

## Descrição do produto

### Cenários de uso e recomendações

- **Vigas infravermelhas**

- **Cenários de uso:** As vigas infravermelhas são usadas principalmente em estacionamentos para detecção de presença de veículos simples, como na entrada e saída de estacionamentos para detectar se um veículo está se aproximando ou passando e também pode ser usado em sistemas de portão para evitar a utilização não autorizada. Eles são adequados para ambientes com relativamente poucos fatores de interferência e requisitos mais baixos para a precisão da detecção.
- **Recomendações:** É recomendado para estacionamentos pequenos - de tamanho médio, com ambientes simples e requisitos de baixo custo. No entanto, como as vigas infravermelhas são facilmente afetadas por fatores ambientais como luz, nevoeiro e chuva, resultando em falsos positivos ou detecções perdidas, seus cenários de aplicação são um pouco limitados.

- **Detectores de veículos com bobinas**

- **Cenários de uso:** Os detectores de veículos com bobinas são amplamente utilizados em estacionamentos, estações de pedágio nas rodovias e sistemas de controle de sinais de tráfego. Eles podem detectar com precisão a entrada e saída de diferentes veículos e são adequados para vários tipos de cenários de detecção de veículos. Ao dividir a área de postura da bobina de detecção do solo, eles podem efetivamente gerenciar a entrada e a saída dos veículos, como controlar o levantamento das barras do portão e a detecção da ocupação de vagas de estacionamento.
- **Recomendações:** É recomendado para estacionamentos com alto volume de tráfego e requisitos de precisão de alta precisão para detecção de veículos. Embora a instalação das bobinas de detecção do solo exija cortar a superfície da estrada, o que é relativamente complicado, elas têm alta estabilidade e confiabilidade e são menos afetadas por fatores ambientais, como o clima.

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Frequência de peração    | 79 GHz                        |
| Tensão operacional       | 12V                           |
| Saída de sinal           | Comutação                     |
| Faixa de umidade         | 25 ° C umidade relativa 98%   |
| Faixa de detecção        | 1m ~ 6m (distância ajustável) |
| Consumo médio de energia | <2,5W                         |
| Dimensões                | 105x73x20 (mm)                |
| Temperatura operacional  | -40 ° C - 85 ° C.             |

## Imagens detalhadas

Futuro:

Conceito de design de engenharia industrial

Instalação de guia industrial padrão

Forte capacidade anti-maturação e estabilidade

Variedade de interface de saída adaptada a uma cena diferente

Variedade de escolha de forma atende à demanda de diferenciação

Estabilidade de alta temperatura

Função de compensação automática de desvio do ambiente

Função de detecção automática de falhas da bobina

# New 79G barrier radar

Anti-smashing radar

WeChat applet debugging/no wire cutting and wiring/  
online upgrade with one-click setting



