



短波红外高光谱相机

产品描述

ScanSpec-SWIR短波红外高光谱相机采用像元级芯片镀膜和推扫成像技术，使得高光谱成像仪具备极高的结构紧凑性和系统可靠性，具有成本低、体积小、重量轻、功耗低等优点，光谱范围覆盖1100-1700nm，光谱通道数多达64个，尺寸为50×50×70mm，重量仅为170g，可用于精准农林、环境监测、材料分析、生物医疗等领域。

产品性能

ScanSpec-SWIR	
性能参数	
工作波段	1100-1700nm
探测器	640×512@15μm
光谱通道数	9/16/32/64可选
数字图像帧频	50Hz
曝光时间	1μs-20ms
像素位深	14bit
重量	170g(无镜头)
外形尺寸	50×50×57mm
光学接口	标准C接口
供电电压	12±0.5V
功耗	≤5W
数字输出接口	GigE
成像方式	快照/扫描可选

产品实物

