



SAC 5220
Leitor de Código QR

Manual do usuário

Para mais informações, visite www.sieraelectronics.com

1. Descrição

O leitor de QR code, cartão RFID e senha é uma nova geração de leitores desenvolvidos por nossa empresa. Sua aparência atende aos padrões da indústria e possui alta velocidade de digitalização, alta taxa de reconhecimento e grande compatibilidade. Ele pode ser conectado a qualquer controlador que suporte entrada Wiegand, tornando-o adequado para vários cenários de aplicação.

Atualmente, é amplamente utilizado no gerenciamento de pessoal de entrada de visitantes em edifícios de escritórios comerciais, gerenciamento de pessoal turístico cênico, gerenciamento de acesso de visitantes comunitários, controle de acesso a salas administrativas, portões de apoio, controle de acesso, máquinas de visitantes, casa inteligente, etc. Atualização perfeita para sistemas de cartão de crédito tradicionais em vários setores.

2. Parâmetros Técnicos

Tipo de cartão de leitura	EM or Mifare card
Interface	Wiegand/USB/RS232/RS485
Direção de leitura	Plano inclinado de 45° com a lente como centro
Suporte de Tensão	5-15V
Faixa de leitura (cartão)	3-6cm
Faixa de leitura (código de barras)	0-20cm
Umidade Operacional	10%- 90%
Operar o sistema	WindowsXP/7/8/10. Linux
Luz indicadora de status	Azul - Trabalho, Verde - Feedback
Suporte para decodificação	Código QR. código unidimensional
Modo de decodificação	Decodificação de imagem
Recurso de leitura	Indução automática, dica de bipe
Corrente de trabalho	800mA
Velocidade de leitura	<200ms
Material Caixa	Vidro temperado (janela de código)
Ambiente de aplicação	-20°C~70°C
Tamanho (L*L*A)	86mmx86mmx8mm
Peso	150gr.
Observações: Formatos de código QR suportados: Code128, Code39, EAN-13, EAN-8, EAN-128, QR Code, ISBN-13, Data Matrix, PDF417, UPC-A	

3. Conexão de fio

Cor	WG26/34/66	RS485	RS232
Vermelho	DC5-15V	DC5-15V	DC5-15V
Preto	GND	GND	GND
Verde	D0	4R+	RX
Branco	D1	4R-	TX
Azul	LED		
Amarelo	BEEP		
Cinza	WG26/34		

Observação:

1. Quando Wiegand emite saída, o código bidimensional escaneado deve estar em conformidade com o princípio do número do cartão de 8 dígitos hexadecimal e 10 dígitos decimais combinados de 0 a 9/AF. O código bidimensional que esteja em conformidade com o princípio do número completo do cartão permite que o controlador receba os dados do número do cartão. Caso o código bidimensional não esteja de acordo com o princípio do número do cartão, o controlador não poderá receber os dados do número do cartão.
2. Porta serial 485
Formato de saída convencional do número de cartão IC. Por exemplo, o número de cartão hexadecimal de quatro bytes é A1 B2 C3 D4.
O leitor de cartão emite 02 41 31 42 32 43 33 44 34 0D 0A 03.
02 é o cabeçalho.
No meio está o número de cartão hexadecimal de quatro bytes.
0D é o retorno de carro.
0A é a quebra de linha.
03 é o final.
A saída de dados do código QR é uma transmissão transparente.
Para outros formatos de saída, os clientes precisam informar com antecedência.

sieraelectronics.com

A Siera reserva-se o direito de realizar alterações nas especificações dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio.
As imagens e fotos são apenas para referência, o produto pode variar em relação à realidade.
Siera é uma marca registrada pertencente ao Grupo Siera Holding.