

Умные считыватели кодов



- ⦿ Встроенный датчик изображения с разрешением в миллион пикселей в сочетании с запатентованной периодической технологией дискретизации и алгоритм декодирования на миллисекундном уровне
- ⦿ Удобная работа с регулировкой параметров в один клик, значительно экономящая время на отладку.
- ⦿ Мощная сетевая функция, поддерживающая комбинацию из 32 считывателей кодов
- ⦿ Предустановленные несколько наборов алгоритмов и параметров визуализации циклически декодируются одновременно Совместимость с яркими и темными полевыми условиями и сценами с перепадами и высот продукта

Умный код читатель

Серия RCD-AI100-X ▶



- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов**
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности

Руководство

Считыватели кодов

Умный Считыватель кодов

Быстрое сканирование штрихкодов в Суровые условия окружающей среды

Оснащен высокопроизводительными чипами глубокого обучения, способными эффективно считывать коды в сложных условиях, таких как поврежденные коды, низкий контраст, плохое качество печати, перекося, шум, зеркальные поверхности, тихие зоны, размытость, изгиб, сгибание, отсутствующие углы/препятствия и т. д., с высокой прочностью

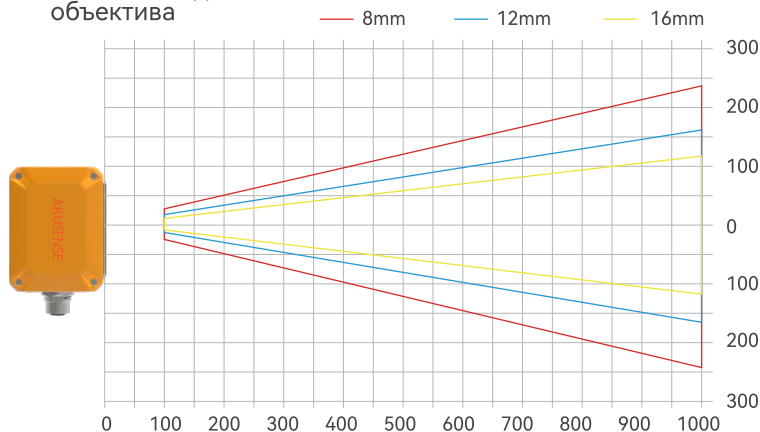


Очень гибкая система освещения

Красный/белый свет опционально, 4 группами источников света можно управлять независимо, регулировка яркости для 1-24 секций источников света, обеспечение 16 дополнительных схем освещения.

Серия RCD-AI100-X

Расстояние до объектива

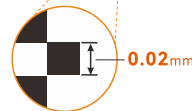
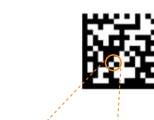
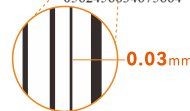


Универсальное рабочее расстояние

Предлагает три объектива с разным фокусным расстоянием 8 мм, 12 мм и 16 мм, поддерживающие автоматическую механическую фокусировку от 100 мм до 1000 мм, отвечающие требованиям применения в различных местах установки

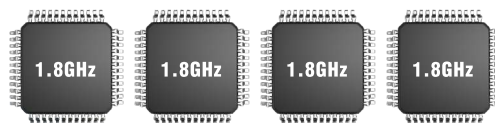
Поддержка сверхмалых размеров Чтение кода

Датчик изображения с разрешением в миллион пикселей в сочетании с передовой технологией дискретизации ME-mind и алгоритмами глубокого обучения обеспечивает точность распознавания до 0,06 мм, поддерживая считывание сверхмалых кодов



Функция автоматического опроса

Предустановка нескольких наборов алгоритмов и параметров изображения для циклического декодирования, одновременно совместимых с условиями яркого и темного поля, а также сценами с разной высотой продукта



Четырехъядерный SMP-процессор

Пикселей	1280 * 800 пикселей
Обычный Считыватель кодов	30ms
КОД-ИИ Серия	10ms

Скорость декодирования на миллисекундном уровне

Оснащен четырехъядерным процессором Cortex, с тактовой частотой одного ядра до 1,8 ГГц, достигая сверхбыстрого позиционирования одно/двухмерных кодов, увеличивая скорость декодирования со средней скорости 30 мс обычных считывателей кода до 10 мс, в 3 раза быстрее

- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство

- Считыватели кодов
- Умный Считыватель кодов

Интеллектуальный считыватель кодов

Серия RCD-AI100-X



NEW!



