

CS-1转速传感器

产品名称	CS-1转速传感器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

产品详情

CS-1转速传感器采用电磁感应原理实现测速，在传感器前端绕有线圈，其安装如图所示，当齿轮旋转时，通过传感器线圈的磁力线发生变化，在传感器线圈中产生周期性的电压，通过对该电压处理计数，就能测出齿轮的转速。该传感器外壳使用不锈钢，输出信号强，抗干扰性能好，安装使用方便，可在烟雾、油气、水气等恶劣环境中使用。

2. 技术参数

2.1 直流电阻： 200 ± 15 (25)

2.2 测速齿轮形式：模数2~4 (渐开线齿轮)

2.3 工作温度： $-10 \sim +120$

2.4 抗振动：20g

2.5 螺纹规格：M16传感器 (M16×1)

2.6 重量：约120g

2.7 转速与输出电压关系(传感器与齿轮间隙为0.8mm,60齿，传感器输出电压为峰峰值)