

## Descrizione del prodotto



### Potenza RF

811A è un lettore integrato 1dBm UHF ad alte prestazioni. È progettato con una bassa dissipazione di potenza e una soluzione di chip RFID altamente integrata, che presenta caratteristiche di lunga distanza di lettura, alta velocità di identificazione, interfacce multiple e facilità di installazione. Può essere ampiamente utilizzato nel monitoraggio della logistica, nell'inventario delle merci, nello smistamento del carico, nella gestione dei veicoli, nella gestione del personale, nella gestione delle risorse, nei sistemi medici, nella gestione della catena del freddo, nel monitoraggio della temperatura, nel monitoraggio dell'alimentazione, nei sistemi anticontraffazione e nel controllo dei processi di produzione e in molte altre applicazioni.

### Modo di spedizione

- \* Progettato con una bassa dissipazione di potenza e una soluzione di chip RFID ad alta integrazione
- \* <250 KHz a la frequenza di lavoro UE 840 ~ 868 MHz, US 902 ~ 928 MHz (o personalizzata)
- \* Supporta i tag RFID del PANORAMICALo EPC Global UHF classe 1 gen2 / ISO18000-6C.
- \* Algoritmo di inventario di più tag ottimizzato, la velocità è superiore a 100 al secondo
- \* FHSS o trasmissione a frequenza fissa
- \* Potenza di uscita RF fino a 30 dBm (passo regolabile di 1 dBm)
- \* Supporta il comando, il polling e la modalità trigger
- \* Supporta l'inventario EPC, TID e USER in modo indipendente o congiunto
- \* Supporta l'aggiornamento del firmware IAP

- \* Bassa dissipazione di potenza con alimentazione singola 12 CC
- \* Supporto USB, RS232, RS485, Weigand, RJ45 (TCP/IP, UDP) e WIFI, 4G opzionale
- \* RFID polarizzata circolare integrata da 8 dBi con distanza effettiva fino a 20 m (regolabile)
- \* Fornire DEMO e SDK per lo sviluppo
- \* Supporta lo sviluppo basato su Windows, Android, Linux ecc. e C, C#, JAVA ecc.

### **Monitoraggio del veicolo Interfaccia RELAY 6M RS232 WG26 Antenna Lettore a lunga distanza integrato**

**-20~55°C**

**Protocol** EPCglobal UHF Classe 1 Gen 2 / ISO 18000-6C

**Larghezza del segnale** Support

**RFID**

**Interfaccia** EU 840~868MHz/US 902~928MHz o personalizzato  
Funzione principale

**Supporto** 30 dB ± 1 dB (massimo)

**Potenza del passo** 30 dB ± 1 dB (massimo)

**115200 bps** 1dBm

**Caratteristiche principali** Leggi:8m

**Antenna** Antenna polarizzata circolare integrata da 8 dBi

**Nostro servizio**

**Distanza effettiva** Antenna polarizzata circolare 8dBi, 30dBm, tag test standard

**-30~85°C**

**Parametro di comunicazione** Antenna Fisso o FHSS

**100 tag/s** Protocollo RS232, RS485, Weigand 26/34, trigger e RJ45 (TCP/IP, UDP, PoE)

**Frequenza** 4G, BT e WIFI sono opzionali

**Immagine del prodotto** Velocità di trasmissione

**Tensione di funzionamento** Parametro di potenza

**Corrente operativa** Test RSSI

**Scrivi: 3 metri** <600mA/DC12V

**Parametro di temperatura**

**temperatura di esercizio** Velocità di lettura

**Temperatura di conservazione** <200mA/DC12V

**Umidità operativa** <95%UR (25°C) Senza condensa

Immagine del prodotto

Immagini dettagliate

Detailed image

01

Spare parts: 1pc reader, 1pc power adapter, 1pc installation bracket



power adapter

bracket

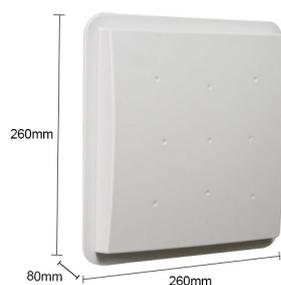
02

Reader dimension:



Front side

Side view



Reader Size 260\*260\*80mm

03

Interface: RS232, RS485, Wiegand, R445, PoE, Bluetooth, WiFi, 4G at option



Interface category	Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Pin 5
GPIO interface	GPIO2 (Wiegand3)	GPIO1 (Wiegand0)	GPIO2	GPIO1	GND
RS-485 interface	GPIO1	GPIO1	RS485 Bus +	RS485 Bus -	GND

remarks:

GPIO: General Purpose Output  
GPIO: General Purpose Input

GND: Ground  
GPIO: General Purpose Input and Output

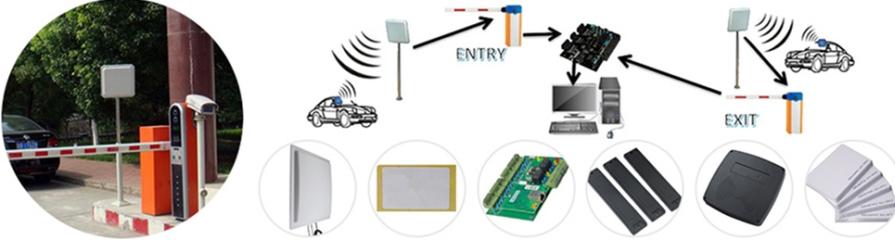
05

Package size: 30.5\*31.5\*22 cm

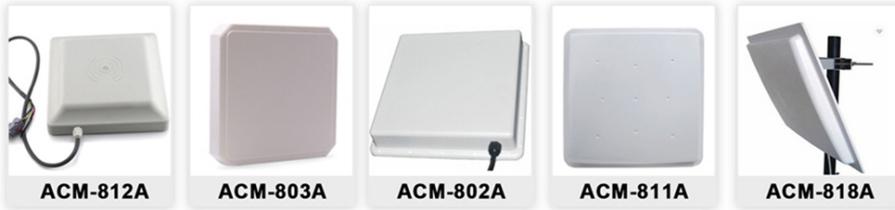


Prodotti correlati 12.0V(9~24V)

# Complete RFID Car Parking Solution Provider



## UHF RFID Reader



## UHF RFID Reader



## UHF RFID Reader



## UHF RFID Reader



## UHF RFID Reader



Corrente di standby



## Decomposition display >>



## Show details >>

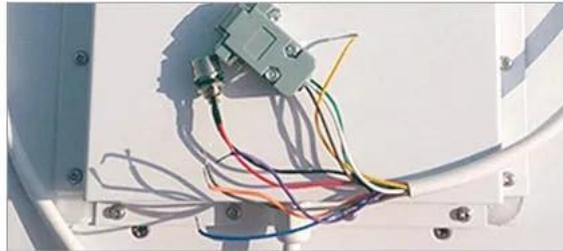
01

RS232/RS485,  
Wiegand26/34, RJ45  
communication  
interface support



02

Support ISO18000-6C  
and ISO18000-6B  
protocol



03

High-Speed write data



04

Easy to install

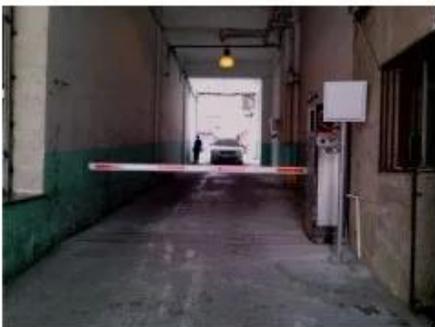


Il lettore di schede RFID UHF a lungo raggio da 15 m può essere compatibile con multiprotocollo, design integrato, lettura multi-tag, anti-collisione, adatto per la logistica e la gestione del magazzino, sistema di parcheggio, controllo degli accessi, presenze, trasporto in autobus ecc. , può leggere e scrivere, leggere e riconoscere ad alta velocità. Questo è un popolare lettore integrato, compatibile con ISO18000-6C (EPC C1GEN2) e ISO18000-6B. È un prodotto di livello industriale per ambienti difficili, custodia di protezione IP-65 per acqua -prova, facile da installare. Principalmente applicazione come segue:1. Gestione del parcheggio: gestione intelligente del parcheggio a lungo raggio e ricarica automatica senza fermare l'auto.2. Gestione della linea di produzione: identificazione delle merci per il flusso di produzione.3. Controllo automatico degli accessi: gestione del controllo degli accessi a lungo raggio per porto marittimo personalizzato. Logistica e gestione del magazzino.5. Registro automatico delle persone per riunioni o esposizioni importanti.6. Pesatura automatica e acquisizione dati. Caratteristiche: Supporta il protocollo ISO18000-6C e ISO18000-6B.? Supporto interfaccia di comunicazione RS232, RS485, Wiegand26/34, RJ45. Algoritmo avanzato di elaborazione delle collisioni di tag, alto tasso di alfabetizzazione. Dati di scrittura ad alta velocità.