Считыватели кодов

Основные характеристики	Принцип работы	КМОП		
	Стиль оболочки	Площадь		
	Дальность обнаружения	100~1000mm		
	Поле зрения	Максимум 480 мм x 300 мм (расстояние @1000mm, фокусное расстояние 8 мм)		
	Фокусное расстояние	8mm	12mm	16mm
	Метод регулировки фокусировки	Механическая направленность		
	Резолюция	1280x800		
	Источник света	Неполяризованный красный свет / Неполяризованный белый свет / Поляризованный красный свет / Поляризованный белый свет		
	Тип кода	Одномерный код: Код 39, Код 93, Код 128, EAN-8, EAN-13, Чередование 2 из 5, UPC, Фармакод; Двухмерный код: QR-код, DataMatrix		
	Цвет/Черно-белый	Черное и белое		
Ставень	Глобальный			
Индикатор	Индикация положения: 1 зеленое световое пятно указывает на центральную область позиции сканирования; Индикация состояния: 5 светодиодов состояния и зуммер			
Электрические данные	Размер матрицы	3μmх3μm		
	Размер целевой поверхности	1/4"		
	Максимальная скорость считывания	60 в секунду		
	Время экспозиции	20 мкс ~ 1 сек		
	Прибыль	0dB~255dB		
	Рабочее напряжение	24VDC		
	Энергопотребление	15W		
	Тип вывода	Управление входами: Двухканальные входы с развязкой оптронов, поддерживающие типы NPN и PNP; Управление выходом: трехканальное управление выходом, оптрон изолирован		
	Протокол связи	TCP сервер, TCP клиент, ModBus TCP, ModBus RTU, Profinet, Ethernet/IP, Fins, MELSEC/SLMP, Serial		
	Коммуникационный интерфейс	RS232, Ethernet		
Экологический условия	Рабочая температура	0~45°C		
	Температура хранения	-20~70°C		
	Влажность	5% ~ 95% относительной влажности (без конденсации)		
	Уровень защиты	IP67		
Механический данные	Способ подключения	Кабельное подключение		
	Размеры	58x53.5x83mm		
	Вес	около 220г		
	Принадлежности	M12-12PIN-3M (3 м высокогибкий), M12-8PIN-3M (3 м высокогибкий), L-образный монтажный кронштейн, адаптер питания 24 В (опционально), набор винтов		
Модель	Неполяризованный красный свет	RCD-AI100-X08R	RCD-AI100-X12R	RCD-AI100-X16R
	Неполяризованный белый свет	RCD-AI100-X08W	RCD-AI100-X12W	RCD-AI100-X16W
	Поляризованный красный свет	RCD-AI100-X08RD	RCD-AI100-X12RD	RCD-AI100-X16RD
	Поляризованный белый свет	RCD-AI100-X08WD	RCD-AI100-X12WD	RCD-AI100-X16WD

