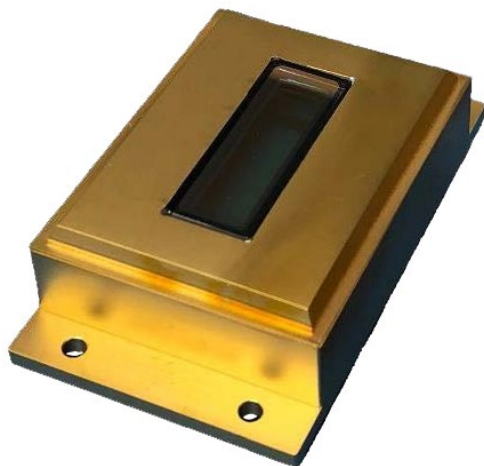




InGaAs 铟镓砷线列探测器(相机) 0.9-1.7um NIR-1024×2型



产品描述:

应用领域：工业检测、机器视觉、光谱分析、物料分选等

产品特点：2档增益、高行频、高灵敏、室温工作

产品特点:

-  工业检测
-  机器视觉
-  光谱分析
-  物料分选等

应用领域:

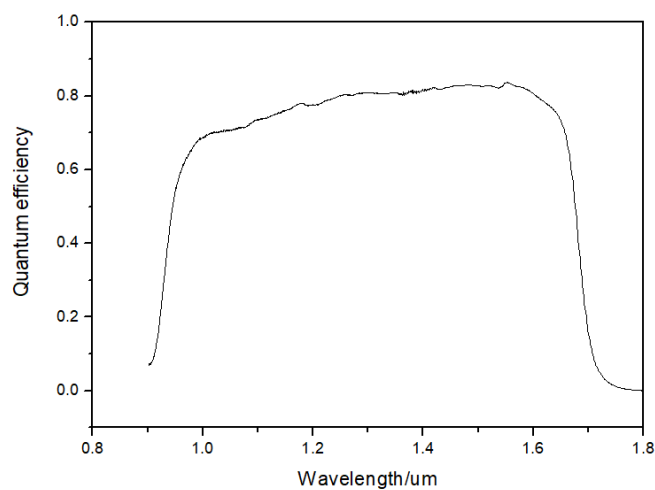
-  2档增益
-  高行频
-  高灵敏
-  室温工作



详细参数:

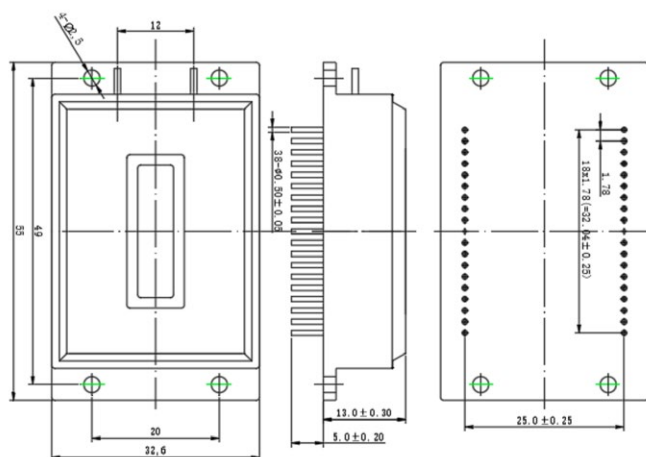
特性参数	典型值
规模	1024×2
光敏面尺寸	20um×20um
像元中心距	20 um
光谱响应波段	0.9~1.7 um
灵敏度	1A/W
响应非均匀性	≤5%
盲元率	≤1%
动态范围	≥60dB
帧频	2000Hz
增益	2档
工作温度	-20~+60 ℃
储存温度	-40~ +70 ℃
外形尺寸	55 mm (L)×33 mm (W)×13 mm (H)
封装形式	内部集成热电制冷器、管壳气密封装

典型光谱响应曲线:



产品结构及尺寸:

单位: mm



注意事项:

- (1) 产品使用过程中, 需要防静电保护, 操作人员应戴静电手环。
- (2) 产品在存贮、运输过程中, 应放入防静电的泡沫中, 并储存于防静电盒内。
- (3) 针脚插拔不能用力过大, 针脚弯折不能沿根部弯折超过 45° , 防止弯折造成玻璃珠开裂。
- (4) 产品需在断电后进行插拔操作。