

千兆网面阵 CMOS 摄像机

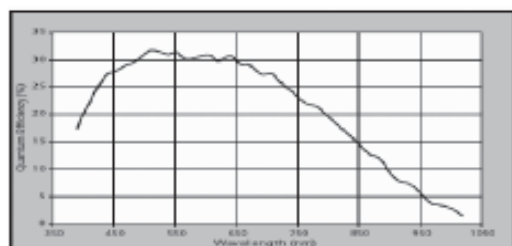
「 MVC300SA*-GE200 」



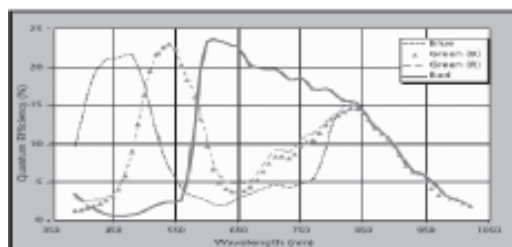
参数	MVC300SAM-GE200	MVC300SAC-GE200
像机种类	黑白	彩色(Bayer RGB)
传输方式	千兆以太网(无 Hub, 100m)	
幅面	640*480	
采样位数	10-bit	
最高帧率	200 fps	
光学尺寸	1/2 英寸	
像元尺寸	9.9 μm * 9.9 μm	
动态范围	60dB	
Gamma 校正	1	
增益控制	软件控制	
采集方式	连续采集、异步复位两种工作方式	
快门方式	电子快门	
快门速度	20 μs ~ 1.3s	
扩展功能	一个闪光灯控制输出, 一个外触发输入	
镜头接口	C/CS	
灵敏度	2.0V/lux.sec @ 550nm	
外形尺寸	68mm * 69mm * 67.6mm	
CPU 占用	< 1%(传输占用)	
供电方式	DC12V $\pm$ 1%, 800mA	
工作温度	0 $^{\circ}\text{C}$ ~ 50 $^{\circ}\text{C}$	

光谱曲线图

MVC300SAM-GE200 光谱曲线



MVC300SAC-GE200 光谱曲线



关键性能

- 1/2英寸 逐行扫描面阵 CMOS 相机
- 幅面为 640*480
- 最高帧率可达 200 fps
- 电子快门; 连续、异步复位两种工作方式
- 快门速度范围为 20 μs ~ 1.3s

典型应用

MVC300SAM*-GE200 可广泛应用于机器视觉、工业流水线检测、运动物体轨迹分析和电影特技等场合。