

# 促销美国PCB压电/电荷682A09传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷682A09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	质保多久:一年免费 校准报告:出厂自带 品牌:PCB
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。

在本文中，我们将为您详细介绍美国PCB压电/电荷682A09传感器的价格及相关产品参数。我们希望通过全面的描述和分析，提供给您全方位的信息，帮助您做出明智的购买决策。

美国PCB传感器一直以其卓越的品质和可靠性而闻名。682A09是一款高精度的加速度传感器，可广泛应用于工业领域中的脉冲锤和信号调理器等设备中。

，让我们来了解一下美国PCB传感器的价格。根据市场调研，我们将该款682A09传感器的售价定为1998.0元/件。这个价格与其高性能和可靠性相匹配，相信您会对其性价比感到满意。

接下来，我们来详细介绍一下682A09传感器的产品参数：

品牌：PCB 产地：美国 校准报告：出厂自带 量程：5V 重量：1-50g 质保多久：一年免费

可以看出，682A09传感器由美国PCB品牌制造，产地为美国。出厂时会附带校准报告，确保传感器的准确度和可靠性。该传感器的量程为5V，重量范围为1-50g。此外，该传感器有一年的免费质保期，为您提供长期的保修和维护。

需要注意的是，购买682A09传感器时，除了价格和产品参数外，您还需要关注其他一些细节和知识。您可能会关心传感器通讯线的选择和使用方法，以及与传感器配套的其他设备和接口。在选购过程中，我们的销售团队会提供详细的咨询，帮助您解答并满足您的需求。

美国PCB压电/电荷682A09传感器以其卓越的品质和精准的性能在市场上广受好评。价格合理，产品参数

丰富，能够满足不同行业和应用的需求。如果您对该产品感兴趣或有任何问题，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

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。