

# 促销美国PCB压电/电荷EX600B14传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷EX600B14传感器什么价格
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 产地:USA 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：

感谢您对上海持承自动化设备有限公司的关注和支持！我们是一家专注于自动化设备研发与销售的公司，致力于为客户提供高品质的解决方案。

今天，我们非常荣幸地向您推荐我们的最新产品——美国PCB压电/电荷EX600B14传感器。这款传感器集成了先进的技术，可广泛应用于各行各业，特别适用于加速度测量和脉冲锤测试。

以下是产品的详细参数：

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传感器凭借其卓越的性能和可靠性，已经在市场上享有盛誉。我们公司作为该产品在中国地区的指定代理商，为客户提供了最具竞争力的价格，仅为1998.00元/件。

该传感器的性能和优势有以下几点：

**高精度测量：**美国PCB传感器采用先进的技术，能够jingque测量加速度和脉冲锤，为您提供准确的数据。  
**稳定可靠：**经过多次严格测试和校准，该传感器保证了出色的稳定性和可靠性，即使在恶劣的工作环境下也能正常运行。

**便捷易用：**该传感器提供了一键式安装和操作，无需额外的工具或设备，即可快速投入使用。  
**广泛应用：**美国PCB传感器在航空航天、汽车工程、机械制造等领域得到了广泛应用，满足了不同行业的需求。

为了保证客户的购买体验，我们公司提供完善的售后服务，包括技术咨询、故障排除和质保服务等。如果您在使用过程中遇到任何问题，我们都会尽快为您解答。

如果您对我们的美国PCB压电/电荷EX600B14传感器感兴趣，欢迎随时联系我们。我们的销售团队将为您提供更详细的产品信息和报价。期待与您建立长期合作关系，共同发展。

谢谢！

上海持承自动化设备有限公司

工业机器产生的振动信号是机器健康的有效指标之一，振动水平的监测记录了设备振动的历史数据，使设备工程师在机器发生故障或严重损坏之前预测问题，可以避免由于机器故障而造成的损坏和代价高昂的生产停机。振动分析是确定机器运行状态以及发现机器问题具体原因的有效工具。如果尽早预测机器的问题，就有机会安排维护工作，从而以经济高效的方式减少停机时间。

振动传感器在设备的振动监控和预防性维护中扮演着重要的作用。本技术说明不同类型的振动传感器的应用，以及选择振动传感器时要考虑的重要因素。

振动监测和分析的关键是机器安装的振动传感器，正确选择和安装传感器对于准确的机器故障诊断和预防性维护至关重要。代表振动传感器的三个参数分别是位移（以mm为单位），速度（以mV/mm/sec为单位）和加速度（以g为单位）。这些参数在数学上是相关，可以从传感器多种运动类型的中得出，图1显示了速度、位移与恒定加速度之间的关系。涉及位移、速度或加速度的传感器选择，取决于所关注的频率范围和传感器输出信号电平强弱即灵敏度。

压电加速计是利用某些物质如石英晶体或压电陶瓷的压电效应，在受到振动时，质量块加在压电元件上的力也随之变化，将机械能转换为电荷量。当被测振动频率远低于加速度计的固有频率时，则力的变化与被测加速度成正比，通过传感器的输出可以测量设备的振动加速度。对于大多数设备振动监测的应用，加速度计是运动传感器。加速度计灵敏度高、工作可靠，可用于测量从低频到非常高的频率范围，并且具有多种通用和专用设计，是工业机械监控中流行的振动传感器。

工业压电传感器的坚固结构使它们能够在恶劣的环境条件下使用。它们不受灰尘，油和大多数化学气体的影响，在很宽的温度范围内都具有良好的性能，并能承受剧烈的冲击和振动而不被损坏。如今，大多数集成运放的压电传感器（IEPE加速传感器）在设备的振动监控中被广泛使用。