

# 促销美国PCB压电/电荷261B03传感器什么价格

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 促销美国PCB压电/电荷261B03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 | 品牌:PCB<br>校准报告:出厂自带<br>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

上海持承自动化设备有限公司为您推荐优质的美国PCB压电/电荷261B03传感器。该传感器以其卓越的性能在加速度测量领域中备受赞誉。下面我们将从多个方面介绍该产品，并向您展示其独特之处。

### 品牌和产地

这款传感器的品牌为PCB，产地位于美国。PCB作为业界zhiming品牌，以其可靠性、精准度和创新性而闻名。我们的产品全部来自PCB美国总部，确保您获得的是100%zhengpin。

### 校准报告

为了保证传感器的准确性，每个261B03传感器在出厂前都经过了严格的校准过程。我们为每个传感器提供校准报告，确保您可以信任我们的产品。

### 量程

该传感器的量程范围为1至50g，可满足不同应用场景的需求。不论您需要对微小的振动还是更大的冲击进行测量，该传感器都能提供jingque的结果。

### 重量

261B03传感器的重量非常轻巧，方便安装和携带。它可以轻松集成到您的实验室、生产线或其他应用环境中，为您提供便捷的测量解决方案。

### 质保

我们为该传感器提供一年的免费质保期。在质保期内，如果出现任何质量问题，我们将为您提供免费维修或更换服务。您可以安心购买，并享受我们全方位的售后支持。

## 传感器通讯线

为了使您能够方便地使用传感器，我们为每个261B03传感器提供一根优质的传感器通讯线。这条通讯线可确保传感器与任何数据采集设备的连接可靠稳定，使您能够方便地获取传感器的测量数据。

## 价格

现在购买该传感器，您只需支付1998.00元/件的优惠价格。这个价格与传感器的品质和性能完全匹配，我们相信您将对这个选择感到满意。

以上是对美国PCB压电/电荷261B03传感器的全面介绍。无论您是在实验室、工厂还是其他应用领域，这款传感器都能为您提供出色的测量解决方案。我们诚挚邀请您联系我们的销售团队，了解更多关于这款传感器的信息，并开始购买。我们将竭诚为您提供优质服务和技术支持。

## 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。