

Объектив с фиксированным фокусным расстоянием 8 мм.

HF818-12M

Формат матрицы

1 2/3 1/2 1/3 1/4

Машинное зрение



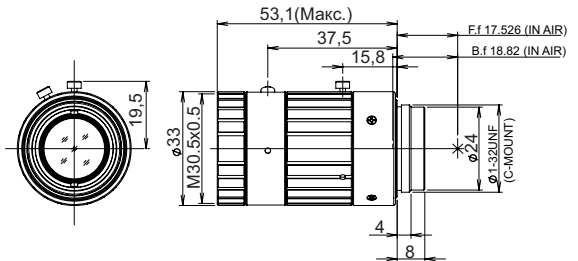
Уникальные оптические технологии

12 Mega

12 Мегапикселей



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

HF818-12M

Фокусное расстояние (мм.)	8 (8,20)	
Диапазон изменения диафрагмы	F1.8 ~ F22	
Управление	Фокус	Ручная регулировка
	Диафрагма	Ручная регулировка
Углы обзора (ГхВ)	56.9° X 43.9° (на матрице 2/3")	
Мин. расстояние до объекта (м.)	0,1	
Относительная освещенность (%)	89 (F4.0) / 50 (F1.8)	
ТВ дисторсия (%)	-1,03	
Задний фок. отрезок (в воздухе) (мм.)	12,18	
Положение выходного зрачка (мм.)	-35,03 (относительно плоскости изображения)	
Использование дополн. фильтра	M30.5X0.5	
Тип крепления	C*	
Вес (г.)	95	

Особенности

- Металлическое крепление к камере
- Винты фиксации фокуса и раскрытия диафрагмы
- 6 фиксирующих винтов без головки со шлицем под отвёртку входят в комплект поставки
- Вибростойкость объектива соответствует стандарту IEC 60068-2-6

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

ОБЪЕКТИВЫ С ФИКСИРОВАННЫМ ФОКУСОМ

Тип	Применяемость	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
23 Mega 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	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
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	Применяемость	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
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	Применяемость	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
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

Тип	Применяемость	Фокус (мм)	Диапазон диафрагмы	М.Р.д.О.	Вес (г.)	Модель объектива
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

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