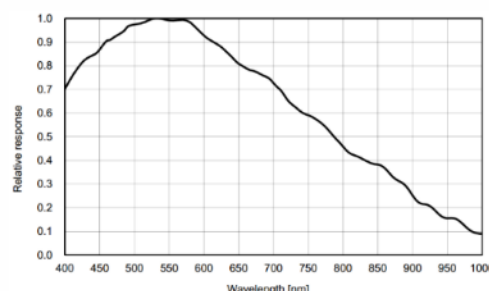


MV-CE200-10GM/GC**2000 万像素 1" CMOS 千兆以太网工业面阵相机**

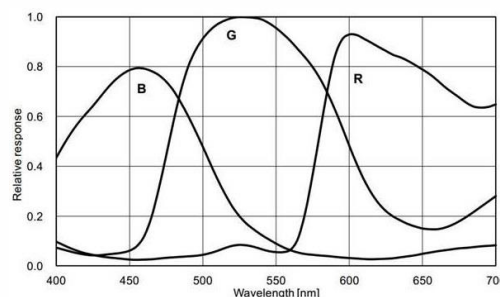
MV-CE200-10GM/GC 经济型面阵相机，使用 Sony 的 IMX183 芯片，噪点低，分辨率高，图像优异，性价比高。通过千兆以太网接口实时传输非压缩图像，最高帧率可达 5.9 fps。

GEN*<i>i</i>*CAMGiGE
VISION**功能特性：**

- 支持 Global Reset 模式，可配合光源取得运动环境下无拖影的图像
- 支持自动或手动调节增益、曝光时间、LUT、Gamma 校正等
- 千兆网接口，无中继情况下，最远传输距离可到 100m
- 彩色相机植入优异的图像插值算法，优秀的颜色还原特性
- 兼容 GigE Vision 协议 V2.0 及 GenICam 标准，无缝链接第三方软件

Sensor 响应曲线：

MV-CE200-10GM 量子效率



MV-CE200-10GC 量子效率

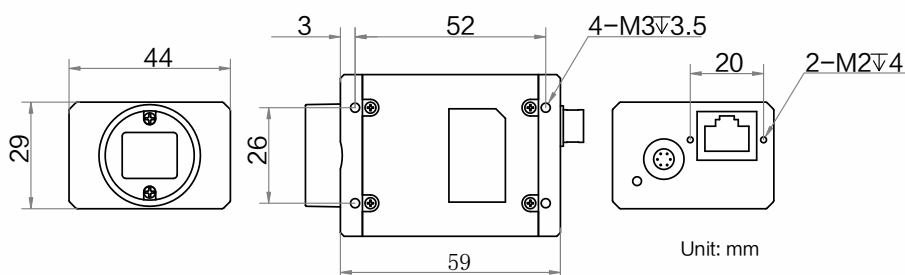
应用行业：

电子半导体、工厂自动化、物流
读码、医药包装等

外形尺寸：**订货型号：**

黑白相机：MV-CE200-10GM

彩色相机：MV-CE200-10GC



Unit: mm



技术参数

型号		MV-CE200-10GM	MV-CE200-10GC
参数	2000 万像素 1" CMOS 千兆以太网工业面阵相机		
性能			
传感器类型	CMOS，卷帘快门		
传感器型号	Sony IMX183		
像元尺寸	2.4 μm × 2.4 μm		
靶面尺寸	1"		
分辨率	5472 × 3648		
最大帧率	5.9 fps @5472 × 3648		
动态范围	65.5 dB		
信噪比	41.5 dB		
增益	0 dB ~ 20 dB		
曝光时间	46 μs ~ 2 sec		
快门模式	支持自动曝光、手动曝光、一键曝光模式及 Global Reset 功能		
黑白/彩色	黑白	彩色	
像素格式	Mono 8/10/10Packed/12/12Packed	Mono 8/10/12 Bayer GB 8/10/10Packed/12/12Packed YUV422Packed, YUV422_YUYV_Packed RGB 8, BGR 8	
Binning	支持 1 × 1, 2 × 2, 4 × 4		
下采样	不支持		
镜像	支持水平镜像		
电气特性			
数据接口	Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s) 兼容 Fast Ethernet (100 Mbit/s)		
数字 I/O	6-pin P7 接头提供供电和 I/O: 1 路光耦隔离输入(Line0), 1 路光耦隔离输出(Line1), 1 路双向可配置非隔离 I/O (Line2)		
供电	12 VDC, 支持 PoE 供电		
典型功耗	3.1 W@12 VDC	3.5 W@12 VDC	
结构			
镜头接口	C-Mount		
外形尺寸	44 mm × 29 mm × 59 mm		
重量	约 100 g		
IP 防护等级	IP30 (正确安装镜头以及线缆的情况下)		
温度	工作温度 0 ~ 50℃, 储藏温度-30 ~ 70℃		
湿度	20% ~ 80%RH 无冷凝		
一般规范			
软件	MVS 或第三方支持 GigE Vision 协议软件		
操作系统	Windows XP/7/10 32/64bits, Linux 32/64bits 以及 MacOS 64bits		
协议/标准	GigE Vision V2.0, GenICam		
认证	CE, FCC, RoHS, KC		