



1D и 2D



Чип



Стандарт



CMOS



Red Illumination



Потребляемая мощность



Компактный размер



Светодиодная система наведения



Двойной интерфейс



EasySet



EM3296V4

Модуль сканирования OEM

Характеристики

Технология UIMG шестого поколения от Newland.

Модуль EM3296 оснащен новейшей технологией сканирования Newland, включающей новую микросхему декодера 0610. На основе собственной технологии компания Newland еще больше повысила функциональность, простоту и производительность системы сканирования: поддержкой всех распространенных кодировок 1D, 2D и Aztec

Стабильная производительность и универсальность.

Общая производительность сканирования EM3296 одинакова высока при сканировании бумаги, пластика и смартфонов. CMOS-датчик с разрешением 640 x 480 пикселей обеспечивает качественное декодирование штрихкодов 1D и 2D. Это обеспечивает высокую скорость и эффективность, даже если коды не подсвечены или повреждены. Этот модуль также позволяет успешно сканировать штрихкоды с цилиндрических поверхностей.

Исключительно высокая энергоэффективность.

EM3296 может наводить, освещать и декодировать штрихкоды, потребляя минимальное количество тока от главного устройства. Он продлевает срок службы аккумулятора по сравнению с аналогичными сканерами, а также предлагает

подсветку светодиодной системы наведения для успешного сканирования даже в условиях низкой освещенности. Это также оптимизирует сканирование штрихкодов с близкого расстояния.

Конфигурация EasySet.

EM3296 совместим с нашим основным программным обеспечением для настройки EasySet. Это программное обеспечение для ОС Windows представляет собой полезный инструмент для создания и тестирования конфигураций их клонирования и развертывания, а также для обновления микропрограмм сканера.

Предлагаемые области



Ритейл



Складское хранение



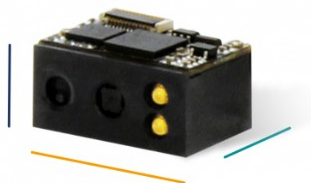
Гостиницы



Индустрия
Развлечения



Здравоохранение



11.8 mm

21.8 mm

15.3 mm

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved2 из 5, ITF-6, ITF-4, Matrix2 из 5, Industrial25, Standard25, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), (RSS-14, RSS- Limited, RSS- Expand).
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code (QR1/2, Micro), Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code.
Датчик сканера	E2 752*480
Нацеливание	Красный светодиод (625±10нм)
Подсветка	Красный светодиод (625±10нм)
Режимы сканирования	Режим пакетного сканирования режим Trigger, режим Sense, режим непрерывного сканирования
Скорость сканирования	100 кадров в секунду
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	50–365 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	40–165 мм
Диапазон декодирования PDF417 (6,67 мил)	45–115 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	35–115 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	35–145 мм
Горизонтальное поле обзора	44°
Вертикальное поле обзора	33,2°
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±50°
Наклон по горизонтали	±50°
Минимальный контраст печати	25%

Производительность

Декодер	ASIC (0610)
---------	-------------

Физические характеристики

3,3 В постоянного тока в режиме эксплуатации	141 мА (станд.), 198 мА (макс.)
3,3 В постоянного тока в режиме ожидания	10 мА
Размеры (мм)	21,8 (Ш) × 15,3 (Г) × 11,8 (В) мм (макс.)
Входное напряжение	3,3 В постоянного тока ± 5%
Интерфейсы	TTL-232, USB
Материал	Полипропилен (PP), полифталамид (PPA)
Потребляемая мощность	437 мВт (станд.)

EM3296V4 Технические данные

Вес	4 г
-----	-----

Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0~100000 люкс (естественный свет)
Рабочая температура	От -20°C до 50°C (-от 4°F до 122°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	EVK3030-U, кабель RS232, адаптер, кабель USB

Программное обеспечение

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

Сертификаты

Оборудование	CE, FCC, RoHS, EN 62471
--------------	-------------------------

Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------