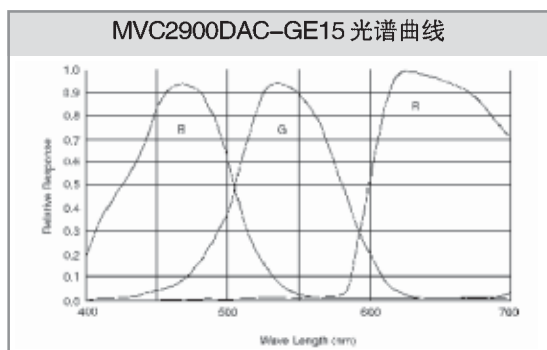
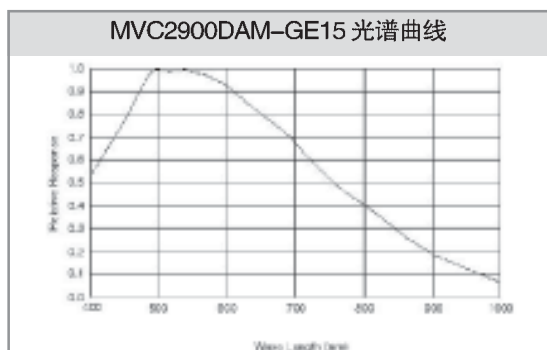


千兆网面阵 CCD 摄像机

「 MVC2900DA*–GE15 」



光谱曲线图



参数	MVC2900DAM–GE15	MVC2900DAC–GE15
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	1390*1037	
采样位数	14bit	
最高帧率	15 fps	
光学尺寸	2/3 英寸	
像元尺寸	6.45 μm * 6.45 μm	
动态范围	58 dB	56dB
最小照度	0.02 lux	0.5 lux
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	1/30000–1/15s 连续可调（步进值 64 μs ）	
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 $^{\circ}\text{C}$	

关键性能

- 2/3 英寸逐行扫描面阵 CCD 相机
- 幅面为 1390*1037
- 帧率可达 15fps
- 采用连续采集、异步复位采集两种工作方式
- 快门速度 1/30000–1/15s 连续可调
- 最小照度为 0.02lux
- 14bit 转 8bit 查找表

典型应用

MVC2900DA*–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，显微镜观测等需要高分辨率彩色、黑白图像的场所。