

促销美国PCB压电/电荷628F11传感器进口原装

产品名称	促销美国PCB压电/电荷628F11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 品牌:PCB 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

本文将介绍由上海持承自动化设备有限公司所代理销售的美国PCB压电/电荷628F11传感器进口原装产品，包括加速度传感器、脉冲锤、信号调理器和传感器通讯线等关键组成部分。该产品以高质量、可靠性和稳定性在行业内享有盛誉。

，美国PCB传感器是该产品的核心组件之一。作为市场上广泛应用的传感器类型之一，它可以测量物体的加速度。通过将加速度转换为可读的电信号，该传感器可以帮助用户实时监测物体的运动状态，并提供准确的数据分析。

，加速度传感器是该产品的关键组成部分之一。通过测量物体的加速度变化，它可用于检测设备的振动和冲击。其高灵敏度和准确性使其成为许多行业中必不可少的工具。

此外，这款产品还包括一个脉冲锤，用于对加速度传感器进行校准。通过在不同振动条件下施加特定的力，脉冲锤可以确保传感器的准确性和可靠性。

为了获取准确的测量结果，该产品还配备了一个信号调理器。信号调理器能够对传感器采集到的数据进行处理和优化，以提高测量精度并滤除可能的干扰信号。

，传感器通讯线作为产品的另一个重要组成部分，可实现传感器与其他设备（如计算机或控制系统）之间的数据传输和通信。

该产品的价格为1998.00元/件，超值的價格使其成为行业内性价比极高的选择。

以下是产品的详细参数：

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是该产品的品牌，源自美国（USA）。每个传感器出厂时都附带有校准报告，以确保其准确性。其量程为5V，适用于广泛的测量范围。产品重量范围为1-50g，设计紧凑且易于安装。另外，在购买后的一整年内，用户可以享受免费的质保服务。

，上海持承自动化设备有限公司引进的美国PCB压电/电荷628F11传感器进口原装产品以其卓越的性能和高质量赢得了广泛的用户认可。其包含的加速度传感器、脉冲锤、信号调理器和传感器通讯线等关键组成部分，以及具体的产品参数值，使其成为行业内的理想选择。

用于动态和准静态压力测量的压力传感器

应用:

快速，微秒级响应时间

谐振频率 500 kHz

高静压下测量微小压力波动

工作温度-196 °C 至 +399 °C

结构坚固，可承受上万G的冲击和振动

ICP放大输出，用于恶劣或水下环境，可使用通用的同轴电缆长距离传输，几乎没有信号损失或噪声增加。

压电，石英压电传感器用于动态压力测量

PCB的全系列压电型压力传感器可用于各种动态压力测量，例如：压缩，脉动，激增，洞穴，液压和气动压力波动，高强度声音，流体噪声检测，冲击和爆炸波，弹道学，爆炸部件测试（例如：雷管，爆炸螺栓），封闭炸弹燃烧研究和其他动态压力，从小于0.0001 psi，到大于100,000 psi (690 MPa)

能够在高静压下测量微小压力波动是压电式压力传感器一个独特的特性。内置ICP放大输出，传感器非常适合在恶劣环境、水下现场测试中穿过长电缆连续工作。因为不需要特殊的低噪声电缆和电荷放大器，ICP传感器系统每通道成本都大幅度降低。由于ICP传感器的低阻抗输出，卓越的信噪比，能驱动长距离的低成本同轴电缆，它们适合几乎所有的动态压力传感器的应用，温度范围从-320 至+ 275 ° F(-196 + 135 ° C)。对于温度较高的应用，电荷输出型传感器可用到+ 750 ° F(+ 399 ° C)。

虽然压电型压力传感器主要推荐用于动态压力测试，但一些石英压力传感器具有较长的时间放电常数，可以扩展低频响应能力，允许静态校准和几秒钟的准静态压力测量。

结构坚固的压电型压力传感器具有宽的线性测量范围，所以对于大多数型号，PCB可以自信地提供满量程和满量程输出的10%的校准证书。

我们也可以提供标准或特殊的传感器和安装适配器以方便在现有安装端口下的传感器安装。

讨论具体的应用，或如果需要特殊的压力传感器或适配器，请联系PCB公司获得技术支持，