

单光子检测诚信企业推荐

产品名称	单光子检测诚信企业推荐
公司名称	北京和力达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区南磨房路37号华腾北塘商务大厦1701-1703
联系电话	18612331536 18612331536

产品详情

单光子探测——光纤传感

单光子探测器可以对单个光子进行探测和计数，在许多可获得的信号强度仅为几个光子能量级的新兴应用中，单光子探测器可以一展身手。

光纤传感工作频带宽、动态范围大、适合遥测遥控、可低损耗传输，利用单光子探测技术可极大地提高光纤传感的灵敏度和监控长度，对输油管道和海底光缆的安全监控、大型建筑的火灾报警、海岸线或边境安全等领域具有重大意义。

以上内容由北京和力达科技有限公司为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

光电探测器

光电探测器的原理是由辐射引起被照射材料电导率发生改变。光电探测器在军事和国民经济的各个领域有广泛用途。在可见光或近红外波段主要用于射线测量和探测、工业自动控制、光度计量等；在红外波段主要用于红外热成像、红外遥感等方面。光电导体的另一应用是用它做摄像管靶面。为了避免光生载流子扩散引起图像模糊，单光子检测，连续薄膜靶面都用高阻多晶材料，如PbS-PbO、Sb₂S₃等。其他材料可采取镶嵌靶面的方法，整个靶面由约10万个单独探测器组成。

北京和力达科技有限公司，成立于2012年，自成立至今已为多家企业提供了产品以及产品定制服务。想要更多了解我公司咨询，欢迎拨打图片上的电话。

单光子探测器信号输出采样

在A/D转换器进行采样期间，保持被转换输入信号不变的电路称为采样保持电路。采样保持器是指在逻辑电平的控制下处于“采样”或“保持”两种工作状态的电路，在采样状态下，电路的输出跟踪输入模拟信号，在保持状态下，电路的输出保持着前一次采样结束时刻的瞬时输入模拟信号，直到进入下一次采样状态为止。A/D转换器完成一次转换所需要的时间称为转换时间，不同A/D转换芯片，其转换时间各异，对于连续变化较快的模拟信号如果不采取采样保持措施，将会引起转换误差；慢速变化的模拟信号，在A/D转换系统中，完全可以不必采用采样保持电路，而且并不会影响A/D转换的精度。

以上内容由北京和力达科技有限公司为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

单光子检测诚信企业推荐由北京和力达科技有限公司提供。北京和力达科技有限公司（www.holita.cn）是北京朝阳区环保监测设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在和力达科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创和力达科技更加美好的未来。