

Модуль сканера с автоматической фиксацией 2D, встроенный QR-сканер штрих-кода

(M / N: OCBS -F2203)

Краткое введение

F2203 может считывать все виды основных одномерных штрих-кодов и стандартных двумерных штрих-кодов (различные версии PDF417, QR-код и матрица данных). F2203 поддерживает быстрое считывание штрих-кодов на различных печатных и дисплейных носителях, таких как бумага, пластик, ЖК-дисплей Экраны. Интегрированная конструкция единой структуры с собственным механизмом декодирования и несколькими внешними интерфейсами требует только минимального места для установки и очень удобна для встраивания в различные приложения, такие как терминалы самообслуживания, экспресс-шкафы, торговые автоматы, плата за парковку и так далее.

Сценарий применения: оплата самообслуживания на выезде с автостоянки, билетная касса метро, билетная касса, автомат VTM, шкаф самообслуживания для электронной торговли, шкаф для умного дома, шкаф самообслуживания банкомата, терминал справки для самостоятельной помощи, номер для вызова в очередь оборудование, сертификат производства оборудования и др.

инкрустация

При интеграции F2203 вы можете обратиться к следующим спецификациям физического размера. Структура разработана, чтобы отметить, что другие компоненты не могут угнетать устройства F2203.

Требуемая мощность

Подача питания должна быть разрешена после подключения F2203. Если кабель подключен или отключен от F2203 (оперативная горячая замена), когда кабель находится под напряжением, электронные части F2203 будут повреждены, убедитесь, что питание отключено, когда кабель отключен.

Плохое подключение к источнику питания, слишком короткий интервал отключения питания или слишком большой импульс падения напряжения могут привести к тому, что F2203 не будет работать в стабильном и нормальном рабочем состоянии, поэтому необходимо поддерживать стабильную подачу питания. После выключения источника питания потребуется более 2 секунд, чтобы снова включить источник питания.

Характеристики	
Физические характеристики	
датчик	CMOS
Датчик революции	642 * 484
Интерфейс	USB и RS-232
Расстояние чтения	EAN13(0-45 мм при 13 мил) QR код(0-40мм при 15мил)
Контраст печати	0.2
Scan Angel	Наклон 360 ° Шаг ± 40 ° Наклон ± 30 °

Символики 1D	Код 128, EAN-13, EAN-8, Код 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Чередование 2 из 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Код 93, UCC / EAN-128, Панель данных GS1, Матрица 2 из 5, Код 11, Промышленный 2 из 5, Стандарт 2 из 5
Символика 2D	QR-код, PDF417, матрица данных

Электрические параметры

вольтаж	4,5 ~ 5,5 В постоянного тока
Макс. Ток	236mA
Рабочий ток	198mA
Ток в режиме ожидания	60 мА 10 мА(спать)

экологическая

Рабочая Температура	-20°C ~ 50°C
Температура хранения	-30°C ~ 70°C
влажность	5%~95%

