

# 促销美国PCB压电/电荷HT378B02传感器进口原装

产品名称	促销美国PCB压电/电荷HT378B02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	重量:1-50g 校准报告:出厂自带 质保多久:一年免费
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！

我们是上海持承自动化设备有限公司，专注于自动化设备的研发、生产和销售。我们非常自豪地向您推荐一款具有卓越品质和可靠性的美国PCB压电/电荷HT378B02传感器。该传感器不仅具有高精度的测量能力，还可以广泛应用于加速度测量、脉冲锤以及信号调理等领域。

作为一款高性能的美国PCB传感器，HT378B02在市场上享有盛誉。它采用了先进的技术与制造工艺，能够提供出色的测量精度和可靠性。不仅如此，HT378B02还具备较大的量程、轻巧的重量以及长达一年的质保期，为用户提供安全可靠的使用体验。

下面是HT378B02传感器的详细产品参数：

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

我们相信，HT378B02的卓越性能和可靠性将为您的工作和项目带来极大的便利和帮助。不论您是需要进行加速度测量还是脉冲锤操作，HT378B02传感器都能够满足您的需求。

除了youxiu的性能，我们特别强调我们的价格优势。HT378B02传感器的售价为1998.00元/件，相比其他同类产品，我们的价格非常具有竞争力。这意味着您将以更经济的价格获得一款品质卓越的美

器，无需牺牲性能和稳定性。

作为中国lingxian的自动化设备公司，我们以专业和负责任的态度为全球客户提供最优质的产品和服务。无论您需要购买什么类型的传感器通讯线，我们都能够为您提供全方位的技术支持和解决方案。

我们真诚期待您的光临和合作。如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。感谢您对上海持承自动化设备有限公司的关注与支持！

常见的反射压传感器的外形和内部结构其主要结构包括壳体、感压膜片、传力块、压电晶体堆、导电片、预加载装置、加速度补偿质量块和输出极性与晶体堆相反的加速度补偿晶体。在设计加速度补偿时，应注意： 尽量减小敏感元件、传力块等的质量，以减少传感器对加速度的敏感性；在测压石英晶体后安装一附加质量块和一组输出极性相反的补偿石英片；安装加速度补偿结构的传感器的输出灵敏度会低于未安装加速度补偿结构的传感器。

其中，PCB113B系列的低频响应可低至0.005 Hz(-5%)，加速度敏感度 0.002 psi/g，温度系数(温漂)灵敏度 0.054%/ ，最大振动2000 gpk；最大冲击20000 gpk，表示传感器有专业的温度补偿和加速度补偿；Kistler601CBA系列的低频响应可低至0.161 Hz(-5%)，加速度敏感度 0.0290 psi/g，温度系数(温漂)灵敏度0.008%/ ；Kistler6233A系列加速度敏感度 0.03 psi/g，温度系数(温漂)灵敏度0.02%/ ，耐冲击2000 g。

经过国内外超压传感器的比较发现，国内传感器的主要问题在于：

绝缘阻抗低，较国外同类产品差几个量级，且稳定性差；

惯性补偿(温度补偿)部分不够完善或补偿能力受限； 膜片预紧力无设计规则或不可控，导致负压测量存在问题。这主要是由于国内压电传感器的材料、工艺、结构设计、参数控制方面同国外存在显著差距。

。