

# GTS211B-16-NPN测速传感器

产品名称	GTS211B-16-NPN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:GTS211B 类型:磁电 螺纹:M16*1
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

GTS211B-16-NPN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

GTS211B-16-NPN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。

传感器要正常工作，须在要检测的旋转体上安装导磁体发讯齿轮或孔板齿轮,模数大于或等于2,安装时,传感器端面距齿顶 1mm 左右.传感器输出为双芯高温屏蔽线,其中屏蔽层与双芯线中任一根相并连后再连接至转速表磁电式输入的“ - 端 ”.(信号线标准长 2.5m,特殊规格小于 10m)。