

促销美国PCB压电/电荷378C10传感器全新现货

产品名称	促销美国PCB压电/电荷378C10传感器全新现货
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 校准报告:出厂自带
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

促销美国PCB压电/电荷378C10传感器全新现货

上海持承自动化设备有限公司提供高质量的美国PCB传感器系列，包括加速度传感器、脉冲锤、信号调理器和传感器通讯线。我们的传感器具有可靠的性能和jingque的测量结果，可以广泛应用于各种工业领域。

以下是我们推出的该系列产品的详细参数：

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

我们的美国PCB传感器具有优异的品质和性能，为您的工程提供可靠的测量解决方案。品牌PCB代表了传感器行业中的高标准，以其稳定性和jingque性而闻名。

作为一家专业的自动化设备供应商，上海持承自动化设备有限公司引入了这款PCB传感器，以满足客户对高质量和可靠性的需求。我们提供全新现货，确保您在最短的时间内获得所需的传感器。

加速度传感器是一种广泛应用于工业自动化和测试领域的重要工具。它能够测量物体的加速度，并通过将电荷或压电效应转换为电信号来呈现测量结果。378C10型号的加速度传感器在jingque度和可靠性方面表现出色，适用于需求严苛的工程和测试环境。

脉冲锤是一种用于结构动力学测试和振动分析的传感器。它可以通过施加既定的力量快速锤击物体，并测量其对应的加速度响应。我们的PCB脉冲锤提供高频率和高加速度的测试数据，帮助您准确评估物体的结构特性。

作为传感器的重要组成部分，信号调理器可以将传感器捕获到的信号进行处理和增强，以提供更准确和可靠的测量结果。我们提供的美国PCB信号调理器具有先进的技术和功能，可与我们的传感器完美搭配，提供zuijia的测量解决方案。

传感器通讯线是连接传感器和数据采集系统的关键。我们提供各种类型和长度的传感器通讯线，以满足不同应用需求。无论您需要短距离还是长距离的传输，我们的美国PCB传感器通讯线都能提供稳定的信号传输。

以上是我们关于美国PCB传感器系列的介绍。如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们期待为您提供优质的产品和满意的服务。

工业机器产生的振动信号是机器健康的有效指标之一，振动水平的监测记录了设备振动的历史数据，使设备工程师在机器发生故障或严重损坏之前预测问题，可以避免由于机器故障而造成的损坏和代价高昂的生产停机。振动分析是确定机器运行状态以及发现机器问题具体原因的有效工具。如果尽早预测机器的问题，就有机会安排维护工作，从而以经济高效的方式减少停机时间。

振动传感器在设备的振动监控和预防性维护中扮演着重要的作用。本技术说明不同类型的振动传感器的应用，以及选择振动传感器时要考虑的重要因素。

振动监测和分析的关键是机器安装的振动传感器，正确选择和安装传感器对于准确的机器故障诊断和预防性维护至关重要。代表振动传感器的三个参数分别是位移（以mm为单位），速度（以mV/mm/sec为单位）和加速度（以g为单位）。这些参数在数学上是相关，可以从传感器多种运动类型的中得出，图1显示了速度、位移与恒定加速度之间的关系。涉及位移、速度或加速度的传感器选择，取决于所关注的频率范围和传感器输出信号电平强弱即灵敏度。

压电加速计是利用某些物质如石英晶体或压电陶瓷的压电效应，在受到振动时，质量块加在压电元件上的力也随之变化，将机械能转换为电荷量。当被测振动频率远低于加速度计的固有频率时，则力的变化与被测加速度成正比，通过传感器的输出可以测量设备的振动加速度。对于大多数设备振动监测的应用，加速度计是运动传感器。加速度计灵敏度高、工作可靠，可用于测量从低频到非常高的频率范围，并且具有多种通用和专用设计，是工业机械监控中流行的振动传感器。

工业压电传感器的坚固结构使它们能够在恶劣的环境条件下使用。它们不受灰尘，油和大多数化学气体的影响，在很宽的温度范围内都具有良好的性能，并能承受剧烈的冲击和振动而不被损坏。如今，大多数集成运放的压电传感器（IEPE加速传感器）在设备的振动监控中被广泛使用。