

# 南京供应356B11 传感器美国PCB哪家做

产品名称	南京供应356B11 传感器美国PCB哪家做
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	品牌:PCB 类型:ICP、PE、MEMS和电容 灵敏度:10-500mv/g
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长期与美国PCB压电有限公司保持合作关系，为客户提供多样化的传感器产品，并提供定制的解决方案。本文将为您介绍南京供应的356B11传感器选择PCB Piezotronics制造的原因。

PCB Piezotronics是一家专注于制造精密型振动加速度计的公司，以满足jingque振动、冲击、加速度测量和运动监测、控制和测试等应用需求。他们采用ICP、PE、MEMS和电容传感技术，能够实现各种各样的测量要求。

PCB Piezotronics所生产的356B11传感器拥有以下产品参数：

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

该传感器可提供单轴、双轴和三轴的选择，根据客户的需求进行灵活配置。无论是需要监测结构的振动、冲击情况，还是进行加速度测量和控制，356B11传感器可以满足不同的应用场景。

我们建议选择PCB Piezotronics的356B11传感器的原因有以下几点：

jingque测量能力：PCB Piezotronics利用多种传感技术，保证了传感器的高精度和稳定性，能够准确地进行振动、冲击和加速度测量。 广泛应用领域：该传感器适用于多个领域，包括工业生产、航空航天、汽车制造等，能够满足不同行业的测量需求。 可靠稳定性：PCB Piezotronics作为行业zhiming品牌，产品质量可靠，经过严格的测试和质量控制，能够长期稳定地工作。

根据客户的需求，上海持承自动化设备有限公司可以提供356B11传感器的销售和售后服务。我们的产品价格30000.00元/件，质量有保证，我们也可提供其他品牌的传感器选择，以满足客户的个性化需求。

若您对PCB Piezotronics的356B11传感器感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。

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。