

Le lecteur intégré RFID UHF CJ2505A est un lecteur tout-en-un UHF haute performance qui intègre une antenne et un lecteur et prend en charge les Protocoles ISO18000-6C/6B. Sa fréquence de travail couvre la double fréquence standard nationale : 920 MHz ~ 925 MHz, 840 MHz ~ 845 MHz, FCC: 902 MHz ~ 928 MHz, ETSI: 865 MHz ~ 868 MHz et JP: 916 MHz ~ 920 MHz. Sa puissance de sortie est de 0 dBm ~ 30 dBm, et il possède de nombreuses fonctionnalités intéressantes, telles que l'identification longue distance, une vitesse rapide, une forte identification multi-étiquettes, une forte anti-interférence, une protection de haut niveau et une installation facile.

Caractéristique du produit :

Utilisation de la plateforme RF Impinj R2000

Protection IP66

CPU: plate-forme ARM9, la fréquence de base est de 400 MHz

Prise en charge du double protocole ISO18000-6B/6C

Système d'exploitation Linux 2.6 intégré, prend en charge le développement personnalisé et extensible du client

Prend en charge une variété d'interfaces de communication, comme

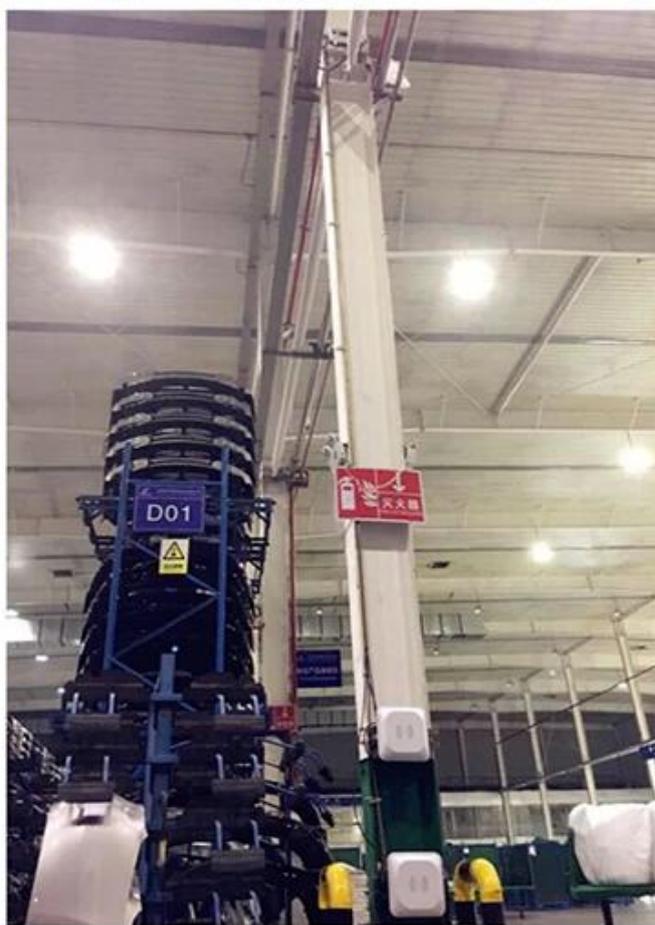
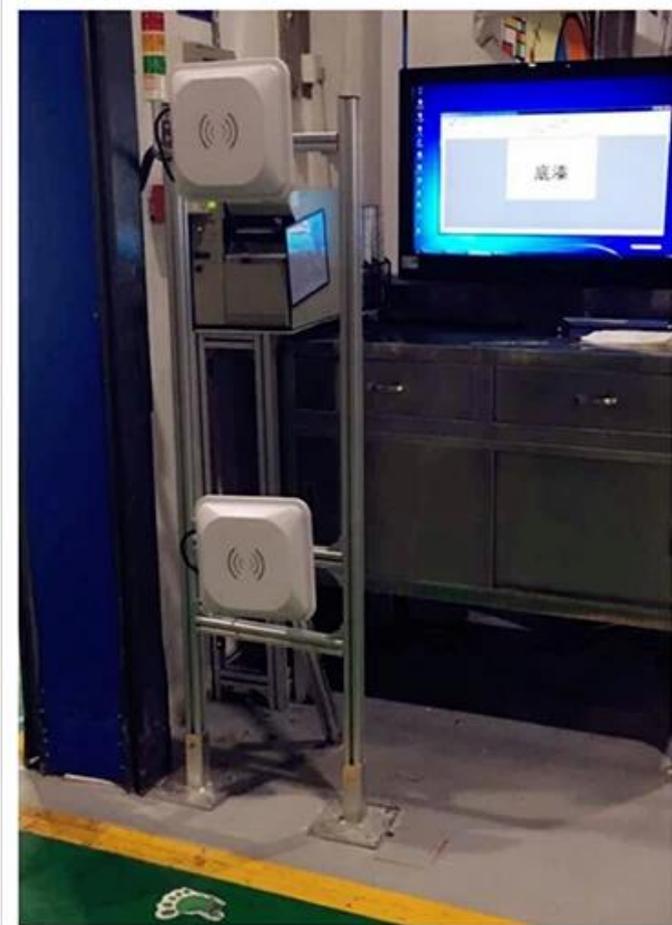
RJ-45/RS-232/RS-485/WIGAN, etc.

Spécifications du produit:

Système	
Système opérateur	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400 MHz
RDA	SDRAM DDR : 128 Mo, ROM : 256 Mo
Paramètre physique	
Taille	164 mm × 164 mm × 49,6 mm
Poids	1,0 kg
Matériel	aluminium PC
Pouvoir	C.C 24 V/2,5 A.
RFID UHF	
Protocole	ISO18000-6B/6C
Fréquence	FCC : 902 ~ 928 MHz ETSI : 865~868MHz Go : 920 ~ 925 MHz ; 840 MHz ~ 845 MHz
Puissance de sortie	0 ~ 30 dBm (± 1,5 dBm)
Régulation de puissance	Pas de 1 dB
Bande passante du spectre	<200kHz
Stabilité du spectre	≤ ± 10 ppm
Gain de l'antenne	≤1,3:1
Interface externe	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB2.0
Mode de fonctionnement	Mode fréquence fixe ou saut de fréquence

Taux de communication RJ-45	10M/100M auto-adaptatif
Vitesse de lecture	>400 time/s
Interface E/S	1 entrée coupleur optique/2 sorties relais
Capacité à résister aux perturbations	Bon algorithme anti-interférence, prend en charge la lecture de plusieurs balises
Logiciel	Prise en charge RSSI, calibrage d'antenne, mise à jour en ligne, filtrage des données
Antenne	Antenne à polarisation circulaire 6 dBi intégrée
Distance de lecture	0 ~ 8 m (selon les performances de l'étiquette et l'environnement d'utilisation)
Distance d'écriture	0 ~ 4 m (selon les performances de l'étiquette et l'utilisation environnement)
Environnement de travail	
Température de fonctionnement	-30~70°C
Température de stockage	-45~85°C
Pression barométrique	86 kPa ~ 108 kPa
Humidité	5% ~ 95% HR sans condensation
Niveau de protection	IP54

Applications du lecteur intégré RFID UHF :



Produits connexes:



Si vous souhaitez en savoir plus ou commander des produits mini lecteurs intégrés, n'hésitez pas à nous contacter : info@nfctagfactory.com