

湖北供应356B18传感器美国PCB国内办事处

产品名称	湖北供应356B18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	灵敏度:10-500mv/g 量程:1-100000g 品牌:PCB
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

湖北供应356B18传感器美国PCB国内办事处

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，为客户提供各种多样化的产品和解决方案。我们很荣幸地宣布，我们的湖北办事处现已开始供应356B18传感器，价格为30000.00元/件。

356B18传感器是由PCB Piezotronics制造，主要用于jingque振动、冲击和加速度的测量和监测。这款传感器采用了先进的传感技术，包括ICP、PE、MEMS和电容传感技术，以满足各种测量要求。

以下是356B18传感器的详细产品参数：

品牌：PCB 数量：1800 类型：ICP、PE、MEMS和电容 灵敏度：10-500mv/g 量程：1-100000g
出厂报告：自带

PCB Piezotronics还提供单轴、双轴和三轴可选的加速度计，以满足不同应用的需求。无论是jingque的振动测量，还是复杂的运动监测、控制和测试，我们都可以为客户提供适合其需求的解决方案。

购买356B18传感器的好处是多方面的。这款传感器采用了由PCB Piezotronics研发和制造的先进技术，保证了产品的高质量和可靠性。我们的湖北办事处可以快速供应产品，并提供竞争性的价格。最后，出厂报告的自带，让客户可以放心购买，也方便了后续的使用和维护。

如果您对356B18传感器感兴趣或有任何相关需求，请联系我们的湖北办事处，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。

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zuihao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。