

El lector de código QR + lector de tarjetas RFID es una nueva generación de lectores de tarjetas inteligentes desarrollados por nuestra empresa. La apariencia de este producto, adopta el standard 86 para cajas de los estándares industriales, cuenta con un escaneo rápido, alta tasa de reconocimiento y gran compatibilidad. Se puede conectar a cualquier controlador que disponga entrada de Wiegand y es adecuado para varios escenarios de aplicación. En la actualidad es ampliamente utilizado en la gestión de entrada de visitantes en edificios de oficinas comerciales, gestión de personal de turismo, gestión de entrada y salida de visitantes de una comunidad, gestión de control de accesos a salas administrativas, puertas de apoyo, control de acceso, aviones de pasajeros, hogares inteligentes, etc.,

PARÁMETROS TÉCNICOS

Item	Parámetro	Item	Parámetro
Leer el tipo de tarjeta	La tarjeta EM, cumple con el protocolo ISO14443A	Tipo de código	Código QR, Código unidimensional
Modo de comunicación	Wiegand/USB/RS232/RS485	Modo de decodificación	Decodificación de video
Leer la dirección (código de barras)	Lente desde el centro 45° de inclinación	Características de barrido de código	Aviso de pitido de inducción automática
Voltaje de funcionamiento	8-12V	Corriente de funcionamiento	800mA
Distancia de lectura	3-6CM	Velocidad de lectura	<200ms
Rango de lectura (Código QR)	0-20cm	Material	PC y Vidrio templado
Humedad de operación	10%-90%	Temperatura de operación	-20°C~70°C
Sistema Operativo	WindowsXP/7/8/10、Linux	Dimensión	86mm*86mm*42mm
Luz indicadora	Luz de trabajo (roja) Luz de retroalimentación (verde) Luz de red (Verde brillante)	Peso	Aproximadamente 150G
Observación	Restauración de fábrica insertar objetos puntiagudos en el orificio de reinicio detrás del lector de tarjetas de código QR y reinicie el lector de manera automática		

Instrucciones de cableado

1、 Terminal de conexiones

									
485-B	485-A	232-RX	232-TX	WG-DI	WG-DO	TTL-RX	TTL-TX	GND	12V



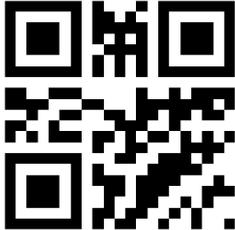
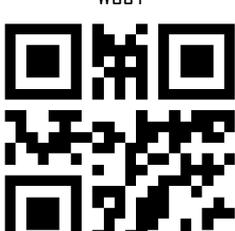
2.Micro-USB (USB) : Adecuado para comunicación en modo de teclado virtual USB y puerto serie virtual USB

Nota:

Salida Wiegand, escanear el código QR que debe estar conformado por dígitos de 0-9 / a-f en formato hexadecimal del código principal de la tarjeta para que el controlador pueda recibir los datos de la tarjeta; el controlador no podrá recibir los datos de la tarjeta si el código QR no se ajusta al número principal de la tarjeta.

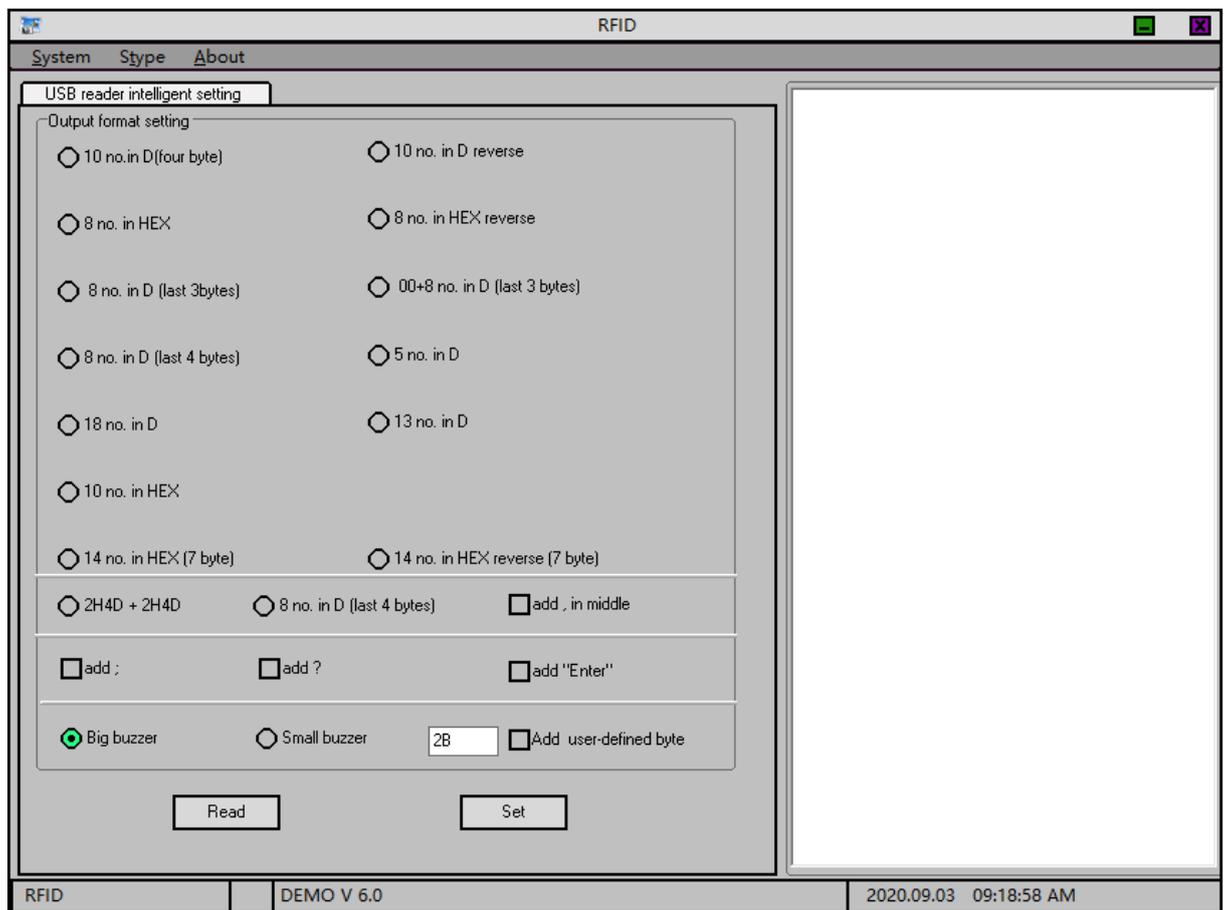
El código bidimensional es identificado como una salida de sistema decimal.

