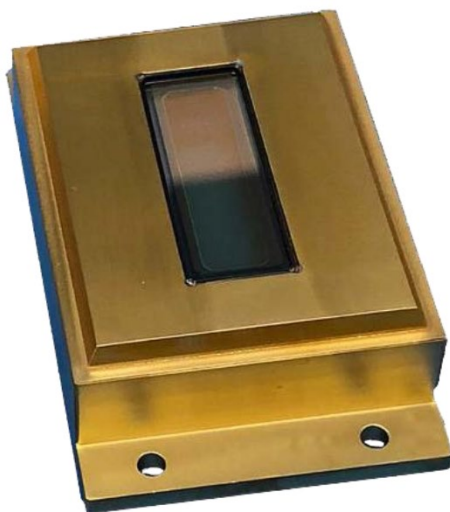


InGaAs 铟镓砷线列探测器(相机) 0.9-1.7um NIR-800×2型



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:

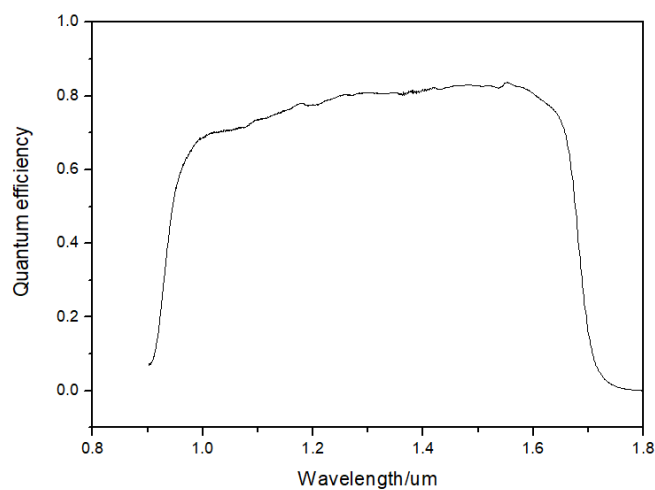
- ☀ 2档增益
- ☀ 高行频
- ☀ 高灵敏
- ☀ 室温工作



详细参数:

特性参数	典型值
规模	800×2
光敏面尺寸	25um×25um
像元中心距	25 um
光谱响应波段	0.9~1.7 um
灵敏度	1 A/W
响应非均匀性	≤5%
盲元率	≤1%
动态范围	≥60dB
帧频	2500Hz
增益	2档
工作温度	-20~ +60 ℃
储存温度	-40~+70 c
外形尺寸	55 mm (L)×33mm (W)×13 mm (H)
封装形式	内部集成热电制冷器、管壳气密封装

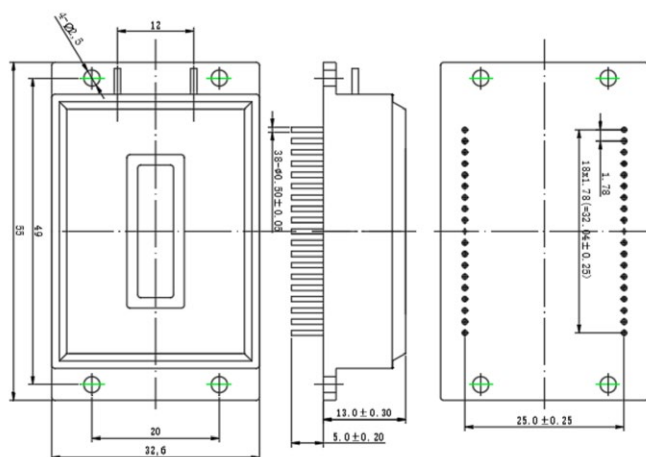
典型光谱响应曲线:





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。