

Матричные камеры серии CE с интерфейсом GigE

Ключевые особенности

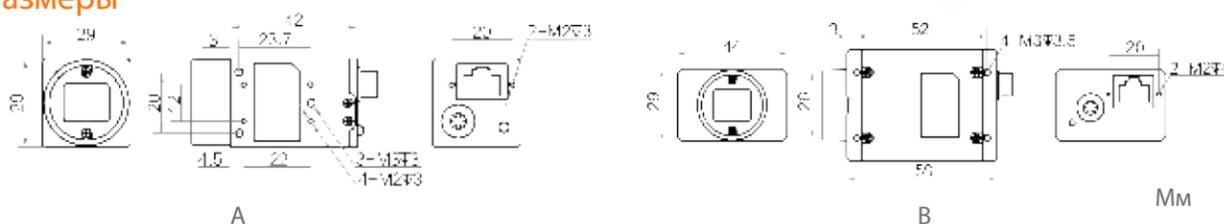
- Сенсор высокого качества, идеальное качество передачи изображения.
- Камеры Rolling Shutter поддерживают режим глобального сброса: в сочетании со стробоскопической светодиодной встроенной подсветкой можно получать изображения без смазывания при движении объекта.
- Интерфейс GigE с максимальной дальностью передачи данных до 100 м (без ретранслятора).
- Совместимость с протоколом GigE Vision V2.0 и стандартом GenICam, а также с программным обеспечением сторонних производителей.
- Сертификация CE, FCC, RoHS, KC.



Модель	Сенсор	Формат сенсора	Размер пикселя	Затвор	Разрешение	Кадров в секунду	Разряд АЦП	Интерфейс передачи данных	Ч/б/Цветная	Время экспозиции	Потребление питания	Напряжение питания	Рабочая температура	Крепление объектива	Размеры	Ярлык
MV-CE003-20GM	PYTHON	1/3.6"	4.8 мкм	Global	640 × 480	173 fps	10	GigE	Ч/б	42 мс~10 с	Тип. 3.0 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE003-20GC	PYTHON	1/3.6"	4.8 мкм	Global	640 × 480	173 fps	10	GigE	Цветная	42 мс~10 с	Тип. 3.0 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE013-80GM*	SS	1/2.7"	4.0 мкм	Global	1280 × 1024	90 fps	10	GigE	Ч/б	30 мс~10 с	Тип. 2 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE013-80GC*	SS	1/2.7"	4.0 мкм	Global	1280 × 1024	90 fps	10	GigE	Цветная	30 мс~10 с	Тип. 2 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE020-10GC	IMX290	1/2.8"	2.9 мкм	Rolling	1920 × 1080	58 fps	12	GigE	Цветная	15 мс~2 с	Тип. 2.4 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE050-31GM	AR0521	1/2.5"	2.2 мкм	Rolling	2592 × 1944	24 fps	12	GigE	Ч/б	21 мс~1 с	Тип. 2.4 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE050-31GC	AR0521	1/2.5"	2.2 мкм	Rolling	2592 × 1944	24 fps	12	GigE	Цветная	21 мс~1 с	Тип. 2.4 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE100-30GC	MT9J003	1/2.3"	1.67 мкм	Rolling	3840 × 2748	7 fps	12	GigE	Цветная	50 мс~2 с	Тип. 2.6 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE100-31GM	MT9J003	1/2.3"	1.67 мкм	Rolling	3840 × 2748	11.2 fps	12	GigE	Ч/б	26 мс~1 с	Тип. 2.6 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE120-10GM	IMX226	1/1.7"	1.85 мкм	Rolling	4024 × 3036	9.6 fps	10	GigE	Ч/б	34 мс~2 с	Тип. 2.7 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE120-10GC	IMX226	1/1.7"	1.85 мкм	Rolling	4024 × 3036	9.6 fps	10	GigE	Цветная	34 мс~2 с	Тип. 3.0 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A
MV-CE200-10GM	IMX183	1"	2.4 мкм	Rolling	5472 × 3648	5.9 fps	10	GigE	Ч/б	46 мс~2 с	Тип. 3.5 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	B
MV-CE200-10GC	IMX183	1"	2.4 мкм	Rolling	5472 × 3648	5.9 fps	10	GigE	Цветная	46 мс~2 с	Тип. 3.5 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	B
MV-CE200-11GM	IMX183	1"	2.4 мкм	Rolling	5472 × 3648	5.9 fps	10	GigE	Ч/б	46 мс~2 с	Тип. 2.9 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	A

Примечание: * скоро в продаже.

