

## MV-CE200-10UM/UC

2000万像素 1" CMOS USB3.0 工业相机



### 功能特性:

- 采用 Rolling Shutter Sensor, 图像效果理想, 极高性价比
- 支持自动或手动调节增益、曝光时间、白平衡、Gamma 校正、LUT、Binning 等
- 支持硬触发、软触发及自由运行模式
- 支持自定义 ROI, 通过降低分辨率提高帧率, 支持水平镜像输出
- 128MB 缓存, 可缓存多张图片, 用于 Burst 模式下的数据传输或图像重传
- USB3.0 接口带锁紧扣, 可防止意外插拔掉线
- 兼容 USB 3.0 Vision 协议及 GenICam 标准, 可与第三方软件平台无缝连接

### 应用行业:

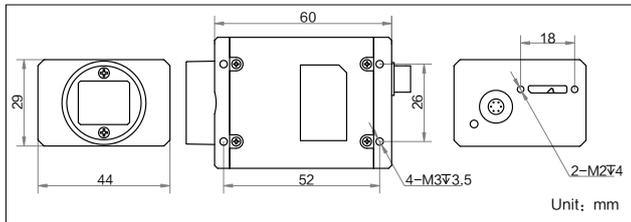
电子半导体、工厂自动化、医药包装、影像测量等

### 订货型号:

黑白相机 MV-CE200-10UM

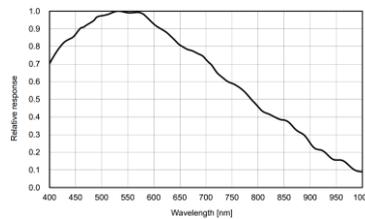
彩色相机 MV-CE200-10UC

### 外形尺寸:

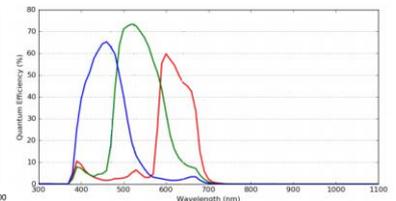


### 技术参数:

型号	MV-CE200-10UM	MV-CE200-10UC
参数	2000万像素 1" CMOS USB3.0 工业相机	
<b>摄像机</b>		
传感器型号	IMX183	
像元尺寸	2.4μm×2.4μm	
靶面尺寸	1"	
分辨率	5472*3648	
帧频	14fps	
动态范围	65dB	
信噪比	40dB	
增益范围	0-20dB	
曝光时间范围	75μs-1sec	
快门模式	卷帘快门, 支持自动曝光、手动曝光、一键曝光等模式	
数据接口	USB 3.0	
数字 I/O	1 路光耦隔离输入, 1 路光耦隔离输出 1 路双向可配置非隔离 I/O	
缓存容量	128MB	
数据格式	Mono 8/10/12p/12/12p	Mono 8/10/12p Bayer GB 8/10/10p/12/12p YUV422Packed YUV422_YUYV_Packed RGB8
<b>一般规范</b>		
供电及功耗	<2.83W@12VDC, 电压范围 5~15V 支持 USB3.0 口供电	
温度	工作温度 0~50℃, 储藏温度 -30~70℃	
湿度	20%~80%RH 无冷凝	
尺寸	44mm×29mm×60mm	
重量	约 90g	
镜头接口	C-Mount	
软件	MVS 或者第三方支持 USB 3.0 Vision 协议软件	
操作系统	Windows XP/7/10 32/64bits	
兼容	USB 3.0 Vision 1.0	
认证	CE, FCC, RoHS	



MV-CE200-10UM 量子效率



MV-CE200-10UC 量子效率

### 建议配件:

电源: 使用 12V 1A 以上开关电源或者电源适配器

线缆: Micro USB3.0 (B 型) 线缆