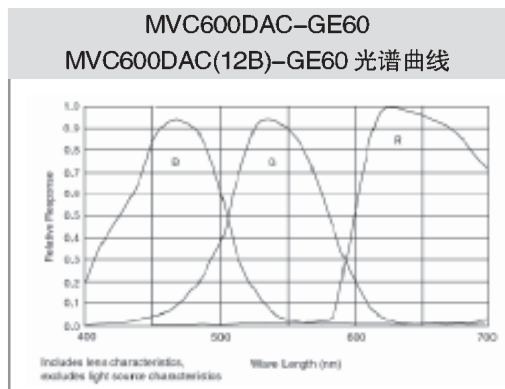
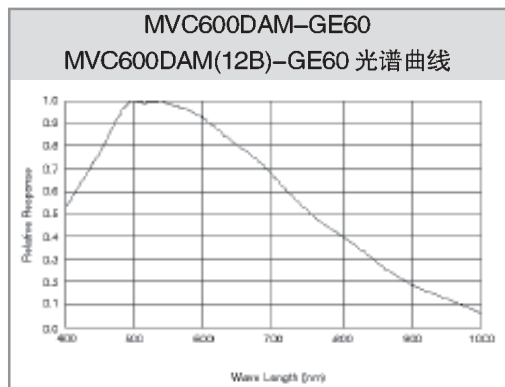


千兆网面阵CCD 摄像机

「 MVC600DA*–GE60 MVC600DA*(12B)–GE60 」



光谱曲线图



参数	MVC600DAM	MVC600DAC	MVC600DAM(12B)	MVC600DAC(12B)
像机种类	黑白	彩色 BayerRGB	黑白	彩色 BayerRGB
传输方式	千兆以太网（点对点可达100m）			
幅面	659*494			
采样位数	10-bit		12-bit	
最高帧率	60fps			
光学尺寸	1/3 英寸			
像元尺寸	7.4 μm*7.4 μm			
动态范围	58dB	56dB	65dB	65dB
最小照度	0.2lx	2lx	0.2lx	2lx
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			
快门速度	1/60~1/62000s			
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℃			

关键性能

- 1/3 英寸逐行扫描面阵 CCD 相机
- 幅面 659*494
- 帧率可达 60fps
- 采用连续采集、异步复位采集两种工作方式
- 采用电子快门, 快门速度为 1/62000 ~ 1/60 秒
- MVC600DAM、MVC600DAM/12B 最小照度为 0.2lux;
MVC600DAC、MVC600DAC/12B 最小照度为 2 lux

典型应用

MVC600 系列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, 显微镜观测等需要高分辨率彩色、黑白图像的场所。