

■ Матричные камеры серии CH с интерфейсом Camera Link

Ключевые особенности

- Отличный сенсор изображения. Широкий динамический диапазон, превосходное соотношение сигнал/шум и превосходное качество изображения.
- Мощные алгоритмы ISP, такие как коррекция светлого/тёмного поля и теней для обеспечения стабильного качества изображения.
- Процесс очистки класса 100. Лучший контроль готовой продукции на рынке.
- Поддержка базового, среднего, полного и 80-битного режима. Тактовую частоту пикселей можно выбрать для соответствия кабелям с разным расстоянием передачи.
- Совместимость с протоколом Camera Link и стандартом GenICam и возможность беспрепятственного подключения к сторонним программным платформам.
- 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-CH050-10CM	IMX250	2/3"	3.45 мкм	Global	2448 × 2048	140 fps	8/12	Camera Link	Ч/Б	4 мс~10 с	Тип. 3.25 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH050-11CM	IMX264	2/3"	3.45 мкм	Global	2448 × 2048	35 fps	12	Camera Link	Ч/Б	15 мс~10 с	Тип. 3.25 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH050-10CC	IMX250	2/3"	3.45 мкм	Global	2448 × 2048	140 fps	8/12	Camera Link	Цветная	4мс~10с	Тип. 3.25 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH120-10CM	IMX253	1.1"	3.45 мкм	Global	3840 × 3000	69.8 fps	8	Camera Link	Ч/Б	1 мс~ 10 с	Тип. 4.68 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH120-11CM	IMX304	1.1"	3.45 мкм	Global	4096 × 3000	23.4 fps	12	Camera Link	Ч/Б	1 мс~10 с	Тип. 4.7 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH120-10CC	IMX253	1.1"	3.45 мкм	Global	3840 × 3000	68.1 fps	8	Camera Link	Цветная	1мс~10с	Тип. 4.68 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH250-20CM	PYTHON25K	23 мм × 23 мм	4.5 мкм	Global	5120 × 5120	31.3 fps	10	Camera Link	Ч/Б	45 мс~10 с	Тип. 9.4 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	Без вентиллятора: 70 мм × 70 мм × 44.3 мм	B
MV-CH1010-10CM*	IMX461	55 мм	3.76 мкм	Rolling	11520 × 8740	8.1 fps	12/16	Camera Link	Ч/Б	14мс~10с	TEC off: Тип. 14 Вт@24 В постоянного тока	24 В постоянного тока	0~50°C	M72	90 мм × 90 мм × 71.5 мм	C
											TEC on: Тип. 48 Вт@24 В постоянного тока			M72	TEC:100 мм × 100 мм × 87.2 мм	D

Примечание:* скоро в продаже.

Размеры

