

**2MP USB камера**

**частота кадров 120 FPS**



**Характеристики:**

Датчик	OV2710
Размер площади датчика	1/3
Размер пикселя	3µm x 3µm
Площадь изображения	5856 мкм x 3276 мкм
Максимальная эффективных пикселей	FULL HD 1920(H)X1080(V)
Формата изображения	MJPEG / YUV2(YUYV)
Поддерживаемое разрешение и частота кадров	320X240 QVGA MJPEG @ 120fps/ 352X288 CIF MJPEG @ 120fps 640X480 VGA MJPEG @ 120fps/ 800X600 SVGA MJPEG @ 60fps 1024X768 XGA MJPEG @ 30fps/ 1280X720 HD MJPEG @ 60fps 1280X1024 SXGA MJPEG @ 30fps/ 1920X1080 FHD MJPEG @ 30fps
Характеристика	Коррекция линз/дефектная коррекция пикселей/
Минимальная освещенность	0.051lux
Тип затвора	Electronic rolling shutter/bezel exposure
Протокол USB	USB2.0 HS/FS
Поддержка протокола OTG	USB2.0 OTG
Поддержка протокола бесплатного диска	USB видео класс (UVC)
Автоматический контроль экспозиции АЕС	Поддержка
Автоматический баланс белого	Поддержка
Автоматический Контроль Усиления АРУ	Поддержка
Регулируемый параметр	Яркость контрастность оттенки насыщенность оттенки резкость гамма-белый баланс подсветка Контрастность экспозиция
Объектив	Стандартный 3,6 мм, дополнительно 2,1/2,5/2,8/6 мм
Ночное видение	Поддержка: необходимо взаимодействовать с инфракрасным объективом с длиной волны 850 нм или 940 нм, с инфракрасной панелью
Интерфейс источника питания для платы инфракрасной лампы	Поддерживает разъем 2p-2,0 мм
Режим электропитания	USB BUS POWER connector 4p-2.0mm
Рабочее напряжение	DC5V
Рабочий ток	120mA ~ 220mA
Рабочая температура	-0 ~ +60 °C
Температура хранения	-20 ~ +57 °C
Размер платы/вес	38x38мм (32x32мм)/около 30 г
Длина кабеля	Стандартный 1 м/опционально 2, 3, 5 м
Поддерживаемые системы	WinXP/Vista/Win7/Win8 Linux с UVC (выше linux-2.6.26) MAC-OS X 10.4.8 или более поздняя версия Wince с UVC Android 4,0 или выше с UVC

Вид устройства

