

Descripción del Producto



Potencia de RF

811A es un lector integrado UHF 1dBm de alto rendimiento. Está diseñado con baja disipación de energía y una solución de chip RFID altamente integrada, que tiene características de larga distancia de lectura, alta velocidad de identificación, múltiples 100 etiquetas/ss y fácil instalación. Puede ser ampliamente utilizado en seguimiento logístico, inventario de productos básicos, clasificación de carga, gestión de vehículos, gestión de personal, gestión de activos, sistemas médicos, gestión de la cadena de frío, monitoreo de temperatura, monitoreo de energía, sistemas antifalsificación y control de procesos de producción y muchas otras aplicaciones.

Forma de envío

- * Diseñado con baja disipación de energía y solución de chip RFID altamente integrada
- * Admite frecuencia de trabajo UE 840 ~ 868 MHz, EE. UU. 902 ~ 928 MHz (o personalizada)
- * Admite etiquetas RFID con DESCRIPCIÓN GENERALo EPC Global UHF clase 1 gen2 / ISO18000-6C.
- * Algoritmo de inventario de múltiples etiquetas optimizado, la velocidad es más de 100 por segundo
- * Transmisión FHSS o frecuencia fija
- * Potencia de salida RF de hasta 30 dBm (paso de 1 dBm ajustable)
- * Admite modo comando, sondeo y disparador
- * Soportar inventario EPC, TID y USUARIO de forma independiente o conjunta
- * Admite actualización de firmware IAP

- * Baja disipación de energía con fuente de alimentación única de 12 CC
- * Admite USB, RS232, RS485, Weigand, RJ45(TCP/IP, UDP) y WIFI, 4G opcional
- * Antena polarizada circular incorporada de 8 dBi con distancia efectiva de hasta 20 m (ajustable)
- * Proporcionar DEMO y SDK para el desarrollo.
- * Admite desarrollo basado en Windows, Android, Linux, etc. y C, C#, JAVA, etc.

El vehículo que seguía el lector de larga distancia integrado de la antena del interfaz de la RELÉ de los 6M RS232 WG26

-20~55°C

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

Ancho de señal <250 kHz

RFID

Interfaz

UE 840~868MHz/EE.UU. 902~928MHz o
personalizado
Función principal

Apoyo 30 dBm ± 1 dB (máx.)

Paso de potencia 30 dBm ± 1 dB (máx.)

Velocidad de baudios 1dBm

Características clave Leer:8m

RFID Antena polarizada circular incorporada de 8dBi

Nuestro servicio

Distancia efectiva

Antena polarizada circular de 8 dBi, 30 dBm, etiqueta
de prueba estándar
Antena
Fijo o FHSS

-30~85°C

Parámetro de comunicación

Protocolo

Interface

RS232, RS485, Weigand 26/34, disparador y RJ45
(TCP/IP, UDP, PoE)

