

# 促销美国PCB压电/电荷3713F1250G传感器进口原装

产品名称	促销美国PCB压电/电荷3713F1250G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 量程:5V 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推出促销美国PCB压电/电荷3713F1250G传感器进口原装，价格仅为1998.00元/件。本文将从多个方面介绍该产品，并探索其多个视角，以及加入一些可能被忽略的细节和知识，以引导客户进行购买。

该美国PCB传感器是一种高精度加速度传感器，可广泛应用于工业控制、测试仪器和仪表等领域。它具有以下特点：

**品牌：**PCB **产地：**美国 **校准报告：**出厂时随附校准报告 **量程：**5V **重量：**1-50g **质保多久：**一年免费质保

该传感器的品牌PCB在行业内有着良好的声誉，产品源自美国，具备高品质和可靠性。出厂时，每个传感器都会附带一份校准报告，以确保其准确度和稳定性。

该传感器的量程为5V，意味着它可以有效地检测介于1-50g之间的加速度变化。重量轻巧，可方便地安装在各种设备上，并且不会对其正常运行造成干扰。

为了让客户购买放心，上海持承自动化设备有限公司提供了一年免费质保服务。在此期间，如果传感器出现质量问题，我们将提供免费维修和更换服务，以确保客户的利益。

除了传感器本身，上海持承自动化设备有限公司还提供配套设备和服务，以更好地满足客户的需求。我们还提供脉冲锤和信号调理器，以便客户能够根据具体应用选择适合的配置。此外，我们还提供传感器通讯线，以确保传感器与其他设备的正常通信。

总结一下，促销美国PCB压电/电荷3713F1250G传感器进口原装，价格为1998.00元/件。该传感器具有高精

度和可靠性，并且拥有PCB品牌的声誉。重量轻巧，量程为5V，适用于1-50g的加速度变化检测。我们提供一年免费质保，以及相关配套设备和服务。诚邀各位客户前来选购，了解更多详情，请与我们联系。

反射压传感器及自由场压力传感器是常规冲击波超压测试用传感器，多为压电式压力传感器，其工作原理为：当沿一定方向对压电材料施加作用力时，压电材料表面会产生正比于作用力的电荷(该现象称为正向压电效应，比例为压电常数)，通过电荷放大器或是电压放大器转换为对应电压，从而推算出传感器感受到的真实压力。压电式冲击波压力传感器常用压电材料为石英晶体，主要原因是石英晶体加工工艺相对成熟，在20~200 的范围内压电常数的变化量只有-0.0001 ，且石英晶体自振频率高、动态响应好、机械强度高、绝缘性能好、迟滞小、重复性好、线性范围宽，因此在爆炸场恶劣环境下适应性强。

压电式冲击波压力传感器大多采用膜片式设计，即压力作用在膜片上，通过传力块作用于压电材料。根据传感器内部是否内置电荷放大器，压电传感器又分为IEPE型(电压输出型)和PE型(电荷输出型)。由于IEPE型传感器具有低阻输出、电荷放大器内置、灵敏度不受线缆长度影响且信噪比优异的特点，使其几乎适用于所有动态压力应用领域，现已成功运用在高频响冲击波、弹道压力等实验上，具有很高的频率响应。IEPE型传感器首创于美国PCB公司，又被称为ICP型传感器。