Оптоволоконный кабель

Щелевые датчики

Фотоэлектрический

Лазер

Близость

Смещение

Магнитный

Контакт

Площадь

Ультразвуковой

Изображение с искусственным интеллектом

Считыватели кодов

Вибрация

Температура

RFID

Защитный замок на двери

Реледавления

Коммуникация

Принадлежности

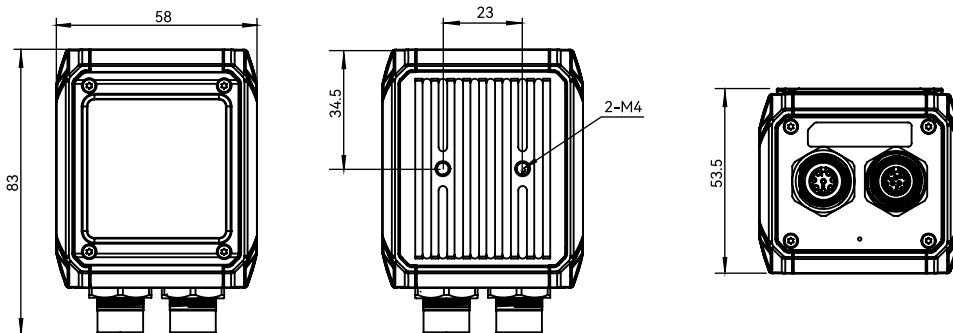
Руководство

Считыватели кодов

Умный считыватель кодов

Размеры

Единица измерения: мм



Интеллектуальный считыватель кодов

Серия RCD-AI230-X

Считыватели кодов



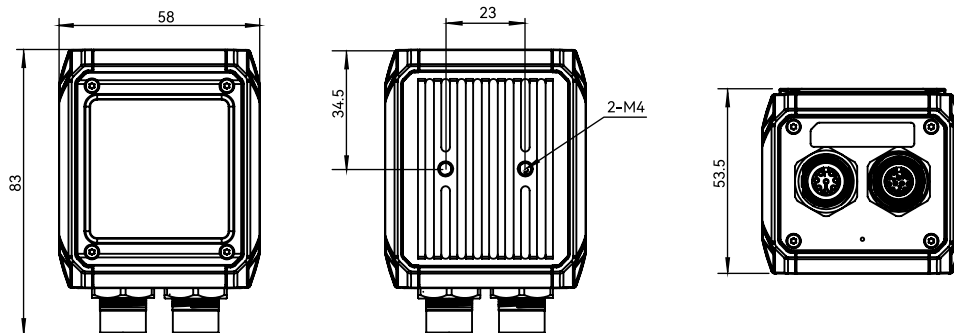
NEW!



Основные характеристики	Принцип работы	КМОП		
	Стиль оболочки	Площадь		
	Дальность обнаружения	100~1000mm		
	Поле зрения	Максимум 480 мм x 300 мм (расстояние @1000mm, фокусное расстояние 8 мм)		
	Фокусное расстояние	8mm	12mm	16mm
	Метод регулировки фокусировки	Механическая направленность		
	Резолюция	1920×1200		
	Источник света	Неполяризованный красный свет / Неполяризованный белый свет / Поляризованный красный свет / Поляризованный белый свет		
	Тип кода	Одномерный код: Код 39, Код 93, Код 128, EAN-8, EAN-13, Чередование 2 из 5, UPC, Фармакод; Двухмерный код: QR-код, DataMatrix		
	Цвет/Черно-белый	Черное и белое		
	Ставень	Глобальный		
	Индикатор	1 зеленое световое пятно указывает на центральную область положения сканирования; Индикация состояния: 5 светодиодов состояния и зуммер		
	Энергетические данные	Размер матрицы	3μm×3μm	
Размер целевой поверхности		1/2.6"		
Максимальная скорость считывания		60 в секунду		
Время экспозиции		20 мкс ~ 1 сек		
Прибыль		0dB~255dB		
Рабочее напряжение		24V DC		
Энергопотребление		15W		
Тип вывода		Двухканальное входное управление, оптрон изолированный - поддерживает типы NPN, PNP; Трехканальное управление выходом, оптрон изолирован		
Протокол связи		TCP сервер, TCP клиент, ModBus TCP, ModBus RTU, Profinet, Ethernet/IP, Fins, MELSEC/SLMP, Serial		
Коммуникационный интерфейс		RS232, Ethernet		
Экологический условия	Рабочая температура	0~45°C		
	Температура хранения	-20~70°C		
	Влажность	5% ~ 95% относительной влажности (без конденсации)		
	Уровень защиты	IP67		
Механические данные	Способ подключения	Кабельное подключение		
	Размеры	58x53.5x83mm		
	Вес	около 220г		
	Принадлежности	M12-12PIN-3M (3 м высокогибкий), M12-8PIN-3M (3 м высокогибкий), L-образный монтажный кронштейн, адаптер питания 24 В (опционально), набор винтов		
Модель	Неполяризованный красный свет	RCD-AI230-X08R	RCD-AI230-X12R	RCD-AI230-X16R
	Неполяризованный белый свет	RCD-AI230-X08W	RCD-AI230-X12W	RCD-AI230-X16W
	Поляризованный красный свет	RCD-AI230-X08RD	RCD-AI230-X12RD	RCD-AI230-X16RD
	Поляризованный белый свет	RCD-AI230-X08WD	RCD-AI230-X12WD	RCD-AI230-X16WD