Frecuencia

4G, BT y WIFI son opcionales

Imagen del producto

115200bps

Tensión de funcionamiento

Parámetro de energía

Corriente de funcionamiento

Pruebas RSSI

Escribe: 3 metros

<600mA/CC12V

Parámetro de temperatura

Temperatura de funcionamiento

Velocidad de lectura

Temperatura de almacenamiento

<200mA/CC12V

Humedad de funcionamiento

<95%RH (25°C) Sin condensación

Imagen del producto

Imágenes detalladas

Detailed image

01

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



power adapter

bracket

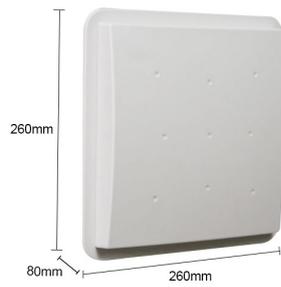
02

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

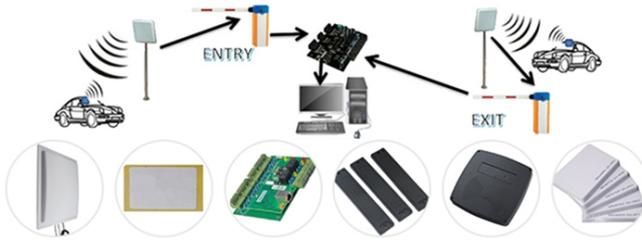
05

Package size: 30.5*31.5*22 cm



Productos relacionados 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



Corriente de espera



Decomposition display >>



Show details >>

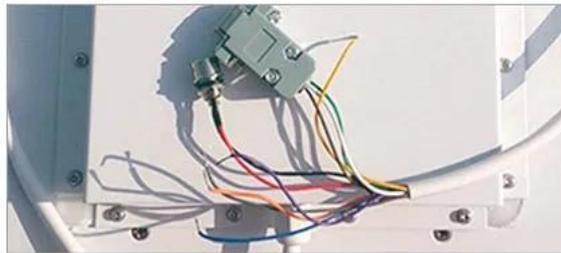
01

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

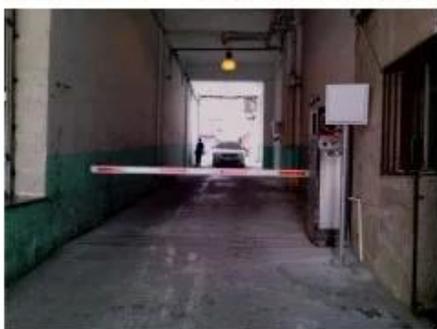


El lector de tarjetas RFID UHF de largo alcance de 15 m puede ser compatible con protocolos múltiples, diseño integrado, lectura de etiquetas múltiples, anticolidión, adecuado para gestión logística y de almacenes, sistema de estacionamiento de automóviles, control de acceso, control de asistencia, transporte en autobús, etc. , puede leer y escribir, lectura y reconocimiento de alta velocidad. Este es un lector integrado popular, compatible con ISO18000-6C (EPC C1GEN2) e ISO18000-6B. Es un producto de grado industrial para entornos hostiles, estuche de protección IP-65 para agua. -prueba, fácil de instalar. Aplicación principal de la siguiente manera: 1. Gestión de aparcamiento: Gestión de aparcamiento inteligente de largo alcance y carga automática sin detener el coche. 2. Gestión de línea de producción: Identificación de mercancías para el flujo de producción. 3. Control de acceso automático: gestión de control de acceso de largo alcance para puertos marítimos personalizados. 4. Logística y gestión de almacenes. 5. Registro automático de personas para reuniones o exposiciones importantes. 6. Pesaje automático y captura de datos. Características: Admite protocolo ISO18000-6C e ISO18000-6B. Soporte de interfaz de comunicación RS232, RS485, Wiegand26/34, RJ45. Algoritmo avanzado de procesamiento de colisiones de etiquetas, alta tasa de alfabetización. Escritura de datos de alta velocidad.



Application display >>

Multi-purpose machine, suitable for different occasions



Embalaje y entrega



Lectura de etiquetas

Somos uno de los principales exportadores de productos RFID en China

desde hace 2000 años. Con una rica experiencia en comercio internacional, conocemos muy bien el envío internacional y sabemos que línea expresa o aérea/marítima es barata y segura para su país. Podemos suministrarle varios certificados para que limpie su aduana, como CO, FTA, formulario F, formulario E... etc. Le proporcionaremos nuestra sugerencia profesional para su envío. EXW, FOB, FCT, CIF, CFR... los términos comerciales están bien para nosotros. Podemos ser su socio confiable para productos y envíos.

Garantía de calidad

- Se aceptará el servicio de garantía si el daño no es causado por humanos. ACM Goldbridge ofrece 2 años de garantía para los productos relacionados.
- Por el contrario, ACM Goldbridge cobrará un cargo adicional si se realiza la reparación.
- Más información, navegue por nuestro centro de servicio.

Paso de potencia

- 1, cualquier consulta será respondida dentro de las 24 horas
- 2, fabricante y proveedor profesional, bienvenido a visitar nuestro sitio web y nuestra fábrica
- 3, OEM/ODM disponible
- 4, alta calidad, diseño moderno, precio razonable y competitivo, plazo de entrega rápido
- 5, Servicio Postventa:
 - 1), Todos los productos habrán sido estrictamente controlados en calidad en casa antes de empacarlos.
 - 2), todos los productos estarán bien embalados antes del envío.
 - 3), todos nuestros productos tienen 2-3 años de garantía si el daño no es causado por humanos
- 6, entrega más rápida: alrededor de 1 a 5 días para pedidos de muestra, de 7 a 30 días para pedidos al por mayor
- 7, Pago: Puede pagar el pedido a través de: T/T, Western Union, Paypal, Ali trade Guarantee
- 8, Envío: Tenemos una fuerte cooperación con DHL, FEDEX, TNT, UPS, EMS, transportista por MAR y AIRE. También puede elegir su propio transportista de envío.

Información de la empresa:

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

