

促销美国PCB压电/电荷356A06传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷356A06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	质保多久:一年免费 产地:USA 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近期推出了一款令人瞩目的促销产品——美国PCB压电/电荷356A06传感器。这款传感器广泛应用于工业控制、医疗设备、航空航天等多个领域，具有准确测量加速度和脉冲锤的功能，随附信号调理器和传感器通讯线，为用户提供全面的解决方案。

这款美国PCB传感器以1998.00元/件的超低价格正式上市。无论是对于个人用户还是工程项目，都是一个难得的机会。我们将从多个方面为您解答以下产品参数，并深入探索其卓越的性能和使用价值。

品牌与产地 品牌：PCB 产地：美国 校准报告

这款美国PCB传感器出厂自带校准报告，确保产品质量和测量准确度。用户可以放心使用，无需额外的校准步骤。

量程

该传感器的量程范围是1-50g，可满足不同应用场景对于加速度测量的需求。无论是高速运动的实验项目还是精密仪器的控制系统，都能够提供精准的测量结果。

重量

该传感器本身重量轻巧，便于安装和携带。用户在使用过程中不会感到沉重或不便。

质保期

我们为该传感器提供一年的质保期，确保用户在购买后的一段时间内享受免费维修和更换的服务。我们

对产品质量和性能深信不疑，致力于为用户提供zuihao的使用体验。

通过以上介绍，我们可以清晰地了解到美国PCB压电/电荷356A06传感器的出色特点。非常适合需要进行加速度测量和脉冲锤控制的场合。此次促销活动的价格优惠是一个难得的机会，用户可直接前往上海持承自动化设备有限公司或联系我们的销售团队获取更多详细信息。

希望通过本次推广，让更多的用户了解到这款出色的产品，并能够在实际应用中获得满意的效果。请抓住这个机会，为您的项目和实验选择一个可靠的合作伙伴。

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。