

企田牌GTS211B-16-NPN齿轮测速传感器

产品名称	企田牌GTS211B-16-NPN齿轮测速传感器
公司名称	潍坊企田电子有限公司
价格	200.00/支
规格参数	厂家:潍坊企田电子有限公司 型号:GTS211B-16-NPN齿轮测速传感器 应用范围:工业电机测速
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道兴隆路4327号全福元中央商务区17幢106号商铺
联系电话	0536-3218659 13256364229

产品详情

GTS211B测速传感器

潍坊企田电子生产的GTS211B-N-16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TTL、CMOS等电路接口、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和军事项目。

一、基础技术性能1、额定检测距离：2mm2、检测频响：1Hz~10KHz3、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：12~30VDC2、静态功耗电流：30mA3、最大输出电流：50mA4、输出低电平电压：0.5VDC5、上升沿时间：2us6、下降沿时间：2us7、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 12、齿轮厚度：4mm3、齿形：渐开线或梯形直齿4、齿轮材料：导磁材料（如45#钢）四、使用说明1、传感器外形尺寸见图1、安装时用传感器自带的螺母固定在安装孔上，固定装置建议采用非导磁材料（铜、不锈钢等）传感器应正对齿面安装，齿面和传感器前端面的间距不应大于额定检测距离。2、检测齿轮可以是机器中已有的工作齿轮或是一个专用齿轮，但应符合项三的规定，应尽可能用较小的检测距离，齿轮也应尽可能采用高导磁材料较大的模数。3、实际的测速范围根据齿轮的齿数N而不同，可由下式计算：测速范围下限： $V_{min} =$ (rpm)；测速范围上限： $V_{max} =$ (rpm)4、接线图见2。传感器外壳与屏蔽线屏蔽层相连，用户应在接收端将屏蔽层接系统地5、为增强信号抗干扰能力，传感器可采用电流输出，并在接收端用光电耦合器进行隔离

以上是GTS211B-NPN-16齿轮测速传感器 HSH齿轮测速水的详细介绍，包括GTS211B-NPN-16齿轮测速传感器 HSH齿轮测速水的厂家、价格、型号、图片、产地、品牌等信息!

标签： 潍坊企田电子有限公司 潍坊企田电子HCH系列测速传感器GTS211B测速传感器GTS211B-N-16测速传感器HCH-M16-C43T测速传感器