## Application display >>

### Multi-purpose machine, suitable for different occasions



Imballaggio e consegna



## Lettura dei tag

Siamo uno dei principali esportatori di prodotti RFID in Cina da 2000 anni. Con

una ricca esperienza nel commercio internazionale, conosciamo molto bene le spedizioni internazionali, sappiamo quale linea espressa o aerea / marittima è economica e sicura per il tuo paese. Possiamo fornire vari certificati per pulire la tua abitudine come CO , FTA , Modulo F , Modulo E... Ect.Forniremo il nostro suggerimento professionale per la tua spedizione. EXW, FOB, FCT, CIF, CFR... termine commerciale sono ok per noi. Possiamo essere il vostro partner affidabile per prodotti e spedizioni.

## Garanzia di qualità

- Il servizio di garanzia sarà onorato se il danno non è causato da persone, ACM Goldbridge fornisce 2 anni di garanzia per prodotti relativi.
- Al contrario, ACM Goldbridge addebiterà un extra in caso di riparazione.
- Ulteriori informazioni, consultare il nostro centro servizi

## Potenza del passo

- 1, eventuali richieste riceveranno risposta entro 24 ore
- 2, produttore e fornitore professionale, benvenuto per visitare il nostro sito Web e la nostra fabbrica
- 3, OEM/ODM Disponibile
- 4, alta qualità, design fashion, prezzo ragionevole e competitivo, tempi di consegna rapidi
- 5, servizio post-vendita:
  - 1), Tutti i prodotti saranno stati rigorosamente controllati in casa prima dell'imballaggio
  - 2), Tutti i prodotti saranno ben imballati prima della spedizione
  - 3), tutti i nostri prodotti hanno una garanzia di 2-3 anni se il danno non è causato dall'uomo
- 6, consegna più veloce: circa 1 ~ 5 giorni per ordine del campione, 7 ~ 30 giorni per ordine all'ingrosso
- 7, pagamento: puoi pagare l'ordine tramite: T / T, Western Union, Paypal, assicurazione commerciale Ali
- 8, spedizione: abbiamo una forte collaborazione con DHL, FEDEX, TNT, UPS, EMS, spedizioniere via mare e via aerea, puoi anche scegliere il tuo spedizioniere di spedizione.

## **Informazioni sull'azienda:**

# 20+ YEARS EXPERIENCE OEM & ODM

ACCESS CONTROL SYSTEMS ONE STOP SOLUTION PROVIDER

Goldbridge is Top 10 China Manufacture On Alibaba, Specializes In Provide Kinds Of RFID/NFC Cards, FID Tags, RFID Card Reader, UHF Reader, Access Control System, Electromagnetic Locks, etc Since 1999



Customized Services



Quality Assurance



Fast Delivery



Best After-Sales Service

## OUR FACTORY



- **Access Control and RFID Reader Production Line:**
- Monthly production quantity is up to 50,000pcs, We are Provides OEM&ODM services including product research and development, LOGO printing, customized.etc



- **Electromagnetic lock & Smart Door Lock Production Line :**
- Monthly production quantity is up to 100,000pcs ,
- Our factory is built with modern manufacture environment, facilities, equipment and professional operation technicians.
- Goldbridge Provides OEM&ODM services including product research and development, LOGO printing and product box customized.



- **RFID & NFC Cards & Tags Production Line :**
- RFID Tag, Wristband, Keyfob: 11,000,000pcs (monthly output)
- Four Production Lines For Smart Card, PVC Card, Prelam Sheet: 20,000,000pcs (monthly output)
- Goldbridge Provides OEM&ODM services for LOGO printing, development, customized.

## ADVANTAGE



### WHY CHOOSE US?

- 1 **FAST DELIVERY** Faster delivery by air by express. (DHL,UPS or Fedex)
- 2 **LONG HISTORY** 20 years experience in RFID & Access Control industry
- 3 **OEM ACCEPTABLE** 20 years OEM&ODM experience for 1000 + VIP client from US and Europe
- 4 **HIGH QUALITY** Design and manufacture high quality produtcs with 30 R&D; engineers.

## APPLICATION

Bus, supermarket,school, government, hospital, factory



## CERTIFICATE

