

# 单光子计数仪定制 和力达 SPCM S APD单光子计数仪定制

产品名称	单光子计数仪定制 和力达 SPCM S APD单光子计数仪定制
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

### 基于微纳机械加工的THz单光子探测器

通过量子阱的子带跃迁光吸收改变自身带电状态来调控另一个量子阱中的二维电子横向输运特性，SPCM-S-APD单光子计数仪定制，从而产生可探测的电导变化。这种双量子阱电容耦合的结构具有很高的非线性放大系数，从而具有很高的探测效率，SPCM-S-APD单光子计数仪定制，响应波长可以从远红外设计至THz波段。针对器件特性设计增益可调读出电路，进一步研制成工业级微型光谱仪。

北京和力达科技有限公司——专业提供单光子探测仪，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，SPCM-S-APD单光子计数仪定制，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎与国内外的各位同仁合作共创辉煌。

### 单光子探测仪SPCM-L-APD

SPCM-L-APD单光子计数模块是APD工作在Geiger模式下的用于检测单光子的极弱光检测模块，其光谱相应区域为400nm--1060nm; SPCM-L-APD系列单光子探测器具有非常低的暗计数。提供FC光纤接口配件。其电光子技术模块的典型死区时间为33ns，因此极大的增加了线性度和检测动态范围，时间分辨率也因此得以大幅提升。

欢迎关注北京和力达科技有限公司，我们具有专业的业务和研发团队，欢迎拨打图片上的电话咨询，我

司会为您提供专业，周到的服务。

## 单光子探测仪SPCM-APD的功能

其具有温度采集和制冷控制功能，单光子计数仪定制，为了适应环境温度的变化，内部控制电路会采用不同的控温策略，以便检测器一直处于最强工作状态。虽然检测器能够在-20 to 70 范围内工作，但为了使检测器具有强性能，使模块的温度不超过25 ；模块的外壳提供可以插入PT100的孔用来监测外壳的温度，在某些特殊应用中，用户可以自行在模块底部使用半导体制冷片来进一步对模块进行降温。

北京和力达科技有限公司为您提供快速而周到的产品应用和定制服务。欢迎拨打图片上的热线电话。

单光子计数仪定制-和力达-SPCM-S-APD单光子计数仪定制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](http://www.holita.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在北京 朝阳区 的环保监测设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领和力达科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！