Размеры



Матричные камеры серии CE с интерфейсом USB3.0

Ключевые особенности

- Сенсор высокого качества, идеальное качество передачи изображения.
- Камеры Rolling Shutter поддерживают режим глобального сброса: в сочетании со стробоскопической светодиодной встроенной подсветкой можно получать изображения без смазывания при движении объекта.
- Интерфейс USB 3.0, питание через USB, кабель со стопорными винтами для надёжного крепления.
- Совместимость с протоколом USB3 Vision и стандартом GenICam, а также с программным обеспечением сторонних производителей.
- Сертификация CE, FCC, RoHS, KC.



Технические характеристики

Модель	Сенсор	Формат сенсора	Размер пикселя	Затвор	Разрешение	Кадров в секунду	Разряд АЦП	Интерфейс передачи данных	Ч/Б/Цветная	Время экспозиции	Потребление питания	Напряжение питания	Рабочая температура	Крепление объектива	Размеры	Ярлык
MV-CE013-80UM	SS	1/2.7"	4.0 мкм	Global	1280 × 1024	150 fps	10	USB3.0	Ч/Б	30 мс~10 с	Тип. 1.93 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	A
MV-CE050-30UM	AR0521	1/2.5"	2.2 мкм	Rolling	2592 × 1944	44.7 fps	10	USB3.0	Ч/Б	28 мс~0.6 с	Тип. 2.5 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	B
MV-CE050-30UC	AR0521	1/2.5"	2.2 мкм	Rolling	2592 × 1944	44.7 fps	10	USB3.0	Цветная	28 мс~0.6 с	Тип. 2.5 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	A
MV-CE060-10UM	IMX178	1/1.8"	2.4 мкм	Rolling	3072 × 2048	42.7 fps	12	USB3.0	Ч/Б	24 мс~1 с	Тип. 2.7 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	A
MV-CE060-10UC	IMX178	1/1.8"	2.4 мкм	Rolling	3072 × 2048	42.7 fps	12	USB3.0	Цветная	16 мс~1 с	Тип. 2.7 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	A
MV-CE120-10UM	IMX226	1/1.7"	1.85 мкм	Rolling	4000 × 3036	31.9 fps	10	USB3.0	Ч/Б	30 мс~0.5 с	Тип. 3.18 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	B
MV-CE120-10UC	IMX226	1/1.7"	1.85 мкм	Rolling	4000 × 3036	31.9 fps	10	USB3.0	Цветная	20 мс~0.5 с	Тип. 3.42 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	B
MV-CE200-10UM	IMX183	1"	2.4 мкм	Rolling	5472 × 3648	19.2 fps	10	USB3.0	Ч/Б	44 мс~0.7 с	Тип. 2.83 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	C
MV-CE200-10UC	IMX183	1"	2.4 мкм	Rolling	5472 × 3648	19.2 fps	10	USB3.0	Цветная	28 мс~0.7 с	Тип. 2.83 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	C
MV-CE200-11UM	IMX183	1"	2.4 мкм	Rolling	5472 × 3648	19.2 fps	10	USB3.0	Ч/Б	28 мс~0.7 с	Тип. 2.83 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	B
MV-CE200-11UC	IMX183	1"	2.4 мкм	Rolling	5472 × 3648	19.2 fps	10	USB3.0	Цветная	28 мс~0.62 с	Тип. 2.67 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	B

Примечание:* скоро в продаже.

Размеры