Размеры

Единица измерения: мм



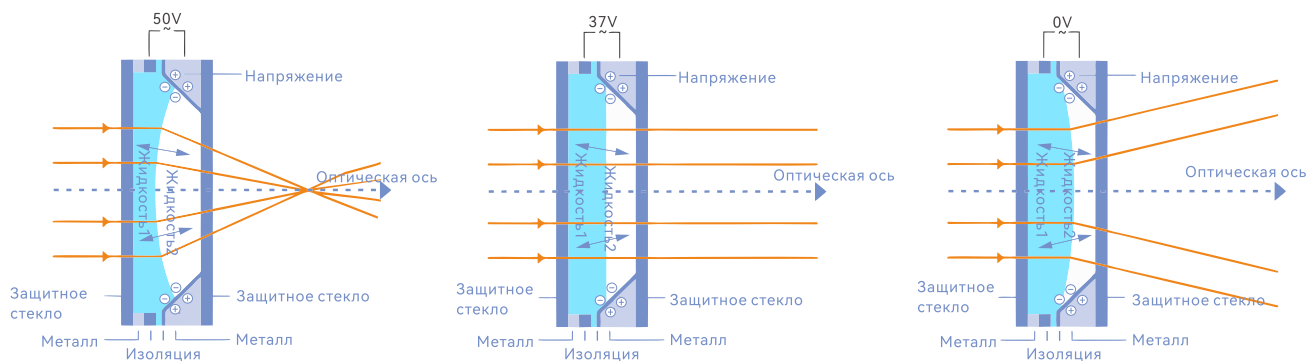
Умный код читатель

Серия RCD-AI100-S ➔



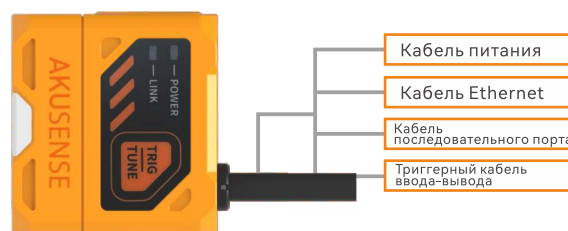
Технология автофокусировки на жидкостных линзах

Оснащенный зум-объективом с жидкостным объективом, фокусировка может быть завершена всего с несколькими образцами изображений, что обеспечивает преимущества быстрой, точной и четкой фокусировки



Небольшие размеры, простая установка

Размер корпуса составляет всего 47 мм x 25 мм x 43 мм, что делает его пригодным для установки даже в ограниченном пространстве



Встроенный кабель для легкого развертывания

Интеграция линии питания, кабеля Ethernet, последовательного порта и кабеля ввода-вывода в один кабель, предоставляя пользователям удобный метод развертывания

Оптоволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на двери
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности

Руководство

Считыватели кодов

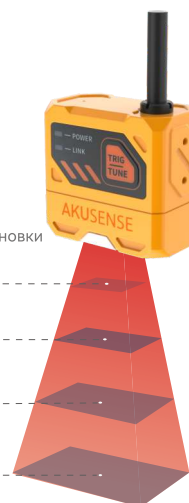
Умный считыватель кодов

Серия RCD-AI100-S

Гибкое рабочее расстояние

Поддерживает рабочее расстояние от 40 мм до 300 мм, охватывающий основной код
Приложения для чтения на рынке

Единица измерения (мм)	Расстояние установки
Поле зрения: H27*V17	40
Поле зрения: 76.8*48	100
Поле зрения: 128*80	200
Поле зрения: 192*120	300

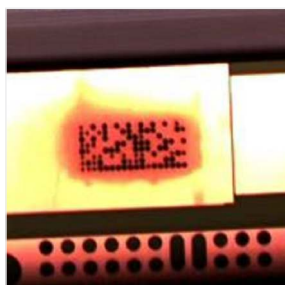


Поддерживает считывание штрихкодов для различных процессов кодирования

Код матрицы полых точек, код матрицы отверстий, код изогнутой DPM, код DPM столкновения контактов, код матричной матрицы



Код полый точечной матрицы



Код массива отверстий



Изогнутый код DPM



Столкновение контактов DPM код

- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов**
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности
- Руководство
- Считыватели кодов
- Умный Считыватель кодов



NEW!

