

促销美国PCB压电/电荷EX640B01传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷EX640B01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	重量:1-50g 产地:USA 品牌:PCB
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

本文将介绍上海持承自动化设备有限公司所销售的美国PCB压电/电荷EX640B01传感器的价格以及相关产品参数。本款传感器是一种高质量的加速度传感器，适用于各种工业领域的应用。

，我们来了解一下美国PCB传感器的价格。目前，我们公司提供的EX640B01传感器的价格为1998.00元/件，这个价格是相当有竞争力的，可满足您的需求并节约成本。

接下来，让我们详细了解一下EX640B01传感器的产品参数。以下是该传感器的主要产品参数：

品牌	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

通过以上产品参数，您可以清楚地了解到该传感器的主要特点。，它来自于zhiming品牌PCB，保证了产品的质量和可靠性。，产地为美国，进一步证明了其高品质。而且，每个传感器在出厂时都会附带校准报告，确保了传感器的准确性和稳定性。

此外，EX640B01传感器的量程为5V，能够满足不同应用的需求。其重量范围为1-50g，可以适应多种工作场景。并且，该传感器提供一年的免费质保，为您的使用提供了长期的保障。

最后，让我们来了解一下EX640B01传感器的配套产品。除了传感器本身，我们还提供了脉冲锤和信号调

理器两种配套产品。脉冲锤可用于传感器的快速冲击校准，确保传感器的准确性。信号调理器可以将传感器采集的信号转换为数字信号，方便数据处理和分析。

通过本文的详细介绍，相信您对我们提供的美国PCB压电/电荷EX640B01传感器有了更全面的了解。无论是其竞争力的价格，还是优质的产品参数和配套产品，我们都为您提供了好选择。希望能够引导您进行购买决策，并期待与您的合作。

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。