

湖北供应356A15传感器美国PCB国内办事处

产品名称	湖北供应356A15传感器美国PCB国内办事处
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	30000.00/件
规格参数	数量:1800 品牌:PCB 报告:出厂报告自带
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与美国PCB压电有限公司一直保持着长期的合作关系。我们为客户提供多样化的产品，并且可以根据客户的需求定制完整的解决方案。今天，我们将为您介绍一款来自PCB Piezotronics制造的精密型振动加速度计，型号为356A15。

该传感器是PCB Piezotronics为满足jingque振动、冲击、加速度的测量和运动监测、控制和测试应用而设计的。它采用了ICP、PE、MEMS和电容传感技术，能够实现各种各样的测量要求。

以下是356A15传感器的详细参数：

品牌：PCB 数量：1800件 类型：ICP 灵敏度：10-500mv/g 量程：1-100000g 报告：出厂报告自带

356A15传感器由PCB Piezotronics生产，提供单轴、双轴和三轴可选。其精密的制造工艺保证了高质量和可靠性。无论是在工业控制领域，还是在科学研究和测试领域，该传感器都是您的理想选择。

我们提供的356A15传感器的价格为30000.00元/件，相比同类产品具有很高的性价比。该传感器能够准确、稳定地测量和监测振动和加速度，为您的应用提供jingque的数据支持。

无论您是在工业领域寻找适用的振动传感器，还是在科学研究和测试领域有相关需求，我们都能为您提供全方位的解决方案。请联系我们，了解更多关于356A15传感器的信息。

上海持承自动化设备有限公司与美国PCB国内办事处一直保持着良好的合作关系。我们的团队将竭诚为您服务，确保您得到高品质的产品和专业的技术支持。

压电式加速度传感器又称压电加速度计。它也属于惯性式传感器。压电式加速度传感器的原理是利用压电陶瓷或石英晶体的压电效应，在加速度计受振时，质量块加在压电元件上的力也随之变化。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。

基于shijielingxian的MEMS硅微加工技术，压阻式加速度传感器具有体积小、低功耗等特点，易于集成在各种模拟和数字电路中，广泛应用于汽车碰撞实验、测试仪器、设备振动监测等领域。

电容式加速度传感器是基于电容原理的极距变化型的电容传感器。电容式加速度传感器/电容式加速度计是比较通用的加速度传感器。在某些领域无可替代，如安全气囊，手机移动设备等。电容式加速度传感器/电容式加速度计采用了微机电系统（MEMS）工艺，在大量生产时变得经济，从而保证了较低的成本。

伺服式加速度传感器是一种闭环测试系统，具有动态性能好、动态范围大和线性度好等特点。其工作原理，传感器的振动系统由“ $m-k$ ”系统组成，与一般加速度计相同，但质量 m 上还接着一个电磁线圈，当基座上有加速度输入时，质量块偏离平衡位置，该位移大小由位移传感器检测出来，经伺服放大器放大后转换为电流输出，该电流流过电磁线圈，在yongjiu磁铁的磁场中产生电磁恢复力，力图使质量块保持在仪表壳体中原来的平衡位置上，所以伺服加速度传感器在闭环状态下工作。