

■ Матричные камеры серии CH с интерфейсом CoaXPress

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.
- Четырехканальный выход CXP-6 или CXP-12, большая ширина полосы пропускания.
- Совместимость с протоколом CoaXPress и стандартом GenICam, подключение к программным платформам 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-CH210-90YM*	Gsprint 4521	23.04 мм × 18.43 мм	4.5 мкм	Global	5120 × 4096	222 fps	8/12	CXP-12	Ч/Б	NE:9 мс ~ 10 с	Тип. 18 Вт@24 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	Без вентилятора:84 мм × 84 мм × 92.5 мм	A
MV-CH250-20XM*	Python25K	23 мм × 23 мм	4.5 мкм	Global	5120 × 5120	80 fps	10	CXP-6	Ч/Б	NE:45 мс~10 с	Тип. 17 Вт@24 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	Без вентилятора:84 мм × 84 мм × 92.5 мм	A
MV-CH250-90YM*	GMAX0505	1.1"	2.5 мкм	Global	5120 × 5120	150 fps	10	CXP-12	Ч/Б	NE:12 мс ~ 10 с	Тип. 13.7 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	С вентилятором:80 мм × 80 мм × 80 мм	B
MV-CH250-90YC*	GMAX0505	1.1"	2.5 мкм	Global	5120 × 5120	150 fps	10	CXP-12	Цветная	NE:12 мс ~ 10 с	Тип. 13.7 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	С вентилятором:80 мм × 80 мм × 80 мм	B
MV-CH310-10XM	IMX342	APS-C	3.45 мкм	Global	6464 × 4852	17.9 fps	8/12	CXP-6	Ч/Б	USE:3мс ~ 33мс 8бит :47мс~2с 12бит:36мс~2с	Тип. 9.1 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	Без вентилятора:74 мм × 74 мм × 69.8 мм	C
														F	Без вентилятора:74 мм × 74 мм × 75.6 мм	E
														M58	Без вентилятора:74 мм × 74 мм × 70.4 мм	D
MV-CH650-90XM	GMAX3265	29.9 мм × 22.4 мм	3.2 мкм	Global	9344 × 7000	31.5 fps	12	CXP-6	Ч/Б	NE:14мс~10с	Тип. 12Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	F	Без вентилятора:74 мм × 74 мм × 76.4 мм	F
														M58	Без вентилятора:74 мм × 74 мм × 70.4 мм	D
MV-CH650-90XC*	GMAX3265	29.9 мм × 22.4 мм	3.2 мкм	Global	9344 × 7000	31.5 fps	12	CXP-6	Цветная	NE:14мс~10с	Тип. 12Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	F	Без вентилятора:74 мм × 74 мм × 76.4 мм	F
MV-CH650-90YM*	GMAX3265	29.9 мм × 22.4 мм	3.2 мкм	Global	9344 × 7000	71 fps	10	CXP-12	Ч/Б	NE:14мс~10с	Тип. 18Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	Без вентилятора:84 мм × 84 мм × 92.5 мм	A
MV-CH650-90YC*	GMAX3265	29.9 мм × 22.4 мм	3.2 мкм	Global	9344 × 7000	71 fps	10	CXP-12	Цветная	NE:14мс~10с	Тип. 18Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	Без вентилятора:84 мм × 84 мм × 92.5 мм	A
MV-CH1510-10XM	IMX411	66.7 мм	3.76 мкм	Rolling	14208 × 10640	6.2 fps	12/16	CXP-6	Ч/Б	NE: 15 мс ~ 10 с	Тип. 17 Вт@24 В постоянного тока	12~24 В постоянного тока	0~50°C	M72	С вентилятором:100 мм × 100 мм × 74.3 мм	G
MV-CH1510-10XC*	IMX411	66.7мм	3.76 мкм	Rolling	14208 × 10640	6.2 fps	12/16	CXP-6	Цветная	NE: 15 мс ~ 10 с	Тип. 17 Вт@24 В постоянного тока	12~24 В постоянного тока	0~50°C	M72	С вентилятором:100 мм × 100 мм × 74.3 мм	G
MV-CH1510-11XM*	IMX411	66.7мм	3.76 мкм	Rolling	14208 × 10640	6.2 fps	12/16	CXP-6	Ч/Б	NE: 15 мс ~ 10 с	Тип. 55 Вт@24 В постоянного тока	24В постоянного тока	0~50°C	M72	ТЕC:120 мм × 120 мм × 84.6 мм	H
MV-CH1510-11XC*	IMX411	66.7мм	3.76 мкм	Rolling	14208 × 10640	6.2 fps	12/16	CXP-6	Цветная	NE: 15 мс ~ 10 с	Тип. 55 Вт@24 В постоянного тока	24В постоянного тока	0~50°C	M72	ТЕC:120 мм × 120 мм × 84.6 мм	H
MV-CH6040-10XM*	IMX411	66.7мм	3.76 мкм	Rolling	28416 × 21280	6.2 fps	12/16	CXP-6	Ч/Б	NE: 15 мс~10с	Тип. 17 Вт@24 В постоянного тока	12~24 В постоянного тока	0~50°C	M72	ТЕC:100 мм × 100 мм × 100 мм	I

Примечание: * скоро в продаже.
USE: Ультра-короткое время экспозиции
NE: Нормальное время экспозиции



Размеры

