

El lector integrado RFID UHF CJ2505A es un lector UHF todo en uno de alto rendimiento que integra antena y lector y admite Protocolos ISO18000-6C/6B. Su frecuencia de trabajo cubre la frecuencia dual estándar nacional: 920 MHz ~ 925 MHz, 840 MHz ~ 845 MHz, FCC: 902 MHz ~ 928 MHz, ETSI: 865 MHz ~ 868 MHz y JP: 916 MHz ~ 920 MHz. Su potencia de salida es de 0 dBm ~ 30 dBm y tiene muchas características buenas, como identificación de larga distancia, velocidad rápida, identificación sólida de etiquetas múltiples, fuerte antiinterferencia, protección de alto nivel y fácil instalación.

#### **Característica de producto:**

Uso de la plataforma RF Impinj R2000

Protección IP66

UPC: plataforma ARM9, la frecuencia básica es 400MHz

Admite protocolo dual ISO18000-6B/6C

Sistema operativo Linux 2.6 integrado, compatible con el desarrollo personalizado y ampliable del cliente

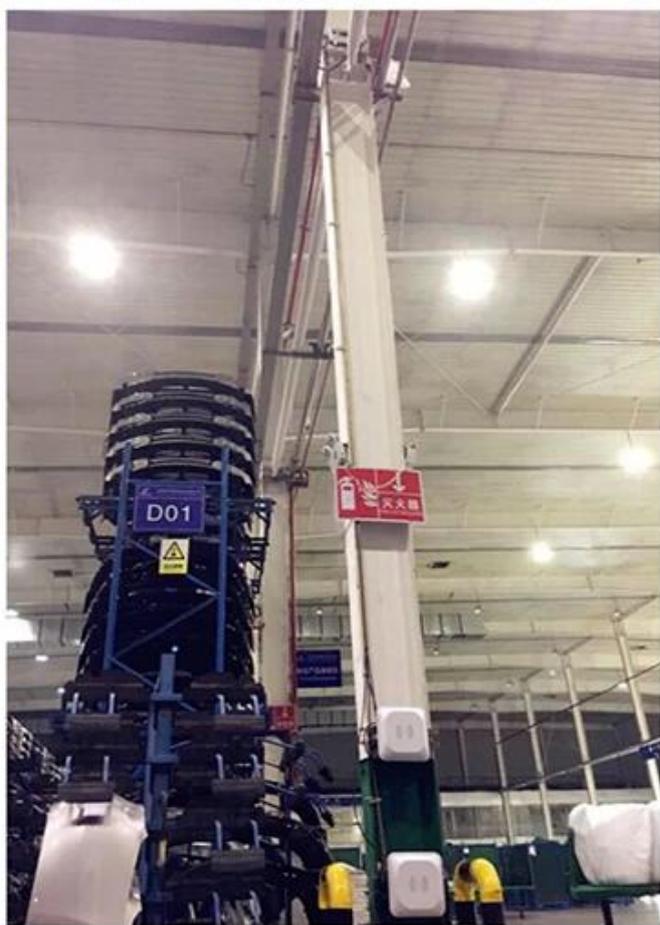
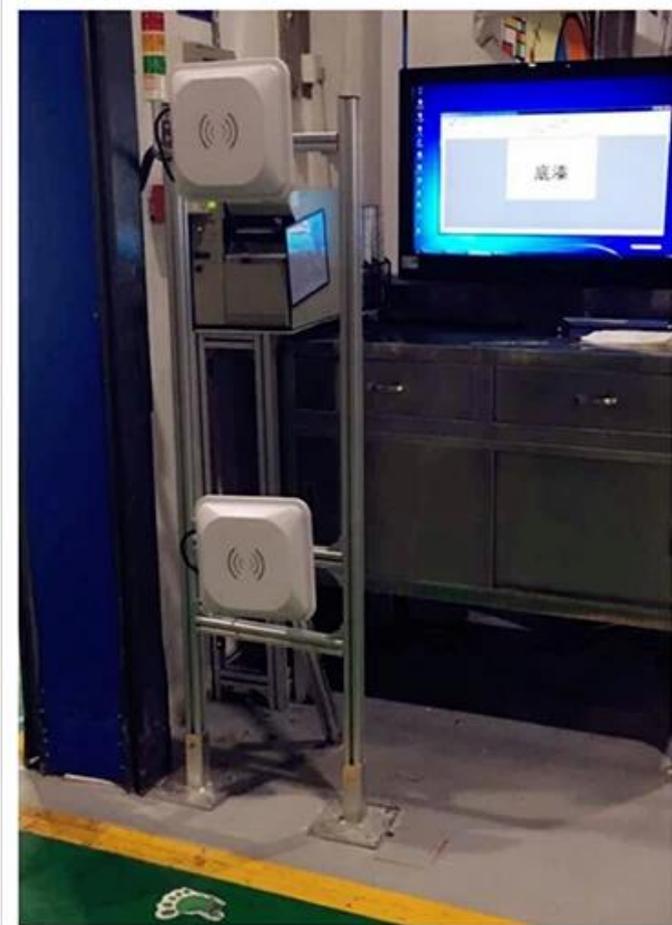
Admite una variedad de interfaces de comunicación, como RJ-45/RS-232/RS-485/WIGAN, etc.

#### **Especificaciones del producto:**

<b>Sistema</b>	
Sistema operativo	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400MHz
DDR	SDRAM DDR: 128M, ROM: 256M
<b>Parámetro físico</b>	
Tamaño	164 mm × 164 mm × 49,6 mm
Peso	1,0 kilos
Material	aluminio ordenador personal
Fuerza	CC 24 V/2,5 A.
<b>UHF RFID</b>	
Protocol	ISO18000-6B/6C
Frecuencia	FCC: 902~928MHz ETSI: 865~868MHz GB: 920~925MHz; 840 MHz ~ 845 MHz
Potencia de salida	0~30dBm(±1,5dBm)
Regulación de potencia	Paso de 1dB
Ancho de banda del espectro	<200kHz
Estabilidad del espectro	≤±10 ppm
Ganancia de la antena	≤1,3:1
Interfaz externa	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB2.0
Modo operativo	Modo de frecuencia fija o salto de frecuencia
Velocidad de comunicación RJ-45	10M/100M autoadaptable
Velocidad de lectura	>400 time/s

interfaz de E/S	1 entrada de acoplador óptico/2 salidas de relé
Capacidad de resistir perturbaciones.	Buen algoritmo antiinterferencias, admite lectura de etiquetas múltiples
Software	Admite RSSI, calibración de antena, actualización en línea, filtrado de datos
Antena	Antena de polarización circular de 6dBi incorporada
Distancia de lectura	0~8m (según el rendimiento de la etiqueta y el entorno de uso)
Distancia de escritura	0~4m (Según el rendimiento de la etiqueta y el uso ambiente)
<b>Ambiente de trabajo</b>	
Temperatura de trabajo	-30~70°C
Temperatura de almacenamiento	-45~85°C
Presión barométrica	86kPa~108kPa
Humedad	5%~95% RH Sin condensación
Nivel de protección	IP54

**Aplicaciones de lector integrado UHF RFID:**



**Productos relacionados:**



Si desea saber más o solicitar productos de minilectores integrados, no dude en contactarnos: [info@nfctagfactory.com](mailto:info@nfctagfactory.com)