<p>Establezca la salida del puerto serial 232/485 con una taza de baudios de 9600</p>  <p>\$BAUD#3</p>	<p>Establezca la salida del puerto serial 232/485 con una taza de baudios de 19200</p>  <p>\$BAUD#4</p>	<p>Establezca la salida del puerto serial 232/485 con una taza de baudios de 115200</p>  <p>\$BAUD#7</p>
<p>Desactivar la lectura de tarjetas</p>  <p>\$IC#MOD0</p>	<p>Establecer como lectura únicamente de tarjetas IC</p>  <p>\$IC#MOD1</p>	<p>Establecer como lectura únicamente de tarjetas IC + tarjetas ID</p>  <p>\$IC#MOD3</p>
<p>Apagar retroiluminación</p>  <p>\$LED#0</p>	<p>Modo de detección automática de retroiluminación</p>  <p>\$LED#1</p>	<p>Modo de retroiluminación siempre encendido</p>  <p>\$LED#2</p>

<p>Mostrar el número de versión del software</p>  <p>\$SW#VER</p>	<p>Establecer salida de código por interfaz wiegand 26</p>  <p>\$WG#2D*0</p>	<p>Establecer salida de código por interfaz wiegand 34</p>  <p>\$WG#2D*1</p>
<p>Establecer salida de código por interfaz WG26</p>  <p>\$WG#2D*3</p>	<p>Establecer salida de código por interfaz WG26</p>  <p>\$WG#IC*0</p>	<p>Establecer salida de tarjeta de crédito por interfaz WG34</p>  <p>\$WG#IC*1</p>
<p>Teclado USB HID</p>  <p>\$USB#HID</p>	<p>Puerto de serie virtual USB</p>  <p>\$USB#COM</p>	<p>Restaurar la configuración predeterminada</p>  <p>\$SW#RST</p>

Configuración de parámetros de lectura de tarjetas

1. Establecer el formato de salida



2. Descripción del formato de salida

Tome el número de identificación 00 11 22 AA BB como ejemplo

- 1) Decimal de 10 dígitos (4 bytes después de la conversión de id): 0287484603
- 2) Salida inversa digital de 10 dígitos (4 bytes después de la conversión de id): 3148489233
- 3) Hexadecimal de 8 dígitos: 1122AABB
- 4) Salida inversa hexadecimal de 8 dígitos: BBAA2211
- 5) Decimal de 8 dígitos (3 bytes después de la conversión de ID) 02271931
- 6) 00+8-dígitos decimales (3 bytes después de la conversión de ID): 0002271931
- 7) Decimal de 8 dígitos (4 bytes después de la conversión de ID): 87484603
- 8) Decimal de 5 dígitos (Los últimos 5 dígitos de la tarjeta): 43707
- 9) Decimal de 18 dígitos (Todos los números de la tarjeta): 028748460303443707
- 10) Decimal de 13 dígitos (5 bytes de identificación a decimal): 0000287484603
- 11) Hexadecimal de 10 dígitos: 001122AABB
- 12) 2H4D+2H4D: 0438643707
- 13) Decimal de 8 dígitos (Los últimos 8 dígitos de la tarjeta): 03443707

3. Otras instrucciones de configuración:

[Agregar datos anteriores; firma]: Agregar datos anteriores en formato de salida;

[Añadir después de los datos? Número]: Agregar después de los datos en formato de salida

[Agregar una coma intermedia]: Formato 9), 12), 13) Agregar una coma intermedia

4. Configuración de formato de salida:

Compruebe la configuración correspondiente y haga clic en el botón de configuración.

5. Leer la configuración actual

Haga clic en el botón de lectura para obtener la información actual.

6. Formatos de datos

Salida de número de tarjeta 8H10D parte USB

Salida de número de tarjeta de puerto serial 485 por ejemplo, número de tarjeta de 10 dígitos 1234567890, el lector de tarjetas generará 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 0D 0A Los primeros 10 bytes son el número de tarjeta física 0D Ingrese 0A como salto de línea