

# 促销美国PCB压电/电荷483C50传感器进口原装

产品名称	促销美国PCB压电/电荷483C50传感器进口原装
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	产地:USA 校准报告:出厂自带 量程:5V
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

本文将为您介绍上海持承自动化设备有限公司所促销的美国PCB压电/电荷483C50传感器进口原装产品，这是一款高性能的加速度传感器，可广泛应用于工业领域中的测量与控制系统。

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进了这款优质的美国PCB传感器，并为客户提供最具竞争力的价格，每件仅需1998.00元。

以下是该产品的详细参数：

品牌名称	参数值	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

这款美国PCB传感器具有多方面的优势和特点，为您的工业应用提供全方位的解决方案。

，该传感器的优质品牌和产地保证了产品的可靠性和稳定性。作为quanqiulingxian的传感器制造商，PCB以其卓越的工艺和创新的技术在行业内享有盛誉。而美国作为传感器技术的发源地，充分发挥了其在科研和创新方面的优势，为产品提供了强大的技术支持。

，该传感器出厂时自带校准报告，确保了产品的准确度和可追溯性。准确的测量数据对于工业系统的运行和控制至关重要，而PCB传感器以其jingque的测量能力和可靠的校准报告，为您提供了可靠的数据支持。

此外，该传感器的量程为5V，适用于不同范围的工业应用。无论是需要对微小振动进行测量还是对较大冲击进行监测，该传感器都能满足您的需求。

该传感器的重量范围为1-50g，可以适应不同工作环境的要求。无论是轻量化的设备还是重型机械，该传感器都能够稳定地工作，为您提供准确的测量结果。

最后，我们为该产品提供一年免费的质保期，以确保您的购买无忧。我们坚信，优质的产品应该得到完善的售后服务，因此我们承诺在质保期内为您提供专业的技术支持和维修服务。

为了保证传感器与其他设备的顺畅连接，我们提供传感器通讯线，以满足您的实际需求。

综上所述，美国PCB压电/电荷483C50传感器是一款性能出众的传感器产品，具备品牌保证、校准报告、多种量程选择以及长达一年的质保期。上海持承自动化设备有限公司为您提供最优惠的价格和周到的售后服务，期待与您合作！

### 冲击波压力传感器校准方法发展现状-动态校准方法

冲击波压力传感器的动态校准方法按激励源可分为周期信号校准法与非周期信号校准法，其中具代表性的为正弦压力校准法和激波管校准法。

典型的正弦压力校准法是利用正弦压力发生器完成被校传感器系统与标准传感器系统的比对式校准法，其校准的是单一频率点(输入的正弦压力的频率)下的动态灵敏度。为获得传感器系统的幅频特性，需要借助扫频技术。由方继明等和邵寒松可知，正弦压力发生器的技术指标为：频率范围0.001 Hz~10 kHz；高峰值压力为10 MPa。邵寒松就正弦压力发生器的扫频速率引入的测量误差进行分析，初步给出了扫频速率上限。巩岁平、倪立斌等分别利用正弦压力发生器对不同安装方式和不同引压管腔下的传感器进行系统动态特性校准。

正弦压力校准法的主要问题在于：

校准幅频特性的步骤烦琐，需要通过扫频的方法获得多个频率点下的动态灵敏度并进行拟合；频率上限不高，无法激发出冲击波压力传感器，尤其是压电式压力传感器的固有频率；压力上限不高，目前市面上用于测近场压力和总压的反射压传感器量程可达69 MPa，超过正弦压力发生器10 MPa。

激波管校准是目前常用的非周期信号校准方法，于1942年被用作压电传感器的标定方法。激波管能产生非常接近阶跃信号的“标准”压力，平台持续时间为5~10 ms，压力幅度范围宽，频率范围广(1 kHz~2.5 MHz)。激波管可获得可靠的传感器系统的上升时间、固有频率、动态灵敏度等动态特性指标，其压力溯源是测量激波速度，由兰基涅-胡果尼方程计算压力幅值。此外，南京理工大学杨凡等通过理想阶跃分解法、低阶模型分解法和微分法获得冲击波压力测量系统中高频段传递特性非参数模型。激波管校准法的主要问题在于激波管的平台时间短，激励源信号下限频率在1 kHz以上，导致1 kHz以下的校准结果不可信。