

北京供应353B33传感器美国PCB国内办事处

产品名称	北京供应353B33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	品牌:PCB 量程:1-100000g 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压电有限公司合作，提供定制化解决方案，其中包括了353B33传感器。该传感器的价格为30000.00元/件。

产品参数如下：

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

PCB Piezotronics是一家制造精密型振动加速度计的公司，旨在满足jingque的振动、冲击、加速度测量以及运动监测、控制和测试应用。他们提供多种传感技术，包括ICP、PE、MEMS和电容来实现各种测量要求。

PCB生产的加速度计可选单轴、双轴和三轴，满足不同应用需求。

我们致力于为客户提供全面的传感器解决方案，并且可以根据客户需求进行定制。

加速度传感器在进入消费电子市场之前，实际上已被广泛应用于汽车电子领域，主要集中在车身操控、安全系统和导航，典型的应用如汽车安全气囊、ABS防抱死刹车系统、电子稳定程序、电控悬挂系统等。车身安全越来越得到人们的重视，汽车中安全气囊的数量越来越多，相应对传感器的要求也越来越严格。整个气囊控制系统包括车身外的冲击传感器、安置于车门、车顶，和前后座等位置的加速度传感器、电子控制器，以及安全气囊等。电子控制器通常为16位或32位MCU，当车身受到撞击时，冲击传感器会在几微秒内将信号发送至该电子控制器。随后电子控制器会立即根据碰撞的强度、乘客数量及座椅/安全带的位置等参数，配合分布在整个车厢的传感器传回的数据进行计算和做出相应评估，并在最短的时间内通过电爆驱动器启动安全气囊保证乘客的生命安全。

除了车身安全系统这类重要应用以外，加速度传感器在导航系统中的也在扮演重要角色。专家预测便携式导航设备（PND）将成为中国市场的热点，其主要利于GPS卫星信号实现定位。而当PND进入卫星信

号接收不良的区域或环境中就会因失去信号而丧失导航功能。基于MEMS技术的三轴加速度传感器配合陀螺仪或电子罗盘等元件一起可创建方位推算系统，对GPS系统实现互补性应用。