

促销美国PCB压电/电荷625B01传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷625B01传感器什么价格
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	1998.00/件
规格参数	品牌:PCB 校准报告:出厂自带 重量:1-50g
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

尊敬的客户：

感谢您对上海持承自动化设备有限公司的关注与支持。我是公司销售经理，今天很高兴与您分享我们公司推出的全新产品——美国PCB压电/电荷625B01传感器。

美国PCB传感器是一种高性能加速度传感器，广泛应用于工业自动化领域。它具有超高的精准度和稳定性，可广泛应用于振动分析、冲击测量、运动控制等领域。我们还为客户提供脉冲锤、信号调理器以及传感器通讯线等配套设备，以满足不同客户的需求。

接下来，让我们来了解一下美国PCB传感器的详细信息和优势。

品牌：美国PCB，quanqiulingxian的传感器制造商之一。

产地：美国，100%原装进口，保证品质。

校准报告：出厂自带校准报告，确保传感器的准确性和可靠性。

量程：5V，可满足不同测量范围的需求。

重量：1-50g，轻巧便携，易于安装和使用。

质保：一年免费质保，让您无忧使用。

美国PCB传感器以其卓越的性能和可靠性成为业界的热门选择。其精准度和稳定性远超同类产品，能够满足各种高精度测量的需求。

与此，我们的公司为客户提供丰富的技术支持和售后服务。我们拥有一支专业的工程师团队，能够为客户提供传感器的安装调试、故障排除等技术指导。无论您遇到任何问题，我们都会尽力为您解决。

现在您可能会问：美国PCB传感器的价格是多少呢？我很荣幸地为您解答：美国PCB传感器的价格为1998.00元/件。相较于市场上同类产品，我们的价格更加合理和有竞争力。

如果您对美国PCB传感器有任何疑问或需要了解更多信息，请随时与我们联系。我们的销售团队将竭诚为您提供专业的咨询服务。

再次感谢您对上海持承自动化设备有限公司的关注与支持。我们期待与您携手合作，为您提供优质的产品和服务。

祝您工作愉快，生活幸福！

上海持承自动化设备有限公司

加速度选型指南：

输出型式

这个是先需要考虑的。这个取决于你系统中和加速度传感器之间的接口。一般模拟输出的电压和加速度是成比例的，比如2.5V对应0g的加速度，2.6V对应于0.5g的加速度。数字输出一般使用脉宽调制（PWM）信号。

如果你使用的微控制器只有数字输入，比如BASIC Stamp，那你就只能选择数字输出的加速度传感器了，但是问题是你必须占用额外的一个时钟单元用来处理PWM信号，对处理器也是一个不小的负担。

如果你使用的微控制器有模拟输入口，比如PIC/AVR/OOPIC，你可以非常简单的使用模拟接口的加速度传感器，所需要的就是在程序里加入一句类似"acceleration=read_adc"的指令，而且处理此指令的速度只要几微秒。

测量轴数量

对于多数项目来说，两轴的加速度传感器已经能满足多数应用了。对于某些特殊的应用，比如UAV，ROV控制，三轴的加速度传感器可能会适合一点。

大测量值

如果你只要测量机器人相对于地面的倾角，那一个 $\pm 1.5g$ 加速度传感器就足够了。但是如果你需要测量机器人的动态性能， $\pm 2g$ 也应该足够了。要是你的机器人会有比如突然启动或者停止的情况出现，那你需要一个 $\pm 5g$ 的传感器。

灵敏度

一般来说，越灵敏越好。越灵敏的传感器对一定范围内的加速度变化更敏感，输出电压的变化也越大，这样就比较容易测量，从而获得更精确的测量值。小加速度测量值也称小分辨率，考虑到后级放大电路噪声问题，应尽量远离小可用值，以确保最佳信噪比。大测量极限要考虑加速度计自身的非线性影响和后续仪器的大输出电压，估算方法：大被测加速度 \times 传感器的电荷 / 电压灵敏度。

以上数值是否超过配套仪器的大输入电荷 / 电压值，建议如已知被测加速度范围可在传感器指标中的“参考量程范围”中选择（兼顾频响、重量），，在频响、重量允许的情况下，灵敏度可考虑高些，以提高后续仪器输入信号，提高信噪比。