

促销美国PCB压电/电荷377C01传感器进口原装

产品名称	促销美国PCB压电/电荷377C01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	品牌:PCB 重量:1-50g 校准报告:出厂自带
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，专业供应美国PCB传感器及相关设备，现推出促销活动，原装美国PCB压电/电荷377C01传感器供您选购。

PCB传感器是一种高性能的加速度传感器，广泛应用于工业自动化、航空航天等领域，能够准确测量物体的加速度，具备高精度、低噪音和可靠性强的特点。

本次促销活动的PCB传感器包括：

一台PCB传感器 一台加速度传感器 一套脉冲锤 一台信号调理器 一根传感器通讯线

该产品的价格为1998.00元/件，以下是详细的产品参数：

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

PCB传感器作为一种国际zhiming品牌，坚持选用优质材料，严格按照guojibiaozhun生产，保证了产品的稳定性和可靠性。该传感器的产地为美国，具备出厂自带校准报告，确保了出厂质量的准确性。

PCB传感器的量程为5V，能够满足各种应用场景的需求。，其重量范围在1-50g之间，适用于对物体微小加速度的jingque测量。

购买PCB传感器还可以享受一年免费的质保服务，为您的使用提供全面的保障。

借助上海持承自动化设备有限公司丰富的行业经验和专业团队的技术支持，您可以放心选择PCB传感器，获得符合您需求的高品质产品。

如果您有购买需求或对该产品有任何疑问，请随时与我们联系。我们期待与您的合作！

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。