CE



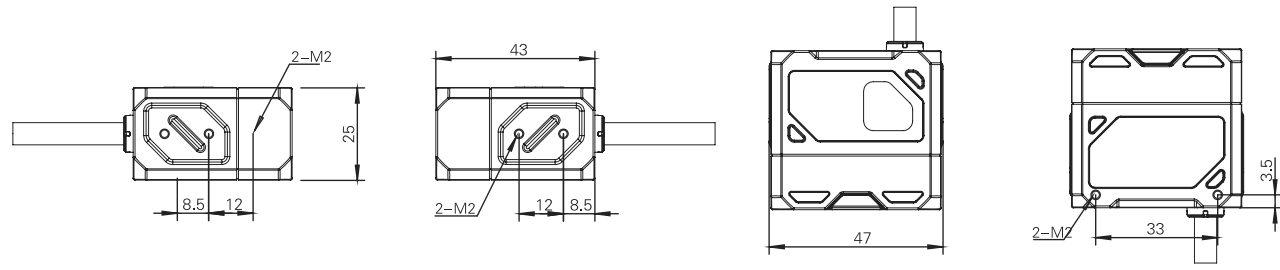
Основные характеристики	Принцип работы	КМОП		
	Жилищный	Площадь		
	Дальность обнаружения	40~300mm	30~300mm	100~400mm
	Поле зрения	Максимум 192 мм * 120 мм (расстояние @300mm)		
	Фокусное расстояние	6mm		16mm
	Метод фокусировки	Жидкостная фокусировка	Ручная фокусировка	Жидкостная фокусировка
	Резолюция	1280×800		
	Источник света	Доступен красный/белый свет		
	Типы штрих-кодов	1D: Code 39, Code93, Code128, EAN-8, EAN-13, Interleaved 2 of 5, UPC, Pharmacode; 2D: QR-код, DataMatrix		
	Цветной/Монохромный	Монохромный		
	Ставень	Глобальный		
Индикатор	Индикация положения: 2 зеленых световых пятна указывают на центральную область положения сканирования; Индикация состояния: 3 светодиодных индикатора состояния и зуммер			
Электрические данные	Исходное разрешение изображения	3μm×3μm		
	Размеры целевой поверхности	1/4"		
	Максимальная скорость считывания	60 в секунду		
	Время экспозиции	20 мкс ~ 1 сек		
	Прибыль	0dB~255dB		
	Рабочее напряжение	24 VDC		
	Энергопотребление	5W		
	Типы выходных данных	Два канала оптически изолированных входов, поддерживающие типы NPN и PNP; Управление выходами: три канала неизолированных выходов		
	Протокол связи	TCP сервер, клиент TCP, ModBus TCP, ModBus RTU, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC/SLMP, Fins, последовательный порт		
	Коммуникационный интерфейс	RS232, Ethernet		
Экологический условия	Рабочая температура	0~45°C		
	Температура хранения	-20~70°C		
	Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)		
	Степень защиты	IP67		
Механический данные	Способ подключения	Кабельное подключение		
	Измерение	47x25x43mm		
	Вес	около 100г		
	Аксессуары: Кабель	Соединительный кабель M12-17PIN; Источник питания: адаптер питания 24 В (опционально); Г-образный монтажный кронштейн + винты		
Модель	Неполяризованный красный свет	RCD-AI100-SQ06R	RCD-AI100-SH06R	RCD-AI100-SQ16R
	Неполяризованный белый свет	RCD-AI100-SQ06W	RCD-AI100-SH06W	RCD-AI100-SQ16W
	Поляризованный красный свет	RCD-AI100-SQ06RD	RCD-AI100-SH06RD	RCD-AI100-SQ16RD
	Поляризованный белый свет	RCD-AI100-SQ06WD	RCD-AI100-SH06WD	RCD-AI100-SQ16WD

- Опволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на дверце
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности

- Руководство
- Считыватели кодов
- Умный считыватель кодов

Размеры

Единица измерения: мм



Интеллектуальный считыватель кодов

Серия RCD-AI100-F(HF)

Считыватели кодов

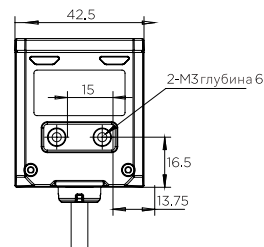
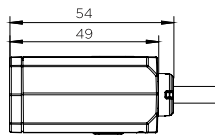
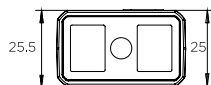
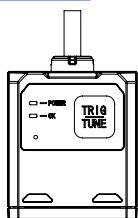


NEW!

