

千兆网面阵 CMOS 摄像机

「 MVC1280SA*-GE30 」



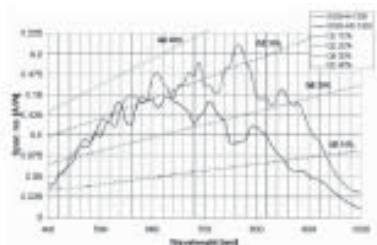
关键性能

- 2/3 英寸逐行扫描面阵 CMOS 相机
- 幅面为 1280*1024
- 帧率可达 27fps
- 采用连续采集、异步复位、多次积分三种工作方式
- 快门速度范围为 8 μ s~26ms
- 具有多次积分技术，可在逆光条件下拍摄物体

典型应用

MVC1280SA-GE30 具有全局曝光功能的电子快门，最小的快门时间可以达到 8 μ s，可以很好地应用在那些需要抓拍高速物体的场合，如工业检测和交通抓拍等。另外，MVC1280SA-GE30 还具有多次积分技术，可以在逆光条件下拍摄物体。MVC1280SA-GE30 具有 Master 和 Slave 两种工作模式，可以应用在那些要求多个摄像头同步抓拍的场合。

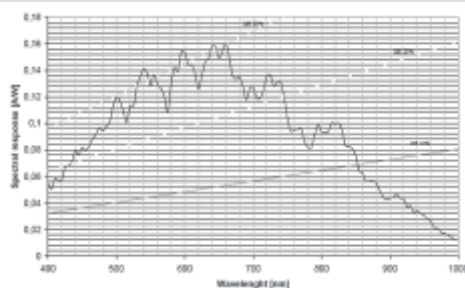
MVC1280SAE-GE30 光谱曲线图



参数	MVC1280SAM	MVC1280SAC	MVC1280SAE
像机种类	黑白	彩色(Bayer RGB)	近红外
传输方式	千兆以太网 (点对点可达 100m)		
幅面	1280*1024		
采样位数	10bit		
最高帧率	27fps		
光学尺寸	2/3 英寸		
像元尺寸	6.7 μ m*6.7 μ m		
动态范围	80 ~ 100dB		
Gamma 校正	1		
增益控制	软件控制		
灵敏度	3.29V/lux.sec @ 550nm 8.46V/lux.sec @ 550nm		
快门方式	滚动快门/电子快门		
快门速度	64 μ s~26ms		
采集方式	连续采集、异步复位采集和多次积分		
外形尺寸	68mm*69mm*67.6mm		
镜头接口	C/CS		
供电方式	DC12V $\pm$ 1%, 800mA		
扩展功能	一个闪光灯控制输出，一个外触发输入， 一个外触发输出，看门狗		

光谱曲线图

MVC1280SAM-GE30 光谱曲线图



MVC1280SAC-GE30 光谱曲线图

