

ASR-FC06



Este es un pequeño lector de escritorio. El canal de radiofrecuencia se basa en el chip RFID UHF altamente rentable de Phychips. Es compatible con la norma ISO 18000-6C. Su frecuencia de trabajo es de 902MHz~928 MHz. Se utiliza para la identificación a corta distancia o la gestión de emisores de tarjetas de antecedentes. El pequeño lector/grabador integrado es pequeño y fácil de transportar. Es adecuado para el control de acceso del personal, la gestión de documentos fotográficos y las operaciones entre bastidores, como lectura, escritura, autorización y formateo de etiquetas electrónicas.

Área de aplicación:

Gestión logística y de almacenaje: Gestión del flujo de artículos y almacenaje, así como la gestión del flujo de correo, paquetería, equipaje, etc.

Gestión inteligente de estacionamientos: Gestión de estacionamientos y automatización de cobro.

Gestión de la línea de producción: Identificación de procesos de producción de punto fijo.

Detección antifalsificación del producto: use la función de protección contra escritura de la memoria en la etiqueta para identificar la autenticidad del producto.

Otros campos: en la gestión de clubes, la biblioteca, el estado de los estudiantes, la gestión del consumo, la gestión de asistencia, la gestión de comedores, la gestión de piscinas y otros sistemas han sido ampliamente utilizados.

Características del producto:

La apariencia es pequeña y cuadrada, adecuada para la colocación de escritorio en interiores; El canal de radiofrecuencia se basa en el chip RFID UHF dedicado M100;

Usando la antena de polarización circular de PCB, el rendimiento de las etiquetas de lectura y escritura es mejor; La distancia de lectura de la etiqueta tiene un amplio rango, ajustable de 10 cm a 1 m para adaptarse a diferentes aplicaciones.

La mayor tasa de éxito de la industria en la escritura de etiquetas. Capacidad de reconocimiento de múltiples etiquetas: >20 etiquetas. Velocidad de reconocimiento de etiquetas: >20 hojas/seg.

Parámetros técnicos del emisor de tarjetas de escritorio pasivo

Características	
Laboral Frecuencia	902 MHz – 928 MHz
Acuerdo de etiqueta	EPC global UHF Clase 1 Gen 2
Frecuencia Saltando	El software puede configurar el salto de frecuencia de amplio espectro (FHSS) o la frecuencia fija.
Antena	Antena de polarización circular 2dBi(Antena PCB incorporada)
Potencia de salida	0-30dBm
distancia de lectura	Distancia máxima de lectura de etiquetas: 1 m (relacionado con factores como potencia de transmisión, tipo de antena, tipo de etiqueta y entorno de aplicación)
	Distancia máxima para escribir etiquetas: 0,1 m (según factores como la potencia de transmisión, el tipo de antena, el tipo de etiqueta y el entorno de la aplicación)
Modo operativo	modo activo
	Modo de respuesta
Parámetros eléctricos	
Tensión de funcionamiento	Corriente continua +5V
Corriente de espera	<80mA
corriente de trabajo	180mA a 3,5 V (salida de 26 dBm,25°C)
	110mA a 3,5 V (salida de 18 dBm,25°C)
Interfaz externa	
Comunicación Interfaz	teclado virtual usb
ambiente de trabajo	
Operando la temperatura	- 20°C~70°C
Almacenamiento la temperatura	- 20°C~85°C
Parámetro físico	
Tamaño	130 mm × 85 mm × 12 mm
Peso	150g
Apéndice	
Cable de energía	Equipado
RS-232 Señal línea	NO
Kit de desarrollo	Suministro VS, Android SDK