CE

Основные характеристики	Принцип работы	КМОП	
	Стиль оболочки	Площадь	
	Дальность обнаружения	Фиксированный фокус: 180 мм Код 39 (5 мил): 85 ~ 220 мм, Код 128 (10 мил): 51 ~ 415 мм QR-код (15 мил): 42 ~ 313 мм, матрица данных (10 мил): 60 ~ 150 мм	Фиксированный фокус: 50 мм Код 39 (3 мил): 30 ~ 60 мм, Код 128 (10 мил): 40 ~ 122 мм QR-код (5 мил): 30 ~ 80 мм, матрица данных (5 мил): 35 ~ 74 мм
	Поле зрения	-	
	Фокусное расстояние	-	
	Метод регулировки фокусировки	Фиксированный фокус	
	Резолюция	1280×800	
	Источник света	Красный/белый источник света опционально	
	Тип кода	Одномерные коды: Код39, Код93, Код128, EAN-8, EAN-13, Чередование 2 из 5, UPC, Фармакод; Двухмерные коды: QR-код, DataMatrix	
	Цвет/Черно-белый	Черное и белое	
	Ставень	Глобальный	
	Индикатор	2 зеленых световых пятна указывают на центральную область позиции сканирования, 2 светодиода состояния (состояние считывания кода, состояние питания) и зуммер	
	Электрические данные	Размер матрицы	3μm×3μm
Размер целевой поверхности		-	
Максимальная скорость считывания		60 в секунду	
Время экспозиции		20us~100000us	
Прибыль		0dB~255dB	
Рабочее напряжение		24 VDC/USB5V	
Энергопотребление		5W	
Тип вывода		Два неизолированных входа; Два неизолированных выхода	
Протокол связи		TCP сервер, TCP клиент, ModBus TCP, ModBus RTU, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC/SLMP, Fins, Serial	
Коммуникационный интерфейс		RS232, RJ45, USB	
Экологические условия	Рабочая температура	0~45°C	
	Температура хранения	-20~70°C	
	Влажность	5% ~ 95% относительной влажности (без конденсации)	
	Уровень защиты	IP54	
Механические данные	Способ подключения	Два типа проводов: 1. Подключение к умному считывателю кодов через провод DB15 Pigtgo, который выводит всего 3 физических интерфейса: сетевой порт, последовательный порт и порт ввода-вывода; 2. Подключитесь к умному считывателю кодов через кабель DB15 Pigtgo, который выводит в общей сложности 2 физических интерфейса: USB-порт и порт ввода-вывода.	
	Размеры	49x25.5x42.5mm	
	Вес	около 80г	
	Принадлежности	HDB15P-M-ETH-3M (штекер сетевого порта 3 метра) или HDB15P-M-USB-3M (штекер USB-порта 3 метра) Г-образный монтажный кронштейн, комплект винтов	
Модель	Неполяризованный красный свет	RCD-AI100-F06R	RCD-AI100-HF06R
	Неполяризованный белый свет	RCD-AI100-F06W	RCD-AI100-HF06W
	Поляризованный красный свет	RCD-AI100-F06RD	RCD-AI100-HF06RD
	Поляризованный белый свет	RCD-AI100-F06WD	RCD-AI100-HF06WD

Размеры



Единица измерения: мм

Интеллектуальный считыватель кодов

Серия RCD-AI500

Считыватели
кодов



NEW!

CE



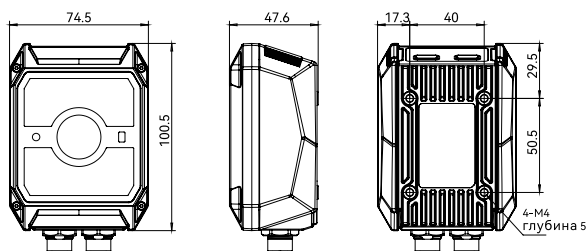
NEW!

