

千兆网面阵 CCD 摄像机

「 MVC600DAS-GE60 」



参数	MVC600DAS-GE60
像机种类	黑白、高灵敏度
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	60 fps
光学尺寸	1/3 英寸
像元尺寸	7.4 μm * 7.4 μm
动态范围	58 dB
最小照度	0.001 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
快门速度	1/62000 ~ 1/60s
扩展功能	闪光灯控制输出, 用户触发输入, 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

- 1/3 英寸 逐行扫描面阵 CCD 相机
- 幅面为 659*494
- 帧率可达 60 fps
- 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 1/60 ~ 1/62000s
- 最小照度为 0.001 lux

典型应用

MVC600DAS-GE60 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。

光谱曲线图

