iData 50 UHF

Съемный RFID терминал

Гибкий подход к операционным потребностям

50 UHF iData – это съемный RFID терминал с улучшенными характеристиками. Благодаря дополнительно установленному RFID модулю считывания повышается распознавательная способность интеллектуального терминала. В зависимости от текущих потребностей операторы могут выбрать для работы рукоятку со считывателем RFID либо использовать только интеллектуальный терминал.

Рукоятка со считывателем RFID съемного типа с мощными характеристиками

Рукоятка UHF со считывателем RFID съемного типа комплектуется с высокочувствительной антенной с круговой поляризацией. Расстояние для считывания может достигать до 10 м, скорость считывания – до 700 записей/с. Обеспечивает быстрое выполнение операций будь то инвентаризация в магазине одежды или управление поступлением товара на склад.

Гибкий способ питания, оптимизация продолжительности непрерывного использования

Аккумулятор главного устройства 4000 мА-ч, аккумулятор рукоятки 5200 мА-ч. Аккумулятор рукоятки также может служить питанием для главного устройства. В процессе управления магазином одежды он служит интеллектуальным терминалом для обслуживания клиентов в течение всего дня. Даже когда нет электричества, можно выполнить инвентаризацию, просто дополнительно установив рукоятку.

Различные сетевые методы для удовлетворения различных операционных требований

Благодаря поддержке глобальной сети 4G и сети Wi-Fi для персонала обеспечивается удобство в выполнении операций. Будь то проведение внешней проверки, управление активами или внутренняя инвентаризация и управление поступлением и отгрузкой со склада - лучший выбор сети обеспечен всегда.

.

Входной и выходной контроль

Управление производством

Контроль стационарного имущества

Муниципальное администрирование

50 UHF Характеристики

Конфигурация системы

Процессор	8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками
Операционная система	Android 9.0（GMS）Android 11.0(GMS)
Оперативная память (ROM+RAM)	16 ГБ + 2 ГБ (стандартная комплектация), 64 ГБ + 4 ГБ (опциональная комплектация)
SIM	Одиночная SIM-карта
Разъем расширения	карта Micro SD (поддерживает максимум 256 ГБ)
Дисплей	4,7 дюйма, Разрешение 1280 * 720 пикселей
Сенсорный экран	Промышленный емкостный экран, поддерживает режимы выполнения операций при касании влажными руками/при движении руки/распознавание нескольких касаний/выполнения операций рукой в перчатке
Камера	Задняя камера 13 мегапикселей, поддержка автофокуса/PDAF, фронтальная камера 5 мегапикселей.
Вспышка	Вспышка 800 мА
Клавиатура	9 клавиш, фронтальные клавиши * 4, боковые клавиши сканирования * 2, боковые пользовательские клавиши * 2, боковая клавиша питания * 1
Аккумулятор	Главное устройство: питание от литиевой батареи 3,85 В, съемная Рукоятка: питание от литиевой батареи 3,6 В, несъемная
Звук	Встроенный микрофон
Способ зарядки	Зарядка Type-C и через порт pin, поддержка быстрой зарядки 24 Вт
Подсказки	Виброподсказка/LED-подсказка/звуковая подсказка
Вибродвигатель	Встроенный вибродвигатель
Датчики	G-Sensor (датчик силы тяжести)/ Датчик приближения/ Датчик освещенности
Функция внутренней связи (опционально)	Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT

Параметры конструкции

Размер (В*Ш*Г)	PDA + пистолет: 175 мм * 89 мм * 165 мм, съемный пистолет
Вес	PDA (с аккумулятором) + пистолет (с RFID): 710 г PDA (с аккумулятором) + пистолет (без RFID): 530 г

Параметры среды

Рабочая температура	-20℃~60℃ * Из соображений безопасности нельзя заряжать при низкой температуре.
Температура хранения	-40℃~70℃ (без аккумулятора)
Температура	0～95% (без конденсации)
Характеристики падения	Многократное падение на бетонную площадку с высоты 1,5 м
Класс защиты	IP65
Статический разряд	15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд)

