

促销美国PCB压电/电荷3713F1250G传感器全新现货

产品名称	促销美国PCB压电/电荷3713F1250G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	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，感谢您对上海持承自动化设备有限公司的关注与支持。我们很高兴向您介绍我们全新现货的促销美国PCB压电/电荷3713F1250G传感器。

美国PCB传感器是一种高性能的加速度传感器，可广泛应用于工业领域的振动监测和分析。它采用先进的压电/电荷技术，能够准确测量出物体的振动加速度，并将信号输出给传感器通讯线。

产品详情如下：

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

美国PCB传感器具有以下优势：

- 高性能：采用先进的技术，能够提供准确的测量结果。
- 稳定可靠：产品经过严格的质量检验，具有良好的稳定性和可靠性。
- 广泛应用：可应用于振动监测、运动分析、结构健康监测等多个领域。
- 方便使用：产品出厂自带校准报告，使用时无需额外校准。

除了传感器本身，我们还提供配套的脉冲锤和信号调理器，以满足客户的不同需求。脉冲锤是一种用于激励被测物体以获取振动响应的工具；信号调理器则可以对传感器输出的信号进行放大和滤波处理，以获取更加jingque的测量结果。

此外，我们为了更好地服务于客户，还特别准备了现货供应，确保您能够及时获取所需产品。价格为1998.00元/件，性价比非常高。

如果您对我们的产品感兴趣并希望了解更多详情，请随时与我们联系。我们将竭诚为您提供专业的技术

支持和优质的售后服务，以满足您的需求。

感谢您的耐心阅读，期待与您的合作！

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。