

GTS211B-N-16转速传感器

产品名称	GTS211B-N-16转速传感器
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

产品详情

GTS系列齿轮速度传感器是一种速度传感器，用于非接触地检测齿轮的速度，测*范围是1转/分钟~20000转/分钟，输出的方波信号可以直接和TTL、CMOS等电路接口，配以通用测速仪表，即可构成转速测量/控制系统。GTS系列产品采用标准圆管防水型结构，具有防水、防尘、防油污的优点，能在恶劣环境中可靠工作，特别适用于工业控制和军事领域。工作原理GTS系列齿轮速度传感器采用了**的检测技术，可以分辨转过检测面的每一个齿顶和齿谷，并将其转换成方波，对应一对齿顶和齿谷，将有一个周期的方波输出(即转换系数K=1)。GTS系列齿轮传感器可检测模数05以上的齿轮，检测距离不小于3mm。

基础性能:

- 1、额定检测距离:3mm(由标准检测齿轮标定)
- 2、检测频响:1Hz~20Kz;测速范围:1~20000rpm(采用60P/R齿轮)
- 3、输出波形:方波:占空比:50+20%
- 4、工作指标:LED随动
- 5、保护功能:GTSXXXB型设有工作电压极性保护和输出短路保护