

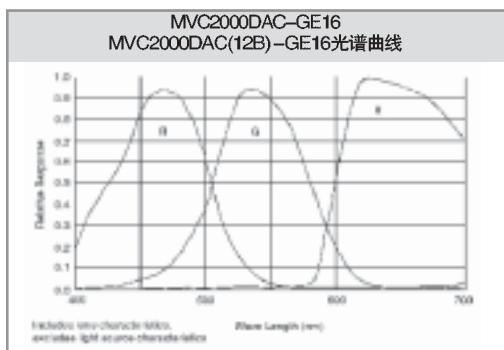
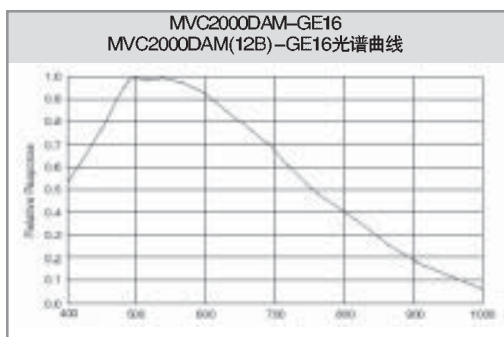
千兆网面阵 CCD 摄像机

「 MVC2000DA*–GE16 MVC2000DA*(12B)–GE16 」



参数	MVC2000DAM	MVC2000DAC	MVC2000DAM/12B	MVC2000DAC/12B
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	1620*1036			
采样位数	10-bit		12-bit	
最高帧率	16 fps			
光学尺寸	1/2 英寸			
像元尺寸	4.4 μ.m*4.4 μ.m			
动态范围	58dB	56dB	65dB	65dB
最小照度	0.1lx	0.5lx	0.1lx	0.5lx
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	1/4000 ~ 1/16s			
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℃			

光谱曲线图



关键性能

- 1/2 英寸逐行扫描面阵 CCD 相机
- 幅面为 1620*1036
- 帧率可达 16fps
- 采用连续采集、异步复位采集两种工作方式
- 快门速度范围为 1/40000 ~ 1/16s
- 最小照度:MVC2000DAM、MVC2000DAM(12B)为 0.1 lux;
MVC2000DAC、MVC2000DAC(12B)为 0.5 lux

典型应用

MVC2000DA*–GE16 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。