

SPCM L APD单光子批发 和力达公司 单光子批发

产品名称	SPCM L APD单光子批发 和力达公司 单光子批发
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

光子型探测器

光子型探测器（photon detector）利用外光电效应或内光电效应制成的辐射探测器，也称光电型探测器。探测器中的电子直接吸收光子的能量，使运动状态发生变化而产生电信号，常用于探测红外辐射和可见光。利用内光电效应制成的光子型探测器，是用半导体材料制成的固态电子器件，主要包括光电导探测器和光伏型探测器等。

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知名企业提供了产品以及产品定制服务，欢迎新老客户的莅临。

光子型探测器

光子型探测器（photon detector）利用外光电效应或内光电效应制成的辐射探测器，SPCM-L-APD单光子批发，也称光电型探测器。探测器中的电子直接吸收光子的能量，单光子批发，使运动状态发生变化而产生电信号，SPCM-L-APD单光子批发，常用于探测红外辐射和可见光。半导体光子型探测器的性能在很大程度上取决于制备探测器所用的半导体材料。本征半导体材料比掺杂半导体材料更加有用。本征半导体材料既能用来制作光导型探测器，又能制做光伏型探测器；而掺杂半导体只能做成光导型探测器。截止波长较长的半导体光子型探测器，大多数必须在较低温度下工作，如77K，38K或4.2K。同一探测器在室温下的探测率明显低于低温下的探测率。为了保持半导体光子型探测器的正常工作，常把探测器置于低温容器（杜瓦瓶）中，或用微型致冷器使探测器达到较低的工作温度。

以上是北京和力达科技有限公司为您提供的信息，想要了解更多本公司产品，欢迎拨打图片上的电话。

掺铒光纤单光子源的研究

北京和力达科技有限公司致力于激光检测及高速信号采集和处理服务，SPCM-L-APD单光子批发，我司主要提供极弱光检测及检测相关的产品应用和提供服务。单光子源在量子物理学和量子通信中有着极其重要的作用，在量子光学所涉及到的光源中是一种很基本的光源，有着很普遍的应用。自研究人员发现单光子源的重要性，量子信息科学领域中对于单光子源和单光子探测器的研究出现爆发式增长。量子信息科学涉及到编码、通信、处理和利用量子力学粒子测量信息。研究表明量子计算中利用量子比特比经典粒子有着更高的安全性。单光子源的制备已经在很多材料或系统中实现:单原子、单分子、量子点和色心等，单光子源在量子力学基础实验和量子计算以及光量子信息处理中有着很重要的应用。

想了解更多单光子探测仪的信息，欢迎拨打图片上的电话与我们联系。

SPCM-L-APD单光子批发-和力达公司-单光子批发由北京和力达科技有限公司提供。SPCM-L-APD单光子批发-和力达公司-单光子批发是北京和力达科技有限公司（www.holita.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。