

# 成都有卖356A15传感器美国PCB国内办事处

产品名称	成都有卖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	报告:出厂报告自带 类型:ICP、PE、MEMS和电容 量程:1-100000g
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一直与美国PCB压电有限公司保持着长期合作关系。作为其中国唯一官方代理，我们可以为客户提供各种类型的传感器产品，并根据客户需求定制完整的解决方案。

近期，我们特别推出了PCB Piezotronics制造的356A15传感器，该传感器是一款精密型振动加速度计，专为jingque测量振动、冲击和加速度而设计。该产品采用了ICP、PE、MEMS和电容传感技术，能够满足各种测量要求。

以下是356A15传感器的产品参数：

**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

该传感器非常适用于振动、冲击、加速度测量以及运动监测、控制和测试等应用。无论是单轴、双轴还是三轴的加速度计，我们都能提供给您。

不论您是在工业生产、科学研究还是其他领域有振动、冲击、加速度测量需求，我们都可以根据客户的具体要求提供解决方案。无论您想购买多少件356A15传感器，我们都可以提供给您，并且保证优惠的价格——每件不超过30000.00元。

我们致力于满足客户的需求，并在提供优质产品的同时，为客户提供全方位的技术支持和解决方案。购买PCB Piezotronics的传感器，就选择了可靠性和性能的保证。欢迎您垂询上海持承自动化设备有限公司，我们期待与您合作，共同打造更美好的未来！

在PCB公司力环是通过镀铜合金螺柱进行校准的。螺柱的材料具有弹性，仅损失外加负载的5%。钢制螺柱刚度更大，会引起外加负载50%的损失。由于钢制螺柱具有更刚性的同向加载路径，与镀铜合金螺柱相比，会导致传感器灵敏度下降。推荐使用PCB

提供的螺柱，或者将您想要使用的螺柱与传感器一起进行校准，这样才能保证得到的数据有效。

压电石英力传感器特有的准静态特性使得可以对它进行静态校准。校准时需要遵循两个规则：

- a. 力传感器的放电时间常数(DTC)至少达到50秒, 或者是电荷型传感器。
- b. 信号适调仪必须为DC耦合。已知的力作用在串联的被测传感器和参考传感器上，被测传感器的输出电压或电荷值，除以参考传感器输出的力，即为力传感器的灵敏度（mV/lb或pC/lb）。

为什么力传感器需要静态预紧？如何实现？

力传感器要么是内部预紧 (200, 208, 209, 210, 218, 220, 230 系列) 或者是用螺柱进行外部预紧(201 至207 和 260 系列)。为了达到可能最好的线性度，我们需要对力传感器进行预紧。线性度通过将内部组件夹紧在一起来实现(石英晶体和底板)。至于PCB公司的 260系列三向力传感器，预紧的目的是在力传感器和啮合面之间产生所需要的摩擦力用于传递剪切力。