

## XDG1300磁阻测速传感器

产品名称	XDG1300磁阻测速传感器
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:XDG1300 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

XDG1300磁电式转速传感器采用电磁感应原理来达到测速目的。具有输出信号大，抗干扰性能好，不需外接电源，可在烟雾、油气、水气等恶劣环境中使用。

#### 特点

磁电式转速传感器是针对测速齿轮而设计的发电型传感器（无源），测速齿轮旋转引起的磁隙变化，在探头线圈中产生感生电动势，其幅度与转速有关，转速越高输出电压越高，输出频率与转速成正比。转速进一步增高，磁路损耗增大，输出电势已趋饱和，当转速过高时，磁路损耗加剧，电势锐减。