

Объектив с фиксированным фокусным расстоянием 8 мм.

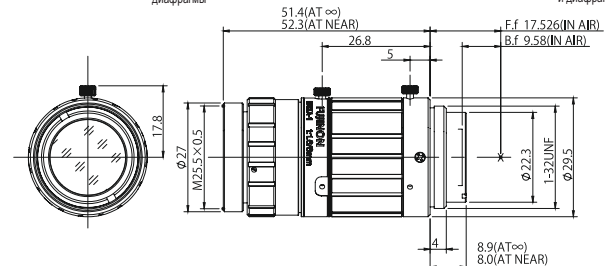
HF8XA-5M



Формат матрицы **1 2/3 1/2 1/3 1/4** Машинное зрение

FIXED **MANUAL** **3.45µm** **F1.6** **C-mt** **METAL**

Фиксированный фокус Ручная регулировка диафрагмы Малый шаг пикселя (на 2/3*) Максимальная диафрагма C-крепление Металлическая резьба Фиксаторы фокуса и диафрагмы



Все размеры приведены в миллиметрах

HF8XA-5M

Фокусное расстояние (мм.)	8 (8,30)
Диапазон изменения диафрагмы	F1.6 ~ F16
Управление	Фокус Ручная регулировка
	Диафрагма Ручная регулировка
Углы обзора (ГхВ)	58.4° X 44.6° (на матрице 2/3")
Мин. расстояние до объекта (м.)	0,1
Относительная освещенность (%)	91 (F4.0) / 42 (F1.9)
ТВ дисторсия (%)	-1,99
Задний фок. отрезок (в воздухе) (мм.)	9,75
Положение выходного зрачка (мм.)	-417,22 (относительно плоскости изображения)
Использование дополн. фильтра	M25.5X0.5
Тип крепления	C*
Вес (г.)	79

Особенности

- Металлическое крепление к камере

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

ОБЪЕКТИВЫ С ФИКСИРОВАННЫМ ФОКУСОМ

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

Тип	Применимость	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.Д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
	1 1/2 2/3 1/2					
12 Mega 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	Применимость				Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.Д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
	1	1.2	2/3	1/2					
5 Mega 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	Применимость				Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
	1	2/3	1/2	1/3					
5 Mega 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	Применимость				Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
	1	2/3	1/2	1/3					
1.5 Mega 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