

促销美国PCB压电/电荷353B31传感器进口原装

产品名称	促销美国PCB压电/电荷353B31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	校准报告:出厂自带 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：

您好！感谢您对上海持承自动化设备有限公司一直以来的支持与信赖！为了满足客户对高品质传感器的需求，我公司荣幸推出了一款令人惊叹的美国PCB压电/电荷353B31传感器，旨在为您的工程项目提供准确、可靠的数据采集解决方案。

PCB传感器一直以来以其卓越的品质和稳定的表现赢得了广大客户的赞誉。作为加速度传感器的杰出代表，它以其精准的测量能力和广泛的应用场景受到了热烈的欢迎。本款353B31传感器，不仅具备加速度测量功能，还具备脉冲锤和信号调理器的特点，从而为您提供了更全面、更jingque的传感解决方案。

让我们一起来看一下这款美国PCB传感器的核心特征：

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

通过品牌和产地的选择，我们可以确保您获得的是最优质的传感器产品。出厂自带的校准报告为您提供了一个可靠的参考，确保您的测量结果准确无误。量程为5V将满足您各类工程项目的需求，而令人惊叹的1-50g的重量范围将使您在各种复杂环境下均能得到可靠的测量结果。另外，我们还为您提供了一年的免费质保服务，为您的投资保驾护航。

，我公司还提供传感器通讯线的销售，以便您能够灵活地将传感器应用于实际项目中。无论是在航空航天领域、工程机械领域还是工业自动化领域，我们都能为您提供满意的数据采集解决方案。

我们极为重视产品的质量与性能，并坚持通过与客户紧密合作来不断优化产品，并提供yiliu的售后服务。我们相信，只有为您提供最youxiu的产品和服务，才能赢得您的长期支持，并共同推动自动化技术的

发展。

现在，我们为您准备了优惠的促销活动，将美国PCB压电/电荷353B31传感器的价格调整为1998.00元/件。此次活动将不会持续太久，敬请抓住机会，充分利用这个难得的优惠！

如果您对这款美国PCB传感器感兴趣或有任何问题，欢迎随时咨询我们的销售团队。我们将竭诚为您解答，并为您提供专业的建议和技术支持。

再次感谢您一直以来对我们的支持与信赖，期待能够与您共同探索传感技术的无限可能！

上海持承自动化设备有限公司

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。