

磁电转速传感器、测速探头XS12JK-3P/Y磁电转速传感器、测速探头

产品名称	磁电转速传感器、测速探头XS12JK-3P/Y磁电转速传感器、测速探头
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

磁电转速传感器、测速探头XS12JK-3P/Y磁电转速传感器、测速探头

齿轮速度传感器是一种先进的速度传感器，用于非接触检测旋转体转速，测量范围是1转~20000转/分钟，输出的方波信号可以直接和二次仪表连接、构成转速测量/控制系统.GTS产品采用圆管防水型结构，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项目。

磁电（振动速度）传感器主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。

- 一、基础技术性能
- 1、额定检测距离：2mm
 - 2、检测频响：1Hz~10KHz
 - 3、测速范围：1~20000rpm（与合适的齿轮配套）
 - 4、有工作电压极性保护和输出短路保护
 - 5、工作温度-20~75
- 二、电气性能
- 1、工作电压：12~30VDC
 - 2、静态功耗电流：30mA
 - 3、zui大输出电流：50mA
 - 4、输出低电平电压：0.5VDC
 - 5、上升沿时间：2us
 - 6、下降沿时间：2us
 - 7、输出方式：NPN集电极开路输出（OC），方波、占空比 $50 \pm 20\%$
- 三、检测齿轮
- 1、模数：m 1
 - 2、齿轮厚度：4mm
 - 3、齿形：渐开线或梯形直齿
 - 4、齿轮材料：导磁材料（如45#钢）

联系方式：18260252801 0512-55278865