

滨松S4114-35Q 硅光电二极管阵列

产品名称	滨松S4114-35Q 硅光电二极管阵列
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:滨松光子
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

适用于紫外到近红外的35象元硅光电二极管阵列 s4114-35q 是一款dip陶瓷封装线阵硅光电二极管，主要用于低光量探测，比如分光光度测量等。其具有从紫外到近红外的宽光谱范围。由于所有象元都可以用反向偏压进行存储电荷读出，该产品具有高灵敏度低光量探测的能力。像元之间的串扰减小，保持了信号的纯度。而且可以用特制的滤波片作为该产品的入射窗。特性-大感光面积 - 低串扰- 低暗电流- 红外灵敏度增强

详细参数

感光面积	4.4 × 0.9 mm
像元个数	35
封装	陶瓷
封装类型	40 dip
制冷	非制冷
额定电压（最大值）	15v
光谱响应范围	190 to 1000 nm
峰值波长	800 nm
感光灵敏度（典型值）	0.5 a/w
暗电流（典型值）	0.06 pa
上升时间（典型值）	0.1 μs
结电容	35 pf
测试条件	ta=25 ，除非特别说明均为典型值。每个象元：灵敏度： v，上升时间：vr=0v，结电容：vr=0v

光谱响应

外形图（单位：mm）

本产品的产品类型是雪崩管，是否进口是是，品牌是滨松光子，型号是S4114-35Q，材料是硅(Si)