

促销美国PCB压电/电荷604B11传感器进口原装

产品名称	促销美国PCB压电/电荷604B11传感器进口原装
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	重量:1-50g 量程:5V 校准报告:出厂自带
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

尊敬的客户，您好！

感谢您选择上海持承自动化设备有限公司作为您的合作伙伴。我们很荣幸向您介绍我们最新的产品促销活动：美国PCB压电/电荷604B11传感器进口原装。

作为一家专业从事自动化设备公司，我们一直致力于为客户提供高质量、可靠性和创新的产品。本次促销的美国PCB传感器正是我们在这方面的最新力作。

美国PCB传感器是一种精密且可靠的加速度传感器，可以广泛应用于各种工业领域。它具有高灵敏度和稳定性，能够准确感知和测量物体的运动加速度。无论是在运动控制还是结构分析方面，美国PCB传感器都能够为您提供可靠而准确的数据。

与此，我们还为您提供了脉冲锤和信号调理器等附属设备，以满足您的更多需求。脉冲锤能够模拟冲击力，对传感器的性能进行测试和校准。而信号调理器可以增强和优化传感器的信号输出，从而提高整个系统的可靠性和jingque度。

美国PCB传感器的通讯线具有可靠的性能和稳定的信号传输能力，可以确保您的数据传递无误。我们为您提供的产品参数如下：

参数名称	参数值
产地	PCB USA
校准报告	出厂自带
量程	5V
重量	1-50g
质保多久	一年免费

以上参数显示了美国PCB传感器的出色性能和优势。品牌的信誉保证了产品的可靠性和稳定性，而产地则代表着高品质和先进技术。出厂自带的校准报告证明了每个传感器都经过严格的测试和校准。量程宽广，能够适应不同领域的需求。重量范围1-50g的设计使得传感器能够满足各种应用场景下的需要。质保期一年，保证了您在购买后享受免费的售后保障。

美国PCB传感器的促销价为1998.00元/件，通过我们的渠道购买，您将获得高品质的产品以及yiliu的售后服务。我们将竭诚为您提供技术支持和解决方案，以满足您的特定需求。

如果您对我们的美国PCB传感器以及其他自动化设备有任何疑问或需求，请随时与我们联系。我们的销售团队将会竭诚为您提供帮助，并为您解答相关问题。

谢谢您的阅读，期待与您的进一步合作！

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jingque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zuijia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。