

千兆网面阵 CCD 摄像机

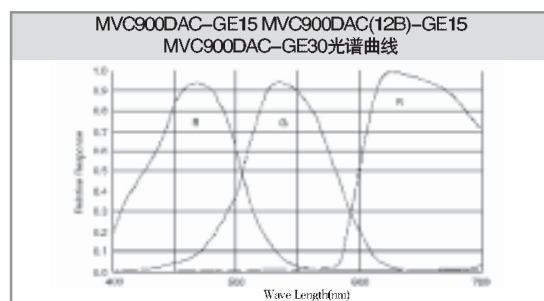
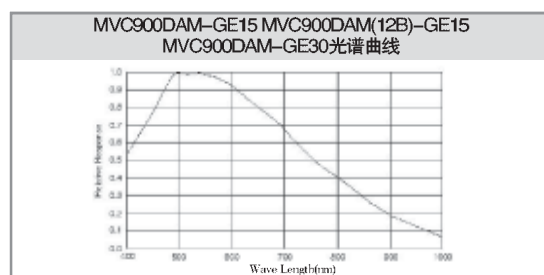
「 MVC900DA*–GE15 MVC900DA*–GE30 MVC900DA*(12B)–GE15 」



关键性能

- 1/2 英寸逐行扫描面阵 CCD 相机
- MVC900DA*–GE15 幅面为 1392*1040;
MVC900DA*–GE30 幅面为 1392*1036
- MVC900DA*–GE15 帧率可达 15fps;
MVC900DA*–GE30 帧率可达 30fps
- 采用连续采集, 异步复位采集两种工作方式
- MVC900DA*–GE15 快门速度范围为 1/31000 ~ 1/15s;
MVC900DA*–GE30 快门速度范围为 1/62000 ~ 1/30s
- MVC900DAC/12B–GE15 最小照度为 1lux, 其余 5 款
最小照度为 0.1lux

光谱曲线图



典型应用

MVC900DAM*–GE15 千兆网相机可以应用在机器视觉, 工业检测, 运动物体抓拍分析, 医疗影像, 显微观测等需要高分辨率彩色、黑白图像的场所。

参数	MVC900DAM-GE15	MVC900DAM-GE30	MVC900DAC-GE15	MVC900DAC-GE30	MVC900DAM(12B)-GE15	MVC900DAC(12B)-GE15
像机种类	黑白		彩色 Bayer RGB		黑白	彩色 Bayer RGB
传输方式	千兆以太网（点对点可达100m）					
幅面	1392*1040	1392*1036	1392*1040	1392*1036	1392*1040	
采样位数	10-bit				12-bit	
最高帧率	15fps	30fps	15fps	30fps	15fps	
光学尺寸	1/2 英寸					
像元尺寸	4.65 μ m*4.65 μ m					
动态范围	58dB				65dB	
最小照度	0.1lux					1lux
Gamma 校正	1					
增益控制	软件控制					
采集方式	连续采集，异步复位采集					
快门方式	电子快门					
快门速度	1/31000 ~ 1/15s	1/62000 ~ 1/30s	1/31000 ~ 1/15s	1/62000 ~ 1/30s	1/31000 ~ 1/15s	
扩展功能	长时间积分，闪光灯，看门狗					
镜头接口	C/CS					
外形尺寸	68mm*69mm*81.8mm					
CPU 占用	<1%(传输占用)					
供电方式	DC12V ± 1%，800mA					
工作温度	0℃ ~ 50℃					