

# CM900

## UHF-считыватель



### Умный и мощный

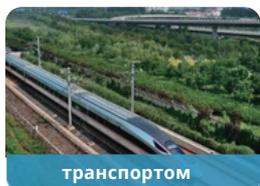
Благодаря ведущему в отрасли чипу считывателя IMPINJ E710, дальность считывания превышает 10 метров.

### Высокая адаптация Высокая совместимость

Совместим со всей серией мобильных компьютеров CILICO, а также с основными моделями смартфонов, обеспечивая бесперебойную работу и снижение эксплуатационных затрат.

Подключается к мобильному устройству или системе управления через Bluetooth для передачи данных в реальном времени.

#### Отраслевые приложения



### Мощный Множественное считывание меток

Скорость множественного считывания:  $\geq 200$  меток в секунду

Реализация пакетного считывания данных повышает эффективность работы предприятия

### Считывание RFID и штрих-кодов

### Одно-кнопочное переключение

Модуль считывания является опциональным и поддерживает однокнопочное переключение между режимами UHF RFID и штрих-кодов.

Оператор может легко определить текущий режим по индикатору состояния.

## СМ900 Характеристики

Физические параметры	
Размер	172 мм × 87 мм × 125 мм (Д × Ш × В)
Вес	400 г (включая аккумулятор)
Конфигурации	UHF RFID / UHF RFID и сканирование
Уведомления	Звуковой сигнал, многоцветный светодиод, вибрация
Батарея	Литий-полимерный аккумулятор, 5700 мА·ч, съёмный Время работы: 8 часов; Время ожидания: 300 часов
Клавиши	Кнопка питания, кнопки сканирования Кнопка переключения режима, кнопка Bluetooth
Интерфейс	Type-C
Связь	Bluetooth
Адаптер питания	Вход: 100–240 В, 50/60 Гц, 300 мА Выход: 5 В, 2 А
Параметры RFID	
UHF-решение	IMPINJ E710
Поддерживаемые стандарты	ISO18000-6C/EPC C1G2
Скорость множественного считывания	200+ меток/с
Дальность считывания	10м (в зависимости от метки и антенны)
Диапазон частот	CN: 920-925MHz ABD: 902-928MHz EU: 865-868MHz JP: 916-921MHz (wLBT) JP: 916-923MHz
Память пакетного режима	Хранение: более 100 000 RFID-меток и 1 000 штрих-кодов.
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От -4°F до 122°F / от -20°C до 50°C
Влажность	В диапазоне от 5% до 85% (без конденсации)
Устойчивость к падению	Падение с высоты 3,9 фута / 1,2 метра на бетонную поверхность
Устойчивость к перекатыванию	500 перекатываний с высоты 1,6 фута / 0,5 метра — превышает стандарт IEC по устойчивости к перекатыванию.
Вибрация	4g синусоидальный вибрационный тест (5 Гц – 2 кГц); 0,04 g²/Гц случайная вибрация (20 Гц – 2 кГц); 60 минут на ось, всего 3 оси
Термический шок	Быстрое старение: -40°F – 140°F / -20°C – 60°C
Защита от электростатического разряда	±10 кВ — разряд через воздух; ±8 кВ — контактный разряд
Степень герметичности	IP52

Сбор данных	
Сканирующий модуль	Профессиональный сканирующий модуль 1D / 2D
Bluetooth	
Класс Bluetooth	1
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Прочее	
Сертификация	CE/CCC/UN38.3/RoHS/IP52
Аксессуары	Адаптер питания / USB-кабель / Аккумулятор
Дополнительные аксессуары	Многостанционное зарядное устройство / Универсальный кронштейн

## Специалист по мобильным компьютерам

С **20-летним** опытом в области мобильных компьютеров,  
мы производим продукцию, которую выбирают более чем в **80 странах**.

