

促销美国PCB压电/电荷102B15传感器全新现货

产品名称	促销美国PCB压电/电荷102B15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 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

尊敬的客户，感谢您对上海持承自动化设备有限公司的关注和支持！在此，我们荣幸地向您推荐全新现货——美国PCB压电/电荷102B15传感器，旨在满足您对高品质传感器的需求。

作为一家lingxian的自动化设备供应商，我们为您提供多种型号和规格的传感器，其中包括加速度传感器、脉冲锤、信号调理器以及传感器通讯线等。我们的产品质量得到了业界的广泛认可，以可靠的性能和出色的耐用性而著称。

下面，让我们来详细介绍美国PCB压电/电荷102B15传感器的产品参数，以便您更好地了解并选择适合您需求的传感器：

品牌：PCB **产地：**美国 **校准报告：**出厂自带 **量程：**5V **重量：**1-50g **质保：**一年免费

美国PCB压电/电荷102B15传感器具有高精度和稳定性，可以广泛应用于工业自动化、科学研究、仪器仪表等领域。其品牌保证了产品的品质可靠，产地美国进一步确保了其原产地和制造工艺的优势。无需额外的校准报告，您可以直接使用该传感器，以便更快地部署您的项目。

该传感器的量程为5V，能够满足多种测量需求。，其重量范围从1g到50g，可适应不同应用场景的要求。我们提供一年免费的质保期，以保证您在使用过程中的后顾之忧。

不仅如此，我们还为您提供极具竞争力的价格：每件1998.00元。我们深知您对价格的敏感度，因此以最亲民的价格推出这款优质的美国PCB压电/电荷102B15传感器。

作为一家专业化的自动化设备供应商，我们始终秉承“品质第一、客户至上”的原则，以满足客户需求为己任。无论是为您提供高品质的产品，还是为您提供周到的售前咨询和售后服务，我们都将竭诚为您

服务。

如果您对美国PCB压电/电荷102B15传感器或其他自动化设备有任何疑问或需求，请随时与我们联系。我们的专业团队将很高兴为您解答并提供帮助。期待与您合作，谢谢！

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。