Коммуникационный интерфейс

USB-интерфейс	Type-C (с функцией наушников) * 1
PIN-интерфейс	Pin-порт (сзади главного устройства) * 1
OTG-интерфейс	Поддерживается

Движок сканирования

Поддержка штрих-кода	Поддержка сканирования одномерных/двухмерных штрих-кодов
Точность сканирования	≥ 3,33 мил
Угол сканирования	Шаг (pitch): ±60°; отклонение (skew): ±45°; наклон (tilt) 360°
Угол поля зрения	По горизонтали: 44.3°, по вертикали: 28.4°, по диагонали: 51°
Допустимая погрешность движения	8 м/с

Передача связи

Беспроводная глобальная сеть（частота сети）	2G：B2/B3/B5/B8 3G：WCDMA：B1/B5/B8，CDMA BC0，TD-SCDMA：B34/B39 4G：FDD-LTE：B1/B3/B5/B7/B8/B20，TDD-LTE：B34/B38/B39/B40/B41
Беспроводная глобальная сеть (передача данных)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/ TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
Функция WLAN	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/r/d/e/h/i/j/k/v (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г + 5 Г), поддержка скоростного роуминга, поддержка усилителя Wi-Fi 5G PA
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	GPS/AGPS/BDS/Galileo/GLONASS

UHF RFID

Протокол связи	ISO18000-6B/6C/6D
Рабочая частота	920MHz~925MHz/902MHz~928MHz/865MHz~868MHz
Выходная мощность	5~30dBm
Расстояние для считывания	До 10 м
Антенна	Антенна с круговой поляризацией
Скорость считывания	До 700 элементов/с

NFC (опционально)

Частота	13,56MHz
Расстояние для чтения	В пределах 30 мм
Протокол связи	ISO14443A/14443B/15693

Поддержка разработки

Язык разработки	Java
Разработка API	iScan API (пакет программного обеспечения для сканирования), Device API (пакет программного обеспечения для управления/конфигурации устройств), стандартный интерфейс Android
Инструменты разработки	Eclipse/Android Studio

Комплектующие для устройства

Стандартные комплектующие	USB-кабель для передачи данных * 1, адаптер питания * 1, литиевая батарея * 1
Опциональные комплектующие	защитная пленка, 3-in-one подзарядка

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.

Официальный сайт

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

Address: 11 этаж,корпус Б1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд,город Уси,провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru

50 UHF Аксессуары

К каждому прибору прилагается набор практичных аксессуаров

Кабель USB

Кабель Type-C для USB, длиной 1 м, для поддержания зарядки и передачи данных

CHA-USBC-GNR

Аккумулятор

4000 mAh, съемная конструкция

Примечание: один аккумулятор идёт в комплекте с устройством, вы можете приобрести запасной

CHA-BTRY-50 UHF-4000MA

Блок питания

Input voltage 100-240V, output 5V2A. Типы штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии, соответствует стандарту CHA-USBC-GR

вы можете выбрать один из предложенных ниже

CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN

CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU

CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK

CHA-PWAD-GNR-5V2A-US

CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

50 UHF Дополнительные аксессуары для зарядки

Для улучшения эффективности использования приборов

3-in-one подзарядка

Поддержка 3 методов зарядки: 1 устройство, 1 Пистолетная рукоятка, 1 устройство +1 Пистолетная рукоятка

CHA-BTC31-50 UHF

Дополнительные аксессуары для безопасной переноски устройств

Для повышения эффективности и комфортного использования устройств

Q5000

Пистолетная рукоятка для крепления основного блока. Выполните сканирование штрих-кода, нажав на спусковой крючок рукоятки. Совместим с устройствами, имеющими специальный порт на задней панели.

Ps: 50 UHF (Стандартные)

50P (Опциональные)

MNT-PG-50 UHF

50 UHF Аксессуары для дополнительной защиты устройств

Защита устройств от внешних повреждений с целью продления их срока службы

Защитная пленка

Защитная пленка для сенсорного экрана. Предохраняет экран от царапин и других повреждений в случае падения и других негативных воздействий.

PRT-PTF-50 UHF

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.

Официальный сайт

WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

Address: 11 этаж,корпус Б1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд,город Уси,провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru