促销美国PCB压电/电荷351B42传感器什么价格

产品名称	促销美国PCB压电/电荷351B42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	重量:1-50g 质保多久:一年免费 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

上海持承自动化设备有限公司提供优质的美国PCB压电/电荷351B42传感器,价格为1998.00元/件。本文将从品牌、产地、校准报告、量程、重量和质保等多个方面介绍该产品,并探索其多个视角,为您提供详尽的信息,以引导您进行购买决策。

品牌

本产品采用的品牌为PCB,该品牌在传感器领域拥有较高的声誉和zhiming度。其产品质量稳定可靠,经久耐用。

产地

这款传感器为美国原产,承载着美国先进的制造技术和严格的质量标准,为用户提供了高品质的使用体 验。

校准报告

每个传感器出厂时都附带校准报告,确保产品的准确性和可靠性。这意味着该传感器的测量结果可信度高,能够满足您对数据精度的要求。

量程

该传感器的量程范围为1-50g,能够满足不同领域的测量需求。无论您需要进行微小振动的监测,还是沉重物体的运动分析,该传感器均能应对自如。

重量

该传感器设计轻巧便携,重量轻,便于安装和携带。不会加重被测物体的负载,使您的实验得以顺利进行。

质保

购买该产品后,您将享受一年免费的质保服务。如果产品在正常使用过程中出现任何质量问题,我们将 提供及时的维修和替换服务,确保您的权益。

除了以上介绍的关键参数外,了解这款美国PCB传感器的配套产品也十分重要。我们还提供加速度传感器、脉冲锤、信号调理器以及传感器通讯线等配件,以满足您在使用过程中的不同需求。

购买美国PCB传感器的优势不仅在于其高品质和可靠性,还在于其广泛的应用领域。该传感器可用于工业生产、科学研究、医疗设备等多个行业领域,能够满足您对jingque测量和数据分析的需求。

综上所述,上海持承自动化设备有限公司为您推荐的美国PCB压电/电荷351B42传感器具备优越的性能和可靠的质量保证。无论您是进行精密实验研究,还是需要在工业生产过程中进行数据采集和监控,该传感器都能够满足您的要求。欢迎您通过我们的或者拨打我们的客服热线进行购买咨询,我们将竭诚为您服务。

反射压传感器及自由场压力传感器是常规冲击波超压测试用传感器,多为压电式压力传感器,其工作原理为:当沿一定方向对压电材料施加作用力时,压电材料表面会产生正比于作用力的电荷(该现象称为正向压电效应,比例为压电常数),通过电荷放大器或是电压放大器转换为对应电压,从而推算出传感器感受到的真实压力。压电式冲击波压力传感器常用压电材料为石英晶体,主要原因是石英晶体加工工艺相对成熟,在20~200 的范围内压电常数的变化量只有-0.0001 ,且石英晶体自振频率高、动态响应好、机械强度高、绝缘性能好、迟滞小、重复性好、线性范围宽,因此在爆炸场恶劣环境下适应性强。

压电式冲击波压力传感器大多采用膜片式设计,即压力作用在膜片上,通过传力块作用于压电材料。根据传感器内部是否内置电荷放大器,压电传感器又分为IEPE型(电压输出型)和PE型(电荷输出型)。由于IEPE型传感器具有低阻输出、电荷放大器内置、灵敏度不受线缆长度影响且信噪比优异的特点,使其几乎适用于所有动态压力应用领域,现已成功运用在高频响冲击波、弹道压力等实验上,具有很高的频率响应。IEPE型传感器首创于美国PCB公司,又被称为ICP型传感器。