

Этот неохлаждаемый модуль именно с очень маленькой чувствительностью. Компактный дизайн абсолютно подходит к монтажу и интеграции OEM. Этот модуль имеет многие компоновки и монтирует многие объективы, может удовлетворить почти все прикладные требования.

MTS18		
Детектор	детектор	неохлаждаемый аморфный силикон FPA
	разрешение FPA / шаг пикселей	384X288/640x480 17um
	Температурная чувствительность	≤18mk at f/1.0 300K
	Частота кадров	50 гц
	Спектральный диапазон:	8~14um
Процесс изображения	Самоприспобливающаяся коррекция	затворная технология
	Задержка включения	< 3 секунд
	Усиление изображения	DDE
	Разрешение дисплея изображения(пиксель)	768x576
	частота изображения	50Hz (PAL)
	Объектив	17mm,19mm,25mm,35mm,50mm
теповизионная регулировка	полярность	черный накал/ белый накал/цветной
	Цифровое увеличение	1x, 2x, 4x
	яркость/контраст	Авто / ручная
	Обращивание изображения	горизонтальное/вертикальное
	Перекрестие	есть
Питание	Диапазон рабочих напряжений	постоянный ток: +2.5V~+15V
	Потребление мощности	<0.9W
	защита от обратного напряжения	есть
	защита от перенапряжения	есть
Параметры окружающей среды	Диапазон рабочих температур	коммерческое использование: -20°C~+60°C специальное использование: -40°C~+60°C
	Диапазон температур хранения	-45°C~+65°C
Физические параметры	Вес	75g(без объективом)
	гарабит	44.5X44.5X34mm
Интерфейсы	Выход внешнего питания	есть
	Цифровое видео	есть
	Управление	RS-232 / RS-485
	Аналог видео	есть

