

ДЖИБ - Р6 М окончательный - спектр С Амира



Б лист я Введение:

Мультиспектральная камера JYB-R6 осуществляет синхронизированный сбор до 6 каналов спектральных данных изображения и поддерживает 17 длин волн для удовлетворения потребностей приложений в различных отраслях, таких как точное земледелие, лесное хозяйство, водосбережение, экология, экология и т. д. Вы можете выбирать фильтры..Аварийный мониторинг. В первую очередь это включает в себя хост-камеру, датчик освещенности нисходящей линии связи («DLS») и модуль GPS. Хост-машина в основном реализует настройку режима и параметров работы камеры, сбор и хранение спектральных данных изображения. DLS в основном синхронно измеряет окружающее освещение, соответствующее шести каналам камеры во время полета, и записывает его в метаданные получения изображения. Его можно использовать для компенсации коротких периодов затенения света во время полета во время получения данных изображения. Модуль GPS в первую очередь предоставляет камере информацию о географических координатах и записывает ее в метаданные получения изображения.

Технические параметры:

Р Иксель	1280×960
а угол поля зрения	Угол обзора 43,6°; угол обзора 33,4°
Диапазон диапазонов	360~940 нм (17 вариантов 6: 360 нм, 410 нм, 450 нм, 490 нм, 530 нм, 555 нм, 570 нм, 610 нм, 660 нм, 680 нм, 710 нм (узкий/Qualcomm), 760 нм, 800 нм, 840 нм, 900 нм, 940 нм)
Максимальная скорость приобретения	1,5 секунды/время (выбор рабочего диапазона — 3 канала и более) 1 секунда/время (выбор рабочего диапазона — 3 канала или меньше)
Тип датчика	1/3-дюймовый КМОП
Разрешение элемента изображения земли	GSD: 7,5 см/пикс, AGL: 120 м
D выделенное пространство	64 ГБ
Формат хранения изображений	Для формата TIF 8/16 бит.
Размер (без галстука Юнь)	77мм×72мм×47мм
Вт восемь	650 г (без учета ДЛС)
В Ортаж	5,7 В постоянного тока ~ 17 В постоянного тока
Вт рабочая температура	-10°C~50°C

Если вы заинтересованы в этом продукте, пожалуйста, свяжитесь с нами.