

促销美国PCB压电/电荷102A05传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷102A05传感器什么价格
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	1998.00/件
规格参数	量程:5V 质保多久:一年免费 重量:1-50g
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

上海持承自动化设备有限公司是一家专业从事工业自动化产品销售的公司，为满足客户需求，我们引进了美国PCB压电/电荷102A05传感器，该产品多功能齐全，品质优良，受到广大客户的青睐。

对于想要了解美国PCB传感器的客户来说，价格是一个重要的因素。我们为您带来了好消息，美国PCB传感器售价为1998.00元/件。不仅价格实惠，产品质量也得到了广大客户的认可。

让我们来看看美国PCB传感器的主要参数：

产地	PCB
校准报告	USA
量程	出厂自带
重量	5V
质保多久	1-50g
	一年免费

可以看出，美国PCB传感器拥有出色的品牌背景和高品质的生产工艺，完全符合工业应用的需求。在量程和重量方面，它能满足不同场景的测量要求。质保期一年，为您的后续使用提供了保障。

随着现代工业的不断发展，加速度传感器作为重要的测量工具，应用范围越来越广泛。而美国PCB压电/电荷102A05传感器在加速度测量方面表现出色，具有高精度、高稳定性的特点。无论是用于工业机械监测，还是科学研究实验，都能发挥出youxiu的性能。

为了保证美国PCB传感器的正常工作，信号调理器和传感器通讯线也是必不可少的辅助设备。在购买美国PCB传感器时，我们将提供相应的信号调理器和传感器通讯线，让您的使用更加便捷。

除了价格和产品参数，我们还注重为客户提供完善的服务。上海持承自动化设备有限公司不仅在销售过程中提供专业的咨询和技术支持，还会为客户提供售后服务，解决各类问题。我们始终坚持以客户满意为目标，为每位客户提供全方位的支持。

在购买美国PCB传感器前，如果您还有任何疑问或需要了解更多信息，请随时致电我们的客服热线或发送邮件给我们。我们的专业团队将竭诚为您服务。

根据扭矩传感器是否能旋转，扭矩传感可分为动态和静态两大类。

动态扭矩传感器：

动态扭矩传感器一般用来测试扭矩剧烈变动的场合或者测试对象发生旋转位移的，需要实施捕捉扭矩或扭矩峰值，如拧紧机、电动扳手、电机输出扭矩、发动机输出扭矩、钻杆扭矩等。动态扭矩传感器根据结构可分为：电感式扭矩传感器、电刷式扭矩传感器、电位计式扭矩传感器（齿轮式、扭杆式、旋臂式）、金属电阻应变片式扭矩传感器。

动态扭矩传感器原理：扭矩是在旋转动力系统中常用参数，为了检测旋转扭矩，较多应用扭转角相位差式测量原理。在弹性轴的两端安装着两组齿数、形状及安装角度完全相同的齿轮，在齿轮的外侧各安装着一只接近(磁或光)传感器。当弹性轴旋转时，这两组传感器就可以测量出两组脉冲波，比较这两组脉冲波的前后沿的相位差就可以计算出弹性轴所承受的扭矩量。动态扭矩传感器优点：实现了转矩信号的非接触传递，检测信号为数字信号，适合测试扭矩剧烈变动的场合；缺点：体积较大，低转速时由于脉冲波的前后沿较缓不易比较，因此低速性能不理想。

静态扭矩传感器：

静态扭矩传感器一般用来测试扭矩缓慢变动的场合，采样速度一般低于50次每秒，如测试手动扭矩扳手，变速器的静载扭矩等。静态扭矩传感器结构可分为：金属电阻应变片式扭矩传感器、压电式扭矩传感器。

静态扭矩传感器原理：静态扭矩传感器，一端固定在支撑面，一端固定在待测旋转机械上。机械部件运动产生反作用力，从而产生扭矩作用在扭矩传感器上，根据电阻应变原理，把扭转力矩产生的应变转换成与其成线性关系的电信号，从而实现静态扭测试；或者根据压电效应原理，把扭转力矩产生的电压变化转换成与其成线性关系的电信号，从而实现静态扭测试。静态扭矩传感器优点：稳定性高、测量精度高、；缺点：不适合旋转状态和低频变化、高速度的测试需求。