

# 石碣镇温度传感器 瑞泰威电子重力传感 温度传感器厂家

产品名称	石碣镇温度传感器 瑞泰威电子重力传感 温度传感器厂家
公司名称	深圳市瑞泰威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道峰景社区龙珠大道040号 梅州大厦1511
联系电话	18002501187

## 产品详情

### 红外传感器

红外传感器是将辐射能转换为电能的一种传感器，又称为红外探测器。常见的红外探测器有两大类，热探测器和光子探测器。热探测器是利用人射红外辐射引起探测器的敏感元件的温度变化，温度传感器厂家，进而使有关物理参数发生相应的变化，通过测量有关物理参数的变化来确定红外探测器吸收的红外辐射。热探测器的主要优点是响应波段宽，可以在室温下工作，使用方便。

但是，温度传感器pt100，热探测器响应时间长，灵敏度较低，一般用于红外辐射变化缓慢的场合。如光谱仪、测温仪、红外摄像等。光子红外探测器是利用某些半导体材料在红外辐射的照射下，产生光子效应，使材料的电学性质发生变化，通过测电学性质的变化，可以确定红外辐射的强弱。光子探测器的主要优点是灵敏度高，响应速度快，响应频率高。但一般需在低温下工作，探测波段较窄，一般用于测温仪、航空扫描仪、热像仪等。红外传感器广泛用于测温、成像、成分分析、无损检测等方面，特别是在军事上的应用更为广泛，石碣镇温度传感器，如红外侦察、红外雷达、红外通信、红外对抗等。

### 机器人传感器

机器人传感器是一种能将机器人目标物特性(或参量)变换为电量输出的装置，机器人通过传感器实现类

似于人类的知觉作用。

机器人传感器分为内部检测传感器和外界检测传感器两大类。内部检测传感器是在机器人中用来感知它自己的状态，以调整和控制机器人自身行动的传感器。它通常由位置、加速度、速度及JR力传感器组成。外界检测传感器是机器人用以感受周围环境、目标物的状态特征信息的传感器,从而使机器人对环境有自校正和自适应能力。外界检测传感器通常包括触觉、接近觉、视觉、听觉、嗅觉、味觉等传感器。机器人传感器是机器人研究中必不可缺的重要课题，需要有更多的、性能更好的、功能更强的、集成度更高的传感器来推动机器人的发展。

传统的摩托车曲轴转速传感器一般使用磁电式传感器。磁电式转速传感器结构简单、成本低，但存在下述缺点:一是其输出信号的幅值随转速的变化而变化。若车速过慢，其输出信号低于1V，电控单元就无法检测。若车速过快，其输出信号电压值过高，会出现次脉冲，检测结果与真实转速不符;二是抗电磁波干扰能力差。霍尔效应式转速传感器则能克服上述的缺点。

摩托车发动机工作环境较为恶劣，震动大，油污多，而霍尔传感器具有无触点、长寿命、高可靠性、无火花、无自激振荡、温度性能好、抗污染能力强、构造简单、坚固、体积小、耐冲击等诸多优点，这些特点决定了摩托车上使用霍尔效应式传感器是个很好的选择。对霍尔转速传感器磁路的设计进行了研究，确定了适合于摩托车具体应用环境的信号发生方案，水温度传感器，选择了合适的霍尔芯片，通过对磁性材料的分析比较确定了性价比高的材料;用有限元分析软件FEMM对磁路进行模拟，从原理上论证了方案的可行性。

石碣镇温度传感器-瑞泰威电子重力传感-温度传感器厂家由深圳市瑞泰威科技有限公司提供。石碣镇温度传感器-瑞泰威电子重力传感-温度传感器厂家是深圳市瑞泰威科技有限公司(www.rtwkj.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：范清月。同时本公司(www.rtwkj.com)还是从事深圳驱动IC供应商，广东驱动IC批发商，东莞驱动IC销售的厂家，欢迎来电咨询。