03S转速传感器测齿轮转速
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:T03S 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

T03S磁阻式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。03S传感器外壳为m16×1不锈钢管,前端为 3.5 纯铁，内装线圈等并由环氧树脂封装。T03S传感器引出线采用x12k4p 航空插头座

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