

# 单光子计数器批发 和力达科技 单光子计数器

产品名称	单光子计数器批发 和力达科技 单光子计数器
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

### 光电探测器的分类与应用

光电探测器能把光信号转换为电信号。根据器件对辐射响应的方式不同或者说器件工作的机理不同，光电探测器可分为两大类：一类是光子探测器；另一类是热探测器。光电探测器件的应用选择，探测器结构实际上是应用时的一些事项或要点。在很多要求不太严格的应用中，可采用任何一种光电探测器件。不过在某些情况下，选用某种器件会更合适些。例如，当需要比较大的光敏面积时，可选用真空光电管，因其光谱响应范围比较宽，故真空光电管普遍应用于分光光度计中。当被测辐射信号微弱、要求响应速度较高时，采用光电倍增管，因为其放大倍数可达 $10^4 \sim 10^8$ 以上，这样高的增益可使其信号超过输出和放大线路内的噪声分量，单光子计数器批发，使得对探测器的限制只剩下光阴极电流中的统计变化。因此，在天文学、光谱学、激光测距和闪烁计数等方面，单光子计数器，光电倍增管得到广泛应用。

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！

### 单光子探测器

和力达——专业单光子探测器供应商，单光子计数器定制，我们为您带来以下信息。

单光子探测模块是满足共聚焦显微，荧光，发冷光和TCSPC的弱光探测需求的独立模块。Excelitas的单光子探测模块SPCM提供市场上相对优良的光子计数性能，例如高探测效率，低后脉冲，单光子计数器报

价，高均一性，高线性动态范围和低暗计数。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多单光子探测器的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

### 单光子探测器性能研究

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，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，专业的业务和研发团队。

单光子探测技术是微弱信号探测领域应用与研究的核心，在量子信息、物理、生物、化学和天文学等领域具有关键性的作用。随着科技的发展以及技术与应用需求的不断提高，具备低扰动、高计数速率、低暗计数率特性，并且能够敏感探测从可见光到红外光波段的单光子探测器成为研究热点。

想要了解更多单光子探测仪的相关信息，欢迎拨打图片上的电话。

单光子计数器批发-和力达科技(在线咨询)-单光子计数器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)）是一家从事“极弱光检测,单光子探测器,荧光寿命分析仪,激光驱鸟器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“和力达HOLITA”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使和力达科技在环保监测设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！