

美国PCB加速度传感器352单轴、356三轴多钟类型

产品名称	美国PCB加速度传感器352单轴、356三轴多钟类型
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	166.00/件
规格参数	品牌:PCB 型号:352、356 产地:美国
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

我司与美国PCB压电有限公司制造厂商保持合作，除了为客户提供多样化的产品外，我司还可以根据客户需求定制完整的解决方案。

PCB Piezotronics制造精密型振动加速度计以满足准确振动、冲击、加速度测量和运动监测、控制和测试应用。PCB Piezotronics提供ICP、PE、MEMS和电容传感技术用于实现各种各样的测量要求。PCB生产的加速度计有单轴、双轴和三轴可选。这些产品用于工厂生产和设计人员以及研发组织的现场测试，来获取关键数据。除精密小型传感器外，PCB的IMI部门还提供坚固的加速度计和振动传感器用于工业机器振动监控。由于不同的测试和工业环境有不同的安装条件，所以PCB制造的加速度计具有各种不同的灵敏度、温度、频率响应、振幅响应、外形和引线的接地配置以满足不同的需求。加速度计是用来评估设备或结构性能的关键因素，因此，这样的应用通常需要整个测量系统的校准证明，从传感器到终端的输出。PCB的每个传感器出货时都随货附带一个可溯源到NIST的校准证书。

市场常用单轴传感器型号有如下：

352C33、353B01、3711F1150G、320C53、352C68、JTL352C04、353B02、357A07、
353B15、357C10、353B18、352B01、393B04、TLD352C34、3711F112G、357M168、
3741F12100G、J353B03、352C66、352C42、333B32、333A22、320C20、3711F122G、
333B30、J353B15、3741F1210G、J320C33、352A21、355B02、350C23、TLD393B04、
351A15、301A11、TLD352C04、320C18、TLD333B30、M351B11、350C24、3501B122KG、
352C04、352A25、350B01、353B11、355A44、3711F11200G、357B11、351B11、

393B31、JTLD352C03、353B31、357B53、350C04、M352A60、357B21、357A100、
352A24、352C41、352A73、EX357E91、3741F122G、333B、320C33、357A64、
353B33、JTLD352C34、353B14、351B14、352A71、351B03、3501A2060KG、357B33、
3741F12200G、352C67、350C03、357A08、J351B41、3711F11100G、TLD352A56、357C71、
352C34、320C52、352B、J352C68、3741F1230G、M320C20、TLD352C33、357C73、
352C22、357A63、393B05、351B04、357B03、3501B1220KG、320C04、3711F12100G、
352C65、3711F1230G、353B17、355B33、350D02、3501B1260KG、357B61、3711F1210G、
393B12、J352C65、352A91、357B69、352A60、J320C04、320C15、3991A1160KG、
393A03、351B31、320C03、EX357E93、353B16、TLD352A57、J353B18、EX357A94、
353B04、J353B33、M350C24、J320C18、TLD333B50、352A74、J351B31、EX357A95、
352C23、M320C52、288D01、JTLD352C33、352A26、353B32、JM320C15、EX357C71、
353B03、333B52、EX357E90、M357B11、3711F1110G、357B14、TLD333B、EX357C72、
353B34、3501A2020KG、352B10、TLD393B05、352A92、357C72、TLD333B32、EX357E92、
357B04、357B34、351B41、351B42、333B40、352A59、TLD333B52、J351B03、
333B50、3711F1250G、TLD352C03、355A40

市场常用三轴传感器型号有如下:

356A15、356A71、356B41、HT356A44、356A32、356A63、354B04、3713F1250G、
356B21、356M98、350B50、M354C10、J356A45、HT356A63、TLD356A16、TLDM354C03、
356A33、3503A1120KG、356B20、TLD356A14、TLD356A02、339B31、TLD356M155、3713F12100G、
356A45、356A09、3713F1230G、356A66、356A44、3503A1160KG、350B42、356A19、
356A02、356A04、3713F11200G、356M57、3713F112G、EX356A73、3713F1110G、3503A112KG、
356A26、TLD339A34、356A06、356A13、356A17、356A70、340A50、3503C2020KG、
356A03、356B11、3713F11100G、350B41、HT356B01、339A30、356A24、3503C202KG、
356A25、HT356A43、J356A43、M356A70、TLD356A15、HT356A66、3713F1130G、3503C2060KG、
3713F1150G、TLD356B18、356A05、TLD339A37、354C02、HTJ356B01、HT356A15、354A05、
356A43、TLD354C02、354B05、TLD354C03、350B44、TLD356A26、HTTLD356A02、354M56、

356A01、TLD356A32、356A14、3713F1210G、TLD339A36、354C10、J356A44、356A22、

356B18、350B43、354C03、3713F12200G、TLD356A17、339B32、356M41、356A67

加速度安装注意事项：

加速度传感器的自然频率由粘接的耦合程度决定，选择正确的粘合剂将是很重要的一步。有些重要的问题是必须要考虑的是：加速度传感器的重量，测试时的频率和带宽，测试时的振幅和温度。还要考虑一些测试过程中会出现的问题：正弦曲线的受限和测试中出现的随机振动。通常，工程师和技师将会根据测试不同的需求选择合适的粘接剂来粘接加速度传感器。

加速度传感器的粘接安装用到的粘接剂，一般有氰基丙烯酸盐,磁铁，双面胶带，石蜡，热粘接剂等。问题的关键在于如何能够有效的使用这些粘接剂。在加速度传感器的粘接过程中，粘合剂的使用量对在加速度传感器能否达到良好的频率响应中起到很关键的作用。在一块小的薄膜上尽可能的用很少的粘接剂粘接加速度传感器，将会使得加速度传感器频率响应传送性很好。

在安装传感器之前要用碳氢化合物溶液来清洁其要安装的表面，在安装传感器的时候通常要用到氰基丙烯酸盐,磁铁，双面胶带，石蜡，将其均匀地涂抹在粘接加速度计被粘表面，不能太厚或太薄，合适的厚度会起到良好的粘接效果。热粘接剂的使用有很多的注意事项，很重要的是要注意安装过程中热粘接剂的凝固时间。

当然我们用粘接安装时需要注意的是在接近很大极限温度时建议不要用粘接剂，应该延迟一段时间再使用，否则会使粘接剂本身被损坏，导致粘接剂抗拉强度降低。无论如何当我们要用粘接法安装加速度传感器时所有极限因素都要考虑进去。同样，以上加速度传感器的安装只是针对大部分情况而言，一些特殊设备上测量加速度需要用到较合适的传感器安装方式。