

Объектив с фиксированным фокусным расстоянием 8 мм.

CF8ZA-1S

Формат матрицы

1.1 1 1/1.2 2/3 1/2

Машинное зрение

4D
High Resolution

Anti Shock & Vibration

HRI
Optical Design

Уникальные оптические технологии

23
Mega

23 Мегапикселя



FIXED

Фиксированный фокус

MANUAL

Ручная регулировка диафрагмы

2.5µm

Малый шаг пикселя

F1.8

Максимальная диафрагма

C-mt

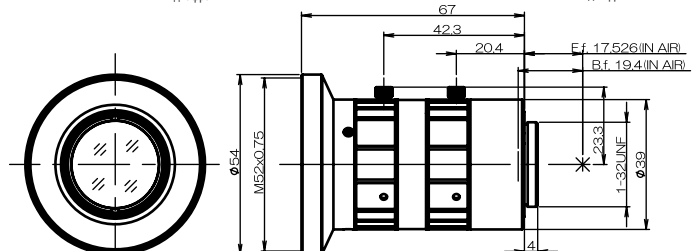
C-крепление

METAL

Металлическая резьба

🔒

Фиксаторы фокуса и диафрагмы



Все размеры приведены в миллиметрах

CF8ZA-1S

Фокусное расстояние (мм.)	8 (8,31)	
Диапазон изменения диафрагмы	F1.8 ~ F16	
Управление	Фокус	Ручная регулировка
	Диафрагма	Ручная регулировка
Углы обзора (ГхВ)	85.7° X 67.5° (на матрице 1.1")	
Мин. расстояние до объекта (м.)	0,1	
Относительная освещенность (%)	96 (F4.0) / 38 (F1.8)	
ТВ дисторсия (%)	-4,81	
Задний фок. отрезок (в воздухе) (мм.)	19,39	
Положение выходного зрачка (мм.)	-93,99 (относительно плоскости изображения)	
Использование дополн. фильтра	M52.5X0.75	
Тип крепления	C*	
Вес (г.)	180	

Особенности

- Оптимально для камер с КМОП-матрицами IMX253 / IMX255
- Высокая относительная освещенность обеспечивает равномерную яркость изображения от центра к краям
- Вибростойкость объектива соответствует стандарту IEC 60068-2-6
- Фиксация фокуса и диафрагмы невыпадающими винтами
- Металлическое крепление к камере

* Использование объектива с камерой, имеющей CS-крепление, возможно только при наличии C/CS переходника

ОБЪЕКТИВЫ С ФИКСИРОВАННЫМ ФОКУСОМ

Тип	Применяемость 1 1/1.2 2/3 1/2	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.Д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
2.5 µm	до 1.1"	8	F1.8 ~ F16	0,1	180	CF8ZA-1S
	до 1.1"	12	F1.8 ~ F16	0,1	180	CF12ZA-1S
	до 1.1"	16	F1.8 ~ F16	0,1	180	CF16ZA-1S
	до 1.1"	25	F1.8 ~ F16	0,1	170	CF25ZA-1S
	до 1.1"	35	F1.8 ~ F16	0,2	165	CF35ZA-1S
	до 1.1"	50	F2.4 ~ F16	0,2	155	CF50ZA-1S

Тип	Применяемость 1 1/1.2 2/3 1/2	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.Д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
2.1 µm		8	F1.8 ~ F22	0,1	95	HF818-12M
		12	F1.8 ~ F22	0,1	85	HF1218-12M
		16	F1.8 ~ F22	0,1	90	HF1618-12M
		25	F1.8 ~ F22	0,1	85	HF2518-12M
		35	F2.0 ~ F22	0,2	85	HF3520-12M

Тип	Применяемость 1 1/1.2 2/3 1/2	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.Д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
3.45 µm		6	F1.9 ~ F16	0,1	100	HF6XA-5M
		8	F1.6 ~ F16	0,1	79	HF8XA-5M
		12	F1.6 ~ F16	0,1	79	HF12XA-5M
		16	F1.6 ~ F16	0,1	71	HF16XA-5M
		25	F1.6 ~ F16	0,1	72	HF25XA-5M
		35	F1.9 ~ F16	0,2	60	HF35XA-5M
	до 1.1"	50	F2.4 ~ F16	0,2	95	HF50XA-5M

Тип	Применяемость 1 2/3 1/2 1/3	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.Д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
3.5 µm		12,5	F1.4 ~ F22	0,1	295	HF12.5SA-1
		16	F1.4 ~ F22	0,1	285	HF16SA-1
		25	F1.4 ~ F22	0,1	315	HF25SA-1
		35	F1.4 ~ F22	0,2	185	HF35SA-1
		50	F1.8 ~ F22	0,4	240	HF50SA-1
		75	F1.8 ~ F22	0,9	305	HF75SA-1

Тип	Применяемость 1 2/3 1/2 1/3	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.Д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
6.3 µm		6	F1.2 ~ F16	0,1	55	DF6HA-1S
		9	F1.4 ~ F16	0,1	55	HF9HA-1S
		12,5	F1.4 ~ F16	0,1	45	HF12.5HA-1S
		16	F1.4 ~ F16	0,1	45	HF16HA-1S
		25	F1.4 ~ F16	0,15	45	HF25HA-1S
		35	F1.6 ~ F22	0,25	45	HF35HA-1S
		50	F2.3 ~ F22	0,5	45	HF50HA-1S
		75	F2.8 ~ F22	1,1	55	HF75HA-1S
		12,5	F1.4 ~ F22	0,1	290	CF12.5HA-1
		16	F1.4 ~ F22	0,1	280	CF16HA-1
		25	F1.4 ~ F22	0,1	310	CF25HA-1
		35	F1.4 ~ F22	0,2	180	CF35HA-1
		50	F1.8 ~ F22	0,4	235	CF50HA-1
	75	F1.8 ~ F22	0,9	300	CF75HA-1	

М.Р.Д.О. - минимальное расстояние до объекта