

De CJ2505A UHF-RFID-geïntegreerde lezer is een krachtige UHF alles-in-één-lezer die antenne en lezer integreert en ISO18000-6C/6B-Protocollen ondersteunt. De werkfrequentie omvat de nationale standaard dubbele frequentie: 920 MHz ~ 925 MHz, 840 MHz ~ 845 MHz, FCC: 902 MHz ~ 928 MHz, ETSI: 865 MHz ~ 868 MHz en JP: 916 MHz ~ 920 MHz. Het uitgangsvermogen is 0dBm ~ 30dBm, en het heeft veel goede eigenschappen, zoals identificatie over lange afstanden, hoge snelheid, sterke identificatie met meerdere labels, sterke anti-interferentie, bescherming op hoog niveau en eenvoudige installatie.

### **Producteigenschap:**

Met behulp van het Impinj R2000 RF-platform

IP66-bescherming

CPU: ARM9-platform, basisfrequentie is 400 MHz

Ondersteuning van ISO18000-6B/6C dubbel protocol

Ingebouwd Linux 2.6-besturingssysteem, ondersteunt de aangepaste en uitbreidbare ontwikkeling van de klant

Ondersteuning van verschillende communicatie-interfaces, zoals RJ-45/RS-232/RS-485/WIGAN enz.

### **Product specificaties:**

<b>Systeem</b>	
Besturingssysteem	Linux 2.6
CPU	ARM9, 400 MHz
DDR	DDR-SDRAM: 128M, ROM: 256M
<b>Fysieke parameter</b>	
Maat	164 mm × 164 mm × 49,6 mm
Gewicht	1,0 kg
Materiaal	aluminium pc
Stroom	Gelijkstroom 24V/2,5A
<b>UHF RFID</b>	
Protocol	ISO18000-6B/6C
Frequentie	FCC: 902 ~ 928 MHz ETSI: 865 ~ 868 MHz GB: 920 ~ 925 MHz; 840 MHz ~ 845 MHz
Uitgangsvermogen	0 ~ 30 dBm (± 1,5 dBm)
Vermogensregulering	1 dB stap
Spectrumbandbreedte	<200 kHz
Spectrumstabiliteit	≤±10 ppm
Antenneversterking	≤1,3:1
Externe interface	RS-232, RS-485, Wiegand, RJ45, USB2.0
Bedrijfsmodus	Vaste frequentie of frequentie-hopping-modus
RJ-45-communicatiesnelheid	10M/100M zelfaanpassend

Leessnelheid	>400 time/s
I/O-interface	1 optische koppelingsingang/2 relaisuitgangen
Capaciteit om verstoring te weerstaan	Goed anti-interferentiealgoritme, ondersteuning voor het lezen van meerdere tags
Software	Ondersteuning van RSSI, antennekalibratie, updatetaonline, gegevensfiltering
Antenne	Ingebouwde 6dBi circulaire polarisatie-antenne
Leesafstand	0~8m (volgens de labelprestaties en gebruiksomgeving)
Schrijfafstand	0~4m (volgens de etiketprestaties en het gebruiksomgeving)
<b>Werkomgeving</b>	
Werktemperatuur	-30~70°C
Bewaar temperatuur	-45~85°C
Barometrische druk	86kPa~108kPa
Vochtigheid	5%~95% RH Zonder condensatie
Beschermingsniveau	IP54

**UHF RFID-geïntegreerde lezertoepassingen:**



**Gerelateerde producten:**



Wilt u meer weten of mini-geïntegreerde lezerproducten bestellen, neem dan gerust contact met ons op: [info@nfctagfactory.com](mailto:info@nfctagfactory.com)