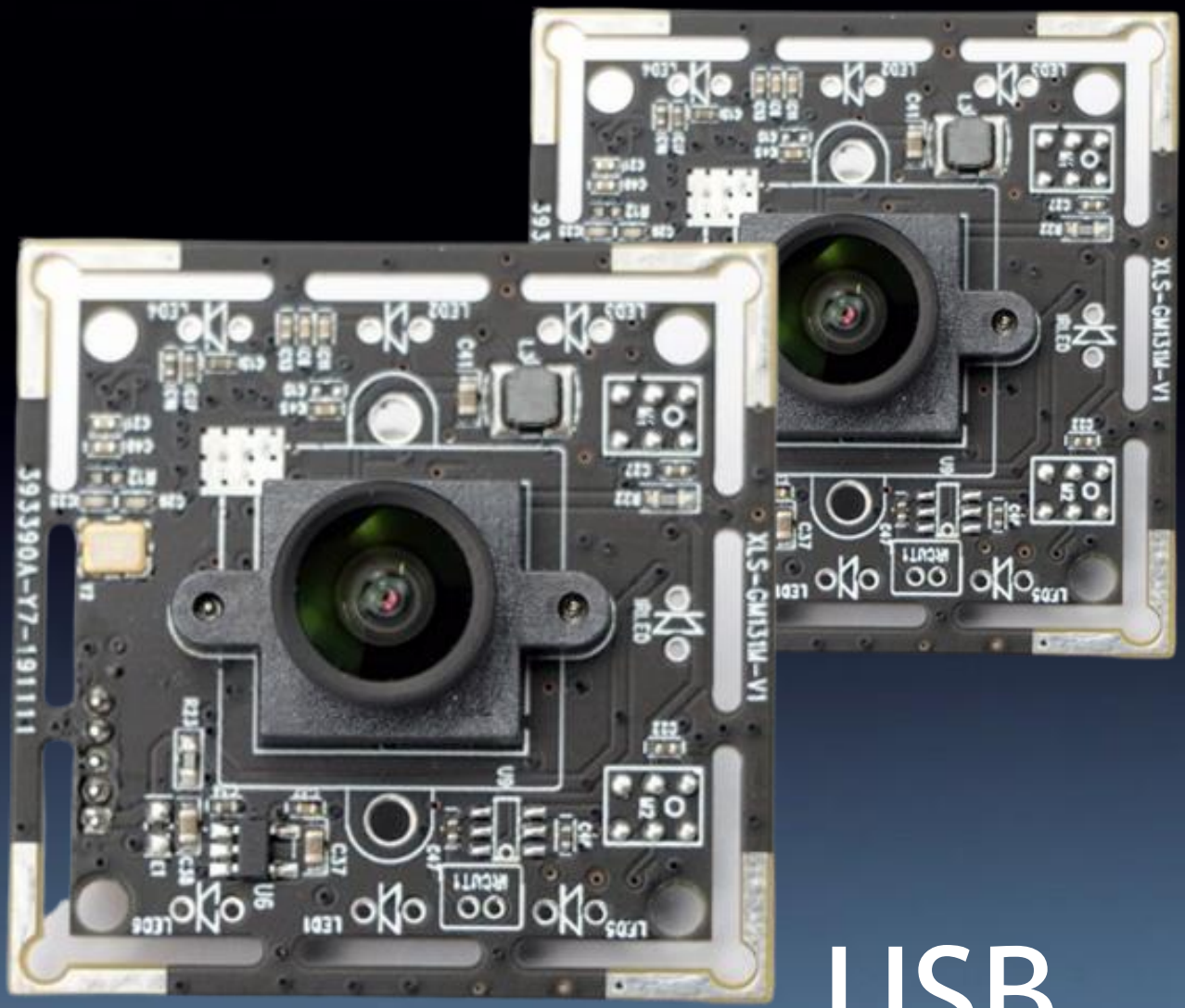
LOW LUX



USB
3.0

Parking List

1 x Board SN-2MP-OG02B10-H482-V2

SN-2MP-OG02B10-H482-V2

USB 3.0 камера модуль с глобальный затвором, 2MP (1600*1200) разрешение с CMOS сенсором изображения OmniVision OG02B10 КМОП - (матрица) цветное изображение, частота кадров составляет до 60FPS.
Размер модуля составляет 38 мм * 38 мм (совместим с рабочей поверхностью диаметром 32 мм *32мм, мы можем настроить его размера и формы согласно вашему требованию; Может поставляется с широким выбором объектив FOV избавления от 40 ° до 200 °.
Этот модуль камеры широко используется для многих высокотехнологичных потребительских и промышленных устройств машинного зрения, таких как AR/VR, промышленная автоматизация, робототехника, беспилотные летательные аппараты, 3D моделирование, визуализация, сканирование штрих-кодов, автоматизации, медицинское оборудование, сельское хозяйство, искусственного интеллекта (AI), компьютерное зрение и так далее.

Описание продукта:

Номер модели:	**SN-2MP-OG02B10-H482-V2**
Датчик	1/2.9"Omnivision OG02B10
Pixel	2 мега пикселей
Наиболее Эффективные пиксели	1600(H) x 1200(V)
Размер пикселя	3.0µm x 3.0µm
Цветность	Цветное изображение
Формат сжатия	MJPG / YUY2
Частота кадров	60fps
Тип затвора	Глобальный затвор
Тип фокусировки	С постоянным фокусным расстоянием f/регулируется вручную
Тактовая частота	От 6 до 27 МГц
Главный Луч угол (АКБ)	15 °
Микрофон	Опционально
Тип интерфейса	Может поставляется совместим с USB 2,0 либо USB 3.0
Регулируемый параметр	Яркости, контрастности и насыщенности цвета/оттенок/определение/гамма
Объектив	Конструкция объектива: 6G
	Размер линзы: 1/2.5 дюймов
	H Угол обзора: 60 °
	Размер резьбы: M12 * P0.5
Блок питания	Питание по шине USB
Потребляемая мощность	Система цифрового управления 5вб <200mA
Основной чип	DSP/датчик мерцание/мигание
Авто контроль кадра (AEC)	Поддержка
Автоматический баланс белого (AEB)	Поддержка
Автоматический Контроль усиления (AGC)	Поддержка
Измерение	38 мм x 38 мм (совместим с рабочей поверхностью диаметром 32 мм x 32 мм)
Температура хранения	-20 °C до 75 °C
Рабочая температура	0 °C до 60 °C
Длина кабеля USB	По умолчанию
Поддержка ОС	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10 Linux с UVC (выше linux-2.6.26) MAC OS X 10.4.8 или более поздней версии Android 4,0 или выше с UVC