

滨松代理 原装现货 雪崩二极管 S5139

产品名称	滨松代理 原装现货 雪崩二极管 S5139
公司名称	北京沃泰克斯电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	产品类型:雪崩管 是否进口:是 品牌:HAMAMATSU滨松
公司地址	中国 北京 北京市 北京市海淀区
联系电话	86-10-82675308-610 18911005036

产品详情

硅雪崩光电二极管 (si apd) 有内部增益机制, 从紫外到近红外区光谱范围, 有快速响应时间, 低暗电流和高灵敏度的特点。滨松提供灵敏面积0.2毫米到5.0毫米直径的硅雪崩光电二极管。apds是金属封装。

然而雪崩光电二极管的增益限制在200以下, 他们在近红外区 (如s8890和s9251系列) 具有优良的量子效率。低偏置、红外灵敏的硅雪崩光电二极管有典型击穿电压150伏。对可见光灵敏的apds和apd阵列也好用。为便于使用, 我们推荐一个雪崩光电二极管模块, 它在一个封装里集成了一个雪崩光电二极管, 电源和放大器。

apds可应用于包括光纤通信, 空间光传输, 微光检测, 高速条形码阅读器, 激光雷达, 和生物医学设备等领域。

apds也广泛应用于高能物理实验。在有高磁场弱光应用时, apd常常是唯一的选择。

滨松光子已专门开发apds的欧洲核子研究中心的复合体-不育系实验承受非常高的辐射所产生的碰撞在10年的运作。滨松光子收到欧洲核子研究中心奖因为密切协作和特别的努力很多年才能达到的目标, 提供高容量, 大水面和辐射硬apds的不育系电磁量能器。

本产品的产品类型是雪崩管, 是否进口是是, 品牌是HAMAMATSU滨松, 型号是S5139, 封装是TO-18, 工作温度范围是-20-85 ()