CE

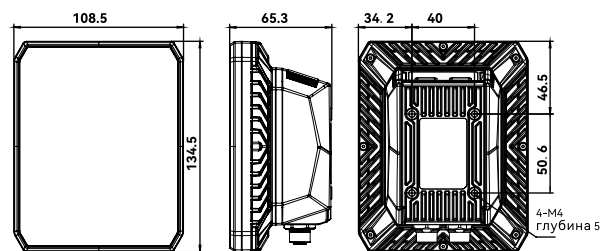
Основные характеристики	Принцип работы	КМОП				
	Стиль оболочки	Площадь				
	Дальность обнаружения	100-2000mm(@8/12/16mm)200-2000mm(@25mm)				
	Поле зрения	-				
	Фокусное расстояние	8mm	12mm	16mm	25mm	16mm
	Метод регулировки фокусировки	Механическая направленность				Жидкостный фокус
	Резолюция	2448x2048				
	Источник света	Красный/белый источник света опционально				
	Тип кода	Одномерные коды: Код 39, Код 93, Код 128, EAN-8, EAN-13, Чередувание 2из5, UPC, Фармакод; Двухмерные коды:QR-код,DataMatrix				
	Цвет/Черно-белый	Черное и белое				
	Ставень	Глобальный				
Индикатор	1 точка зеленого света указывает на центральную область положения сканирования; 1 датчик расстояния для вспомогательной фокусировки, 5 светодиодов состояния и зуммеров					
Электрические данные	Размер матрицы	2.74µmх2.74µm				
	Размер целевой поверхности	1/1.8"				
	Максимальная скорость считывания	30 в секунду				
	Время экспозиции	20us~1sec				
	Прибыль	0dB~255dB				
	Рабочее напряжение	24VDC				
	Энергопотребление	15W				
	Тип вывода	Двухканальное входное управление, оптронная изоляция - поддерживает тип NPN, PNP; Трехканальное управление выходом, оптронная изоляция				
	Протокол связи	TCP сервер, TCP клиент, ModBus TCP, ModBus RTU, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC/SLMP, Fins, Serial				
	Коммуникационный интерфейс	RS232, Ethernet				
Экологический условия	Рабочая температура	0~45°C				
	Температура хранения	-20~70°C				
	Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)				
	Уровень защиты	IP67				
Механический данные	Способ подключения	Кабельное подключение				
	Размеры	74.5x100.5x47.6mm 134.5x108.5x65.3 mm (высокая мощность)				
	Вес	Стандартный источник света: около 550 г; Мощный источник света: около 750 г				
	Принадлежности	M12-12PIN-3M (3 м высокогибкий), M12-8PIN-3M (3 м высокогибкий), L-образный монтажный кронштейн, адаптер питания 24 В (опционально), набор винтов				
Модель	Неполяризованный красный свет	RCD-AI500-X08R	RCD-AI500-X12R	RCD-AI500-X16R	RCD-AI500-X25R	RCD-AI500-Q16R
	Неполяризованный белый свет	RCD-AI500-X08W	RCD-AI500-X12W	RCD-AI500-X16W	RCD-AI500-X25W	RCD-AI500-Q16W
	Поляризованный красный свет	RCD-AI500-X08RD	RCD-AI500-X12RD	RCD-AI500-X16RD	RCD-AI500-X25RD	RCD-AI500-Q16RD
	Поляризованный белый свет	RCD-AI500-X08WD	RCD-AI500-X12WD	RCD-AI500-X16WD	RCD-AI500-X25WD	RCD-AI500-Q16WD
	Неполяризованный красный свет(Высокая мощность)	RCD-AI500-X08RH	RCD-AI500-X12RH	RCD-AI500-X16RH	RCD-AI500-X25RH	RCD-AI500-Q16RH
	Неполяризованный белый свет(Высокая мощность)	RCD-AI500-X08WH	RCD-AI500-X12WH	RCD-AI500-X16WH	RCD-AI500-X25WH	RCD-AI500-Q16WH

Размеры

Стандарт



Высокая мощность



Единица измерения: мм

- Оптоволоконный кабель
- Щелевые датчики
- Фотоэлектрический
- Лазер
- Близость
- Смещение
- Магнитный
- Контакт
- Площадь
- Ультразвуковой
- Изображение с искусственным интеллектом
- Считыватели кодов
- Вибрация
- Температура
- RFID
- Защитный замок на двери
- Реледавления
- Коммуникация
- Принадлежности

Руководство

Считыватели кодов

Умный считыватель кодов

Интеллектуальный считыватель кодов

Серия RCD-AI2000

Считыватели кодов



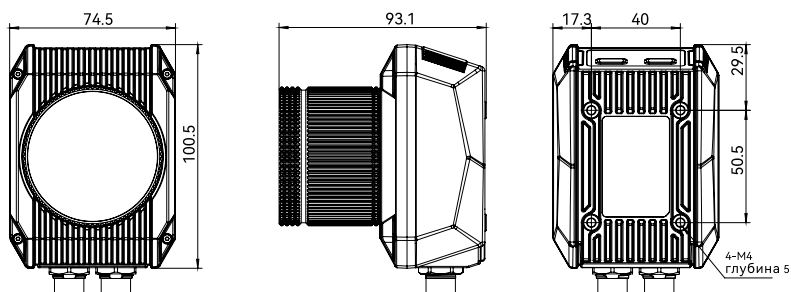
NEW!



