

# 制冷型宽短波红外相机 波长1000-2600nm



产品型号	TW-640SW-OEM
探测器类型	MCT
探测器分辨率	640×512
探测器像元间距	15 μm
波长范围	1.0~2.6 μm
热灵敏度 (NETD)	≤22mk @25°C
测温范围	无
制冷方式和时间	斯特林制冷<8分钟
盲元率	≤0.5% (使用区域盲元数≤10个)
积分时间	40 μs ~ 20ms
帧率	100fps
F数	F2
自动/手动增益控制	支持
可调视频细节增强	支持
ROI	支持
坏像素修正	自动检测与替换
坏像素手动替除	支持
非均匀性校正	1点/2点
动态范围	72DB
图像极性设置	白热/黑热
图像翻转	垂直翻转、水平翻转
十字叉显示功能	有
数字图像输出选件	CameraLink或者USB3.0
外同步输入	TTL
输入电压范围	12-30V DC
功耗	≤15W标准工作状态功耗
工作温度	-10~40°C
尺寸	220*120*150mm

北京图微科技有限公司 [www.tovisiontech.com](http://www.tovisiontech.com) 13301213202