

促销美国PCB压电/电荷EX686B74传感器全新现货

产品名称	促销美国PCB压电/电荷EX686B74传感器全新现货
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 产地:USA 质保多久:一年免费
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，非常感谢您对上海持承自动化设备有限公司的关注和支持。我们很荣幸地向您推荐我们全新现货的促销产品——美国PCB压电/电荷EX686B74传感器。

作为一家专业从事自动化设备生产和销售的公司，我们致力于为客户提供高品质、可靠性和性能卓越的产品。因此，我们引入了这款来自美国的优质传感器，它具有广泛的应用领域和卓越的性能。

该美国PCB传感器不仅可以测量加速度，还可以用作脉冲锤和信号调理器。它能够精准地感知并记录加速度变化，从而帮助您实现更jingque的测量和控制。此外，该传感器通讯线的设计使得其与其他设备的连接更加方便。

以下是该产品的详细信息：

名称	PCB
产地	USA
校准报告	出厂自带
量程	5V
重量	1-50g
质保时间	一年免费

通过使用该款传感器，您可以得到jingque且准确的加速度测量结果，并能够实时控制和调整您的设备。我们相信，这将有助于提高您的生产效率和质量，并为您带来更大的经济效益。

此外，我们为了确保产品的质量和可靠性，已经准备了充分的库存，以满足您的需求。并且，我们制定了相对合理的售价，每件仅为1998.00元，以使更多的客户能够享受到这款youxiu产品带来的好处。

因此，我们诚挚地邀请您亲临我们的销售点或通过我们的网上商城进行选购。如果您对该产品有任何疑问或需要更多的信息，请随时与我们联系。我们的销售团队将会耐心解答您的问题，并为您提供全方位的服务。

最后，我们衷心希望能够与您建立长期的合作关系，并为您提供更多优质的自动化设备和解决方案。期待您的光临！

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： $\text{大被测加速度} \times \text{传感器的电荷} / \text{电压灵敏度}$ 。

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。