

促销美国PCB压电/电荷137B27传感器进口原装

产品名称	促销美国PCB压电/电荷137B27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	量程:5V 重量:1-50g 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

为了满足广大客户对于高品质传感器的需求，上海持承自动化设备有限公司推出了全新促销的美国PCB压电/电荷137B27传感器。本文将从多个方面详细介绍这款传感器的特点和优势，帮助您了解并选择最适合的产品。

- 品牌保证：**本产品是原装进口，品牌为PCB，具有优良的品质和稳定性。作为国际zhiming品牌，PCB在传感器领域有着丰富的经验和卓越的技术，值得客户的信赖。
- 产地信息：**这款传感器产自美国，世界科技强国。美国一直以来在传感器行业处于lingxian地位，其制造工艺和技术水平得到全球广泛认可。
- 校准报告：**每一件PCB传感器在出厂时都会附带校准报告，确保产品性能的准确和稳定。客户可以更加放心地使用和信赖这款传感器，提供精准的测量结果。
- 量程选择：**该传感器的量程范围是1-50g，适用于不同的测量需求。客户可以根据具体应用场景的需要，选择合适的量程范围来实现精准测量。
- 轻量便携：**这款传感器采用轻量化设计，重量轻便，便于携带和安装。即使在需要进行移动或不同位置的测量时，也能轻松操作。
- 长期质保：**我们为每一位客户提供一年的质量保证。在质保期内，如果产品出现任何质量问题，我们将提供免费的维修和技术支持，以确保客户的权益。

除了以上介绍的特点和优势，我们还为这款传感器配备了信号调理器和传感器通讯线，方便客户的操作和使用。

最后，我们特别推出了促销活动，每件美国PCB传感器的价格仅为1998.00元/件。优惠的价格和高品质的产品性能相结合，juedui是您购买传感器的zuijia选择。

，这款美国PCB压电/电荷137B27传感器具有品质保证、量程选择多、轻便便携等特点，适用于各种应用领域。现在就联系我们，购买这款高品质的传感器，为您的工程项目提供可靠的测量解决方案。

振动传感器接收原理：

振动传感器在测试技术中是关键部件之一，它的作用主要是将机械量接收下来，并转换为与之成比例的电量。由于它也是一种机电转换装置。所以我们有时也称它为换能器、拾振器等。

振动传感器并不是直接将原始要测的机械量转变为电量，而是将原始要测的机械量做为振动传感器的输入量，然后由机械接收部分加以接收，形成另一个适合于变换的机械量，后由机电变换部分再将变换为电量。因此一个传感器的工作性能是由机械接收部分和机电变换部分的工作性能来决定的。

1、相对式机械接收原理

由于机械运动是物质运动的简单的形式，因此人们先想到的是用机械方法测量振动，从而制造出了机械式测振仪（如盖格尔测振仪等）。传感器的机械接收原理就是建立在此基础上的。相对式测振仪的工作接收原理是在测量时，把仪器固定在不动的支架上，使触杆与被测物体的振动方向一致，并借弹簧的弹性力与被测物体表面相接触，当物体振动时，触杆就跟随它一起运动，并推动记录笔杆在移动的纸带上描绘出振动物体的位移随时间的变化曲线，根据这个记录曲线可以计算出位移的大小及频率等参数。

由此可知，相对式机械接收部分所测得的结果是被测物体相对于参考体的相对振动，只有当参考体不动时，才能测得被测物体的振动。这样，就发生一个问题，当需要测的是振动，但又找不到不动的参考点时，这类仪器就无用武之地。例如：在行驶的内燃机车上测试内燃机车的振动，在地震时测量地面及楼房的振动……，都不存在一个不动的参考点。在这种情况下，我们必须用另一种测量方式的测振仪进行测量，即利用惯性式测振仪。

2、惯性式机械接收原理

惯性式机械测振仪测振时，是将测振仪直接固定在被测振动物体的测点上，当传感器外壳随被测振动物体运动时，由弹性支承的惯性质量块将与外壳发生相对运动，则装在质量块上的记录笔就可记录下质量元件与外壳的相对振动位移幅值，然后利用惯性质量块与外壳的相对振动位移的关系式，即可求出被测物体的振动位移波形。