

CJ2503A Интегрированный считыватель УВЧ RFID — это высокопроизводительный универсальный считыватель UHF со встроенной антенной и считывателем, поддерживающий протоколы ISO18000-6C/6B. Его рабочая частота охватывает национальные стандарты двойной частоты: 920–925 МГц, 840–845 МГц, FCC: 902–928 МГц, ETSI: 865–868 МГц и JP: 916–920 МГц. Его выходная мощность составляет 0–33 дБм, и он имеет множество хороших функций, таких как идентификация на большом расстоянии, высокая скорость, надежная идентификация по нескольким меткам, надежная защита от помех, высокий уровень защиты и простота установки.

#### **Характеристика продукта:**

Использование радиочастотной платформы Impinj R2000

Защита IP66, адаптируется к работе вне любой погоды

Процессор: платформа ARM9, базовая частота 400 МГц.

Поддержка двойного протокола ISO18000-6B/6K

Встроенная операционная система Linux 2.6, поддержка индивидуальной и расширяемой разработки клиента.

Поддержка различных интерфейсов связи, таких как RJ-45/RS-232/RS-485/Wiegand и т. д.

Встроенная антенна с круговой поляризацией 9 дБи.

Поддержка одной внешней антенны для обеспечения одновременного управления двумя устройствами.

#### **Характеристики продукта:**

<b>Физический параметр</b>	
Размер	290мм×290мм×115мм
Масса	Около 2,5 кг (не включая аксессуары)
Материал	СплавПК
Власть	24 В постоянного тока/2,5 А
Рабочая потребляемая мощность	20 Вт (выходная мощность 30 дБм)
<b>UHF RFID</b>	
Протокол	ISO18000-6B/6C
Частота	ГБ: 920□925МГц, 840МГц□845МГц ФКС: 902□928МГц ETSI: 865□868 МГц JP: 916□920 МГц (опционально)
Выходная мощность	0□33дБм (регулируется программным обеспечением)
Регулирование мощности	Шаг 1 дБ
Полоса пропускания спектра	<200 кГц
Стабильность спектра	≤±10ppm
Внешний интерфейс	РДЖ-45, РС232, РС485, Виганд

Рабочий режим	Режим фиксированной частоты или скачкообразной перестройки частоты
Скорость связи RJ-45	10М/100М самоадаптирующийся
Интерфейс RS-232	Скорость передачи данных 115200 бит/с (по умолчанию)
ввод/вывод интерфейс	2 релейных выхода/2 входа оптического соединителя
Скорость чтения	>400 time/s
Антенна	Встроенная антенна с круговой поляризацией 9 дБи и поддержка внешней антенны
Расстояние чтения	0~10 м (в зависимости от характеристик этикетки и условий использования)
Расстояние письма	0~5 м (в зависимости от характеристик этикетки и условий использования)
<b>Рабочая обстановка</b>	
Рабочая температура	-30~70°C
Температура хранения	-40~85°C
Влажность	10%~95% относительной влажности без конденсации

#### Сопутствующие товары:



#### Приложение интегрированного считывателя UHF RFID:

