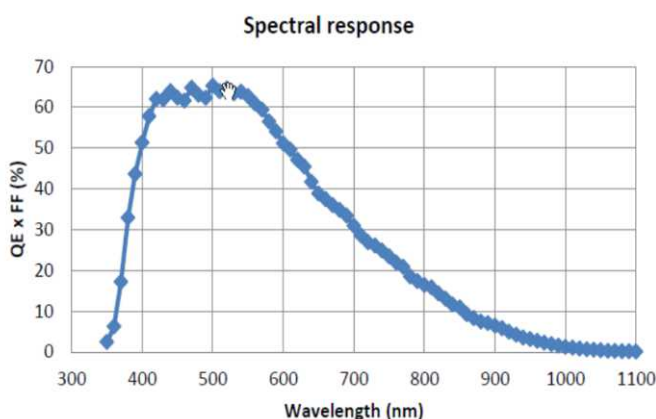
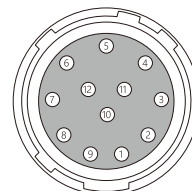


产品规格书-6500万工业相机

MV-GM6500GM-T

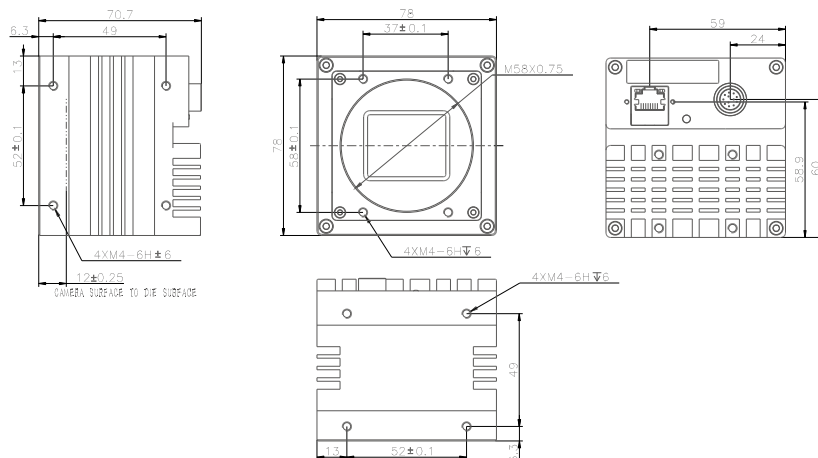
迈德威视6500万大面阵工业相机采用GMAX3265图像传感器，分辨率达到了9344*7000，像元尺寸 $3.2\mu\text{m}$ ，可大幅提升检测系统的检测精度和检测效率，适合半导体检测、PCB检测、AOI检测以及屏幕检测等应用领域。



Pin序号	信号	说明
1	GND	接地
2	DC-PWR	相机电源
3	/	NC
4	/	NC
5	OPT_OUT_GND	光耦隔离输出地
6	OPT_IN_GND	光耦隔离输入地
7	OPT_OUT1	光耦隔离输出1
8	OPT_IN1	光耦隔离输入1
9	OPT_OUT0	光耦隔离输出0
10	OPT_IN0	光耦隔离输入0
11	TXD RS232	串口发送
12	RXD RS232	串口接收

产品尺寸:

单位 (mm)



产品规格书-6500万工业相机

MV-GM6500GM-T

参 数	型 号	MV-GM6500GM-T
光学尺寸		29.9mm x 22.4mm
快门类型		全局快门
传感器类型		GMAX3265 CMOS
像元尺寸		3.2X3.2 μ m
有效像素		6500万
分辨率@帧率		9344X7000@3FPS
GPIO		12pin Hirose, 2路光耦隔离输入, 2路光耦隔离输出, 1路RS232串口
数据接口		RJ45 千兆以太网
采集模式		连续/软触发/硬触发
最大增益(倍数)		1~20
曝光时间范围		16 μ s-1s
信噪比		40dB
动态范围		66dB
视频输出格式		Mono8/10/12
视觉标准协议		GigE Vision V1.2、GenICam
镜头接口		M58
数据接口		RJ45千兆网接口
功率		<12W
外形尺寸&重量		78 × 78 × 70mm (不含镜头座和后端接口) 550g
工作温度&工作湿度		工作温度: 0~40度 工作湿度: 0~80% (无凝结)
储存温度&储存湿度		储存温度: -30~60度 储存湿度: 20~95% (无凝结)
操作系统		WINXP、WIN7/8/10 32&64位系统, Linux和ARM Linux驱动、安卓平台驱动、MAC OS系统
驱动程序		Directshow组件 Halcon专用组件 Labview专用驱动 OCX组件 TWAIN组件
编程语言包		C/C++/C#/VB6/VB.NET/Delphi/BCB/Python/Java
编程语言包		支持任意尺寸的ROI自定义分辨率、对比度和伽马调节、饱和度调节、白平衡校正、黑电平校正、自定义死点坐标、ISP图像处理加速、3D降噪、自定义LUT表、帧率调节、自定义相机名称等