

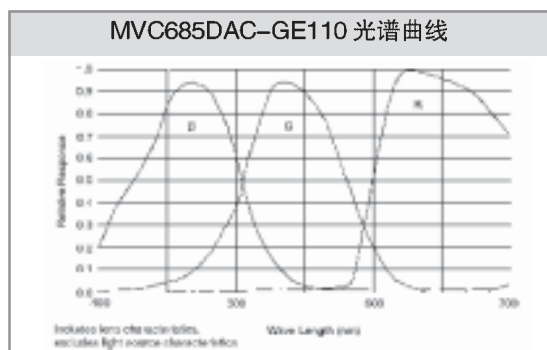
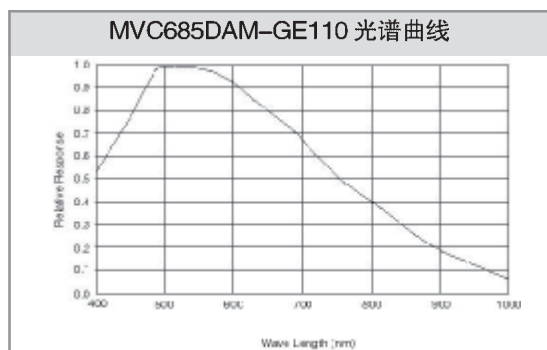
千兆网面阵 CCD 摄像机

「 MVC685DA*–GE110 」



参数	MVC685DAM	MVC685DAC
像机种类	黑白	彩色(Bayer RGB)
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	
最高帧率	110 fps	
光学尺寸	1/2 英寸	
像元尺寸	9.9 μm * 9.9 μm	
动态范围	56 dB	
最小照度	0.3 lux	3 lux
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	1/110000 ~ 1/110s	
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 $\pm$ 1%, 800mA	
工作温度	0 $^{\circ}\text{C}$ ~ 50 $^{\circ}\text{C}$	

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 659*494
- 帧率可达 110fps
- 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 1/110000 ~ 1/110s
- 最小照度：MVC685DAM 为 0.3 lux；
MVC685DAC 为 3 lux

典型应用

MVC685DAM*–GE110 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。