Основные характеристики	Принцип работы	КМОП
	Стиль оболочки	Площадь
	Дальность обнаружения	На основе технических характеристик объектива
	Поле зрения	-
	Фокусное расстояние	-
	Метод регулировки фокусировки	Порт C
	Резолюция	5472x3648
	Источник света	Внешний источник света
	Тип кода	Одномерный код: Код39, Код93, Код128, EAN-8, EAN-13, Чередование 2 из 5, UPC, Фармакод; Двухмерный код: QR-код, DataMatrix
	Цвет/Черно-белый	Черное и белое
	Ставень	Роллет-шаттер
	Индикатор	1 точка зеленого света указывает на центральную область позиции сканирования; 5 светодиодов состояния и зуммеров
Электрические данные	Размер матрицы	2.4µm x 2.4µm
	Размер целевой поверхности	1/1.8"
	Максимальная скорость считывания	15 в секунду
	Время экспозиции	20 мкс ~ 1 сек
	Прибыль	-
	Рабочее напряжение	24V DC
	Энергопотребление	15W
	Тип вывода	Двухканальное входное управление, оптронная изоляция - поддерживает тип NPN, PNP; Трехканальное управление выходом, оптронная изоляция
Экологический условия	Протокол связи	TCP сервер, TCP клиент, ModBus TCP, ModBus RTU, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC/SLMP, Fins, Serial
	Коммуникационный интерфейс	RS232, Ethernet
	Рабочая температура	0~45°C
	Температура хранения	-20~70°C
Механические данные	Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)
	Уровень защиты	IP67
	Способ подключения	Кабельное подключение
	Размеры	74.5x93.1x100.5mm
	Вес	около 450г
	Принадлежности	M12-12PIN-3M (3 м высокогибкий), M12-8PIN-3M (3 м высокогибкий), L-образный монтажный кронштейн, адаптер питания 24 В (опционально), набор винтов
	Модель	RCD-AI2000-NC

Размеры

Единица измерения: мм





Основные характеристики	Принцип работы	КМОП
	Стиль оболочки	Площадь
	Дальность обнаружения	На основе технических характеристик объектива
	Поле зрения	–
	Фокусное расстояние	–
	Метод регулировки фокусировки	Порт С
	Резолюция	2448x2048
	Источник света	Внешний источник света
	Тип кода	Одномерный код: Код39, Код93, Код128, EAN-8, EAN-13, Чередование 2 из 5, UPC, Фармакод; Двухмерный код: QR-код, DataMatrix
	Цвет/Черно-белый	Черное и белое
	Ставень	Роллет-шаттер
Индикатор	1 точка зеленого света указывает на центральную область позиции сканирования; 5 светодиодов состояния и зуммеров	
Электрические данные	Размер матрицы	2.74µm x 2.74µm
	Размер целевой поверхности	1/1.8"
	Максимальная скорость считывания	30 в секунду
	Время экспозиции	20 мкс ~ 1 сек
	Прибыль	0dB~255dB
	Рабочее напряжение	24VDC
	Энергопотребление	15W
	Тип вывода	Двухканальное входное управление, оптронная изоляция - поддерживает тип NPN, PNP; Трехканальное управление выходом, оптронная изоляция
	Протокол связи	TCP сервер, TCP клиент, ModBus TCP, ModBus RTU, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC/SLMP, Fins, Serial
Экологический условия	Коммуникационный интерфейс	RS232, Ethernet
	Рабочая температура	0~45°C
	Температура хранения	-20~70°C
	Влажность	Относительная влажность от 5% до 95% (без конденсации)
Механический данные	Уровень защиты	IP67
	Способ подключения	Кабельное подключение
	Размеры	74.5x100.5x93.1mm
	Вес	около 450г
	Принадлежности	M12-12PIN-3М (3 м высокогибкий), M12-8PIN-3М (3 м высокогибкий), L-образный монтажный кронштейн, адаптер питания 24 В (опционально), набор винтов
Модель	RCD-AI500-C	

Опволоконный кабель
Щелевые датчики
Фотоэлектрический
Лазер
Близость
Смещение
Магнитный
Контакт
Площадь
Ультразвуковой
Изображение с искусственным интеллектом
Считыватели кодов
Вибрация
Температура
RFID
Защитный замок на дверце
Реледавления
Коммуникация
Принадлежности

Руководство

Считыватели кодов

Умный считыватель кодов

Размеры

Единица измерения: мм

