



- 1K @30 KHz
- 采用高灵敏度 InGaAs 短波红外成像芯片
- 千兆以太网总线，支持长距离数据传输
- 遵循 GigE Vision 协议及 GenICam 标准和基于这些协议和标准的第三方软件
- 支持 Windows 操作平台

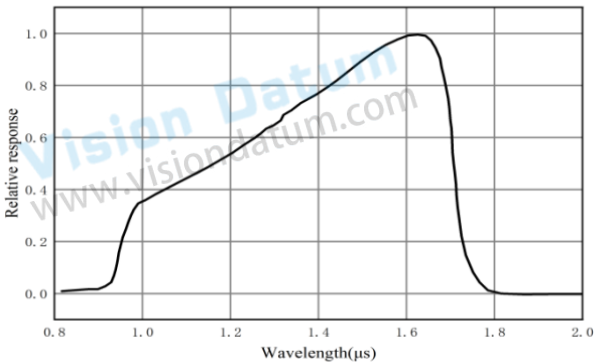
行业应用 • 光伏裂缝检测 • 电路板检测 • 水果和蔬菜食品分拣检测 • 生物成像等

产品型号	iBoost15GSW1KM
像素 [H*V]	1024 × 1
芯片类型	InGaAs
芯片尺寸	12.5 μm × 12.5 μm
最大行频 [KHz]	29.4kHz
光谱特性	0.9μm - 1.7μm
曝光时间	0.1us~19982us (step: 0.1us)
动态范围	≥ 78dB
同步控制	通过硬件触发、软件触发、或是自由运行模式
数据位数	8/10/10p/12/12p/14bit
数据接口	GigE
外观尺寸 [长 * 宽 * 高]	60 × 60 × 73 mm
温度	-20~75 °C (存储), 0~55° C (工作)
镜头接口	M42 × 1
电源输入	DC12~24V (±10%)
功耗	TEC On: 7.0 W ; TEC Off: 4.0W
制冷	电子制冷 (低于环境温度 22°C) / 风扇制冷
操作系统	Windows

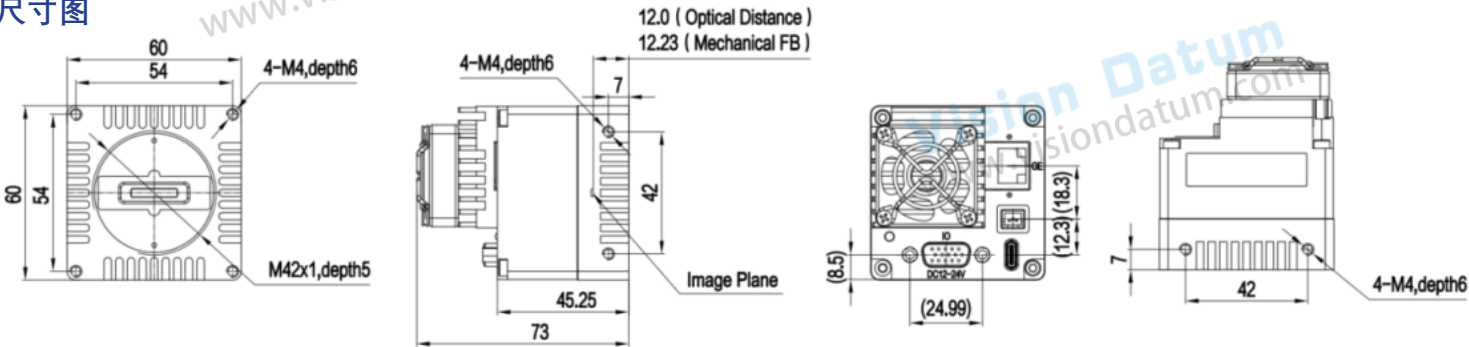
产品外观



光谱响应



尺寸图



杭州微图视觉科技有限公司
杭州市西湖区西园九路 8 号杭州数字信息产业园
0571-86888309 0571-86888307
market@visiondatum.com www.visiondatum.com



微图视觉
Vision Datum