

河北单光子计数器批发 和力达科技

产品名称	河北单光子计数器批发 和力达科技
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——光谱测量

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。利用单光子探测技术，可极大提高光谱测量的灵敏度和准确性，灵敏度提高3-4个数量级，可实现对微量物质成分的光谱分析，使化学成分检测和安全检查等系统达到超高灵敏度。

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！

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，河北单光子探测器定制，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！

超导红外单光子探测器

其基于超导NbN薄膜材料的红外单光子探测器，以及其相应的检测电路和光路系统等，并将该探测系统应用于波长为1550nm的光子探测.通过实验和计算分析了该器件的动态电感、光响应、暗计数、脉冲重复速率和量子效率等参数.分析表明，该探测系统可用于红外单光子计数，具有暗计数低、重复速率快等特点，在众多邻域具有重要的应用前景.

以上信息由北京和力达科技有限公司为您提供，欢迎拨打图片上的电话与我们联系。

河北单光子计数器批发-和力达科技(在线咨询)由北京和力达科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京和力达科技有限公司（www.holita.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保监测设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!