



1D и 2D



CMOS



Процессор



Премиум



Мегапиксель



Светодиодная
система
наведения



Двойной
интерфейс



EasySet



USB



EM2037V4

Модуль
сканирования OEM

Характеристики

Технология UIMG шестого поколения.

EM2037 оборудован новейшей технологией сканирования Newland. Благодаря новому алгоритму декодирования на базе центрального процессора (ЦП) модуль обеспечивает превосходное качество сканирования независимо от типа кодировки. Кроме того, он позволяет адаптировать прошивку вашей среде и области применения.

Передовая технология мегапиксельного сканирования.

Благодаря передовой технологии мегапиксельной обработки изображений EM2037 может быстро и легко сканировать изображения высокого разрешения. Он особенно подходит для сканирования экрана. Кроме того, этот флагманский модуль легко учитывает OCR, двойные штрихкоды высокой плотности и DotCode.

Настраиваемые линзы.

EM2037 предлагает широкий выбор объективов со стандартным диапазоном (SR) или высокой плотностью (HD). Это позволяет подобрать конфигурацию сканирующего модуля в соответствии с расстоянием сканирования.

Интеллектуальные датчики.

Инновационный датчик АЕС (автоматический контроль

Прямое подключение ПК.

Модуль EM2037 оснащен дополнительным 4-контактным разъемом на плате декодера. Это позволяет напрямую подключать модуль к компьютеру через универсальный интерфейс USB.

Конфигурация EasySet.

EM2037 совместим с нашим программным обеспечением для настройки EasySet. Это программное обеспечение для ОС Windows представляет собой полезный инструмент для создания, тестирования, конфигурирования, клонирования и развертывания, а также для обновления микропрограмм сканера.



20 mm

39.5 mm

25.4 mm

Предлагаемые области



Производство



Здравоохранение



Промышленность



Парковки

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF-14, ITF-6, Matrix25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI-Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF 417, QR Code, MicroQR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, MicroPDF417 Code, Code One.
Датчик сканера	1280 * 800 CMOS
Нацеливание	Красный светодиод
Подсветка	Красный светодиод
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	SR: 55-365мм
Диапазон декодирования Code 39 (3,3 мил)	HD: 50-90мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	SR 70-180мм HD: 50-105мм
Диапазон декодирования PDF417 (5 мил)	HD: 45-95мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	SR: 55 мм-175мм
Диапазон декодирования Data Matrix (6,7 мил)	HD: 45-75мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	SR: 55-220мм
Горизонтальное поле обзора	39°
Вертикальное поле обзора	24°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Минимальный контраст печати	25%

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	276,6 мА (станд.), 332,3 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	57,4 мА (станд.)
Размеры (мм)	39,5 (Ш) × 25,4 (Г) × 20 (В) мм (макс.)
Входное напряжение	3,3 VCD через 12-контактный FPC; 5 VCD через 5-контактный разъем
Интерфейсы	TTL-232, USB
Материал	Пластик поликарбоната (PC), органическое стекло (PMMA)
Потребляемая мощность	1456,5 мВт (станд.)
Вход питания	Постоянный ток 5 В/1,5 А

EM2037V4 Технические данные

Выход питания	Переменный ток 100~240В, 50~60Гц
---------------	----------------------------------

Вес	11 г
-----	------

Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0~100000 люкс (естественный свет)
----------------------	-----------------------------------

Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
---------------------	-------------------------------------

Температура хранения	От -40°C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
----------------------	---------------------------------------

Влажность	5%~95%(без конденсации)
-----------	-------------------------

Аксессуары

Стандарт	Гибкий плоский кабель 75 мм (FFC)
----------	-----------------------------------

Дополнительная опция	EVK2037, кабель RS232, адаптер, кабель USB
----------------------	--

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

Сертификаты

Оборудование	CE EMC, класс B, RoHS, IEC62471, FCC, часть 15, класс B
--------------	---

Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------