

促销美国PCB压电/电荷176M12传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷176M12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	产地:USA 重量:1-50g 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

最近，我们公司收到了许多关于美国PCB传感器的咨询，特别是关于促销价格的问题。今天，我们将为大家详细介绍一款特价促销的美国PCB压电/电荷176M12传感器，让大家一探究竟。

这款PCB传感器是一款多功能的传感器，具备加速度测量、脉冲测量和信号调理等多种功能。对于需要准确测量加速度、脉冲等数据的用户来说，这款传感器绝对是首选。

，让我们来看一下它的品牌和产地。这款传感器是由zhiming品牌PCB公司生产的，也就是说，在品质上我们完全可以放心选择。而且，它是美国制造，彰显了美国制造业的技术实力。

，关于这款传感器的校准报告，我们可以放心告诉大家，所有的传感器都会附带出厂自带的校准报告。这意味着，在您购买传感器后，您可以直接开始使用，无需额外的校准步骤。

再来看一下这款传感器的量程和重量。它的量程是1-50g，这个范围可以满足大部分用户的需求。而且，这款传感器的重量非常轻，符合轻量化设计的要求。

最后，让我们来看一下这款传感器的质保期。我们为这款传感器提供一年的免费质保。这意味着，如果在一年内出现任何质量问题，我们将为您提供免费的维修或更换服务。

综上所述，这款促销美国PCB压电/电荷176M12传感器不仅拥有多种功能，还具备高品质、出厂自带的校准报告、合理的量程和重量以及一年免费的质保期。现在，我们公司正在进行特价促销活动，每件仅售1998.00元。感兴趣的客户可以立即下单购买，以免错失良机。

产品参数名称 产品参数值
产地

PCB
USA

校准报告
量程
重量
质保多久

出厂自带
5V
1-50g
一年免费

立即购买这款促销美国PCB压电/电荷176M12传感器，享受高品质、多功能的测量体验吧！

机器振动的大振幅有多大，以确定选择满足要求的适合的传感器量程和灵敏度。压电传感器的两个主要参数是灵敏度和频率范围。通常，大多数高频传感器具有较低的灵敏度，相反，大多数高灵敏度传感器具有较低的频率范围。因此，有必要在灵敏度和频率响应之间折衷。

工业加速度计的灵敏度通常在10mV/g至500mV/g之间，也可以使用更高和更低灵敏度的传感器。要为具体应用选择合适的灵敏度，必须了解传感器在测量过程中机器设备的振动幅度水平范围。常用100mV/g振动传感器监控工业的旋转设备，其加速度范围为50g或80g的传感器。80g传感器提供更宽的动态测量范围，如果振动幅度超出了50g加速度量程，传感器振动信号可能会被削波，导致振动传感器过载。10mV/g传感器可用于高速涡轮机械或压缩机泵头等高g值的应用场景或监测齿轮啮合频率的二次和三次谐波。500mV/g传感器，适用于低频应用，例如监测风力涡轮机叶片或冷却塔的低频风机等缓慢旋转的机械设备。通常，较高灵敏度的加速度计具有有限频率响应范围，更适用于低振动频率的微小振动的应用。

根据经验，如果机器在测量点产生高振幅振动（大于10g RMS），则优选低灵敏度（10 mV/g）传感器。如果振动小于10g RMS，则通常应使用100mV/g的传感器。必须评估传感器的工作环境，以确保预期的振动幅度应合理地落在传感器的工作范围内，而且涵盖该测量点处出现的高振动水平。在任何情况下，峰值加速度所产生的传感器输出电平都不应超过传感器的加速度范围。超出传感器的振幅范围会导致整个传感器工作频率范围内的信号失真和传感器内部放大器过载，从而产生错误的的数据。

典型的灵敏度公差范围从5%到20%。5%的严格公差是好的，可以获得更准确的振动测量数据。当准确的灵敏度值可以编程到数据采集设备中时，可以使用更宽的10%到20%公差。如果您的数据采集器或在线系统不允许更改单个加速度计的灵敏度，则公差范围的选择就显得重要。

除了加速传感器，也可提供灵敏度为20mV/ips至500mV/ips的速度传感器，100mV/ips的灵敏度适合于大多数工业设备应用。当然还可以选择4~20mA变送器的工业应用，通常使用的量程是1ips (25.4 mm/sec) 或2ips (50.8 mm/sec)。

如果你不清楚振动设备振动幅值，用于振动测量的手持仪器是一种不错的选择。MachineryMate（MAC800系列）是一种易于使用的振动监测和分析工具，可以轻松测量和显示设备的振动信号。它无需安装，能够很好的测量机器的运行状况和振动水平。尽管与固定式传感器相比，它们的频率响应受到限制，但是它可能提供非常有用的信息，让你快速了解设备的状态，帮助你选择适合的传感器。