

# 成都有卖482C16传感器美国PCB厂家

产品名称	成都有卖482C16传感器美国PCB厂家
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	量程:1-100000g 数量:1800 类型:ICP、PE、MEMS和电容
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压电有限公司保持长期合作关系，为客户提供多样化的产品和定制解决方案。在这里，我们将重点介绍PCB压电传感器及其系列产品。

### PCB Piezotronics压电传感器

PCB Piezotronics制造精密型振动加速度计，可满足jingque振动、冲击、加速度测量和运动监测、控制和测试应用。PCB Piezotronics提供了多种传感技术，包括ICP、PE、MEMS和电容传感技术，以满足各种不同的测量要求。

产品特点 品牌：PCB 数量：1800 类型：ICP 灵敏度：10-500mv/g 量程：1-100000g 报告：出厂报告自带定制解决方案

我们的公司将根据客户的需求，定制完整的解决方案。无论是单轴、双轴还是三轴加速度计，我们都可以根据客户的要求提供最合适的产品。

### 价格与购买

PCB Piezotronics系列传感器的价格为30000.00元/件。我们提供zhiyoujialian的产品，确保您获得物超所值的购物体验。

如果您对PCB压电传感器或其他产品有任何疑问，欢迎随时联系我们的客服人员。我们期待为您提供优质的产品和服务。

汽车零部件耐久性测试包括门闩、车门、引擎盖，后备箱，座位，弹簧，执行器，悬架，底盘，支承架及其它汽车附件及零部件的挤压、拉伸、冲击及疲劳测试。尽管目前应变式载荷传感器在静态测试领域占据着重要地位，其测试精度优于1%FS，但是石英压电式力传感器也具有很多的优点，传感器的长期稳定性及耐用性对于汽车零部件的耐久性测试来说尤其重要。

应变式载荷传感器的灵敏度是由偏转结构的刚度决定的，由测量量程决定其大小。当受力产生弯曲或张力时，箔式应变计会产生相应的挠曲变形，其电阻也随之变化。例如，大部分应变式载荷传感器在达到满量程输出时，应变片至少需要0.001到0.003英寸（25.4  $\mu$ m-76.2  $\mu$ m）的偏转变形，这相当于100lb到10,000 lb满量程输出时，各自只需0.03到6.7lbs/  $\mu$  in的刚度。

石英（二氧化硅，SiO<sub>2</sub>）压电式力传感器的硬度比应变式载荷传感器高一个数量级，作用在石英晶体上的压力使晶体产生电荷输出，而箔式应变计则产生相应的偏转（应变），电荷输出的单位为皮库（pC）。用于制造各种尺寸压/拉力传感器的石英敏感元件的灵敏度通常为18pC/lb(4pC/N)。