

# SPCM S单光子计数器多少钱 和力达科技

产品名称	SPCM S单光子计数器多少钱 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

### 光子型探测器的材料

北京和力达科技有限公司，SPCM-S单光子计数器多少钱，主营极弱光检测，SPCM-S单光子计数器多少钱，单光子探测器，荧光寿命分析仪，激光驱鸟器等，今天为您带来光子型探测器的文章。

三元合金半导体碲镉(Hg<sub>1-x</sub>Cd<sub>x</sub>Te)是一种有重要应用价值的探测器材料，它的禁带宽度随组成而变化。调节x值，可将探测器的峰值响应波长选择在1~30微米之间任何一个波长上，其中x=0.20左右的材料(相应的探测器峰值响应波长在8~13微米)。碲镉材料还具有介电常数小，热膨胀系数小，电子迁移率高等优点，适宜于制作高性能、多用途和新颖结构的光子型探测器。扫积型光子探测器就是以碲镉材料为优选材料做成的新颖结构的光子探测器。器件所接受的光照是一个自左向右扫描的光点。器件两端加以偏置电压。当照射在某一位置上的光点激发出光生载流子后，这些载流子即在偏置电压的驱动下向信号读出区作漂移运动。选择光点扫描速度，使它严格等于光生载流子的迁移速度。这样，当光点从器件一端扫到另一端时所产生的光生载流子可以同步地累积在一起，并进入信号读出区。与光电导探测器相似，形成电信号。扫积型探测器的偏置电压要足够大，使载流子在漂移过程中来不及复合，也来不及扩散。器件不能过长，一般只相当于含10~20单元的线列器件的长度。

如需了解更多单光子探测仪的的相关信息服务，欢迎关注北京和力达科技有限公司网站或拨打图片上的电话，单光子计数器多少钱，我司会为您提供专业，周到的服务。

应用于单光子探测的超导微波动态电感探测器

北京和力达科技有限公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，我们具有专业的业务和研发团队，为您提供快速而周到的产品应用和定制服务。下面为您分享一下信息。

微波动态电感探测器是利用低能隙超导材料制成具有高Q值的微波共面波导谐振器，藉由光子破坏Cooper Pairs造成电路中动态电感的改变进而影响谐振器特性的原理来实现单光子探测。它特殊的结构和优良的性能使其在阵列集成应用中展现出比较大的优越性，所以在宇宙天文探测领域尤其是在宇宙微波背景辐射探测方面具有巨大应用价值，而且现已在一些相关任务中发挥重要作用。

如有需要欢迎拨打图片上的电话。

### 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，鉴于我们提供的优质产品和周到的配套服务，SPCM-S单光子计数器多少钱，我司于2016年成为是德科技的产品供应商。我司致力于激光检测及高速信号采集和处理服务，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，我们具有专业的业务和研发团队，为您提供快速而周到的产品应用和定制服务。

想要了解更多，请拨打图中电话与我们联系。

SPCM-S单光子计数器多少钱-和力达科技由北京和力达科技有限公司提供。SPCM-S单光子计数器多少钱-和力达科技是北京和力达科技有限公司（[www.holita.cn](http://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。