---

# Eight major advantages

## Easy to use



### Millimeter wave detection

79G millimeter wave detection frequency is more accurate



### High efficiency and stability

High sensitivity and high vehicle detection rate



### Long lifespan

High and low temperature resistance, military quality



### Automatically adapt to the environment

Suitable for various severe weather conditions such as heavy rain



### Smart radar

Easy to install and maintain



### Mobile phone debugging

Bluetooth connection applet debugging



### Safe and reliable

Intelligent identification of vehicles and people



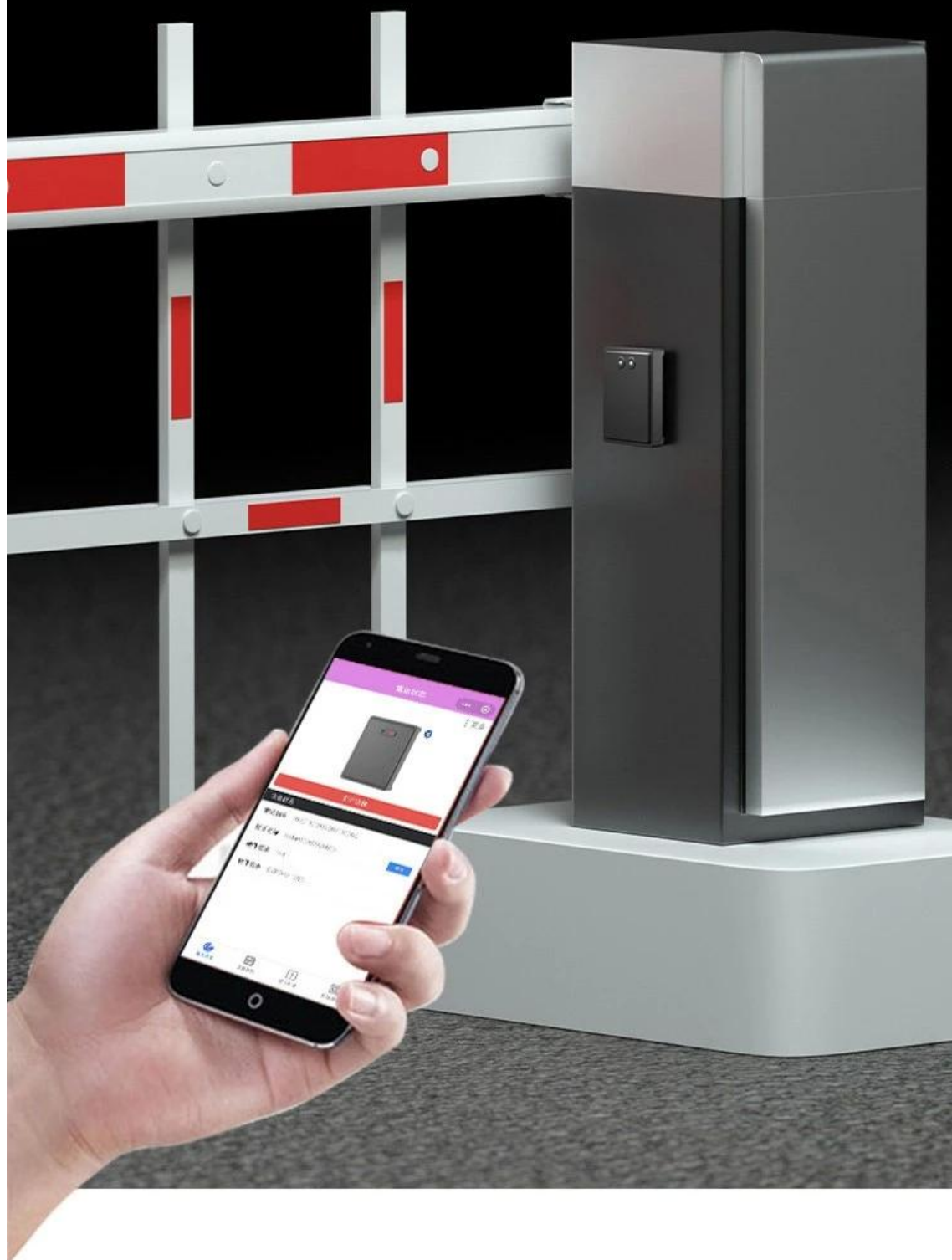
### Easy to install

No need to cut the ground, instead of traditional ground sensor

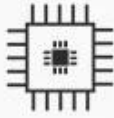
# Radar is newly upgraded

Supports WeChat applet debugging

A more convenient and worry-free setting method



# Nine functions



79G ANTI-SMASHING  
RADAR CHIP



BLUETOOTH  
DEBUGGING



ANTI-SMASHING PEOPLE  
AND CARS



SUITABLE FOR VARIOUS  
ENVIRONMENTS



STRONG  
STABILITY



EASY TO  
INSTALL



HIGHLY  
SENSITIVE



WIDE RANGE OF  
APPLICATIONS



PRECISE  
IDENTIFICATION

# Millimeter wave radar

Sensitive sensing to prevent people and cars from being hit

A gate radar with stable performance, safety and reliability



# The radar is compatible with a variety of gate machines

Applicable to straight-pole gates/fence gates/advertising gates/airborne gates  
It can achieve high-precision anti-interference, strong anti-smashing,  
safe and reliable features



Straight pole



Fence pole



Advertising pole



Airdrop gate

## Are you often troubled by the following problems???



Grooving construction  
Time-consuming and  
labor-intensive



Messy line  
Complex and difficult  
to connect



Poor sensitivity  
Cannot respond to the  
car



Installation and  
maintenance are  
complex

Anti-smashing radar helps you say goodbye to the tedious operations you encounter,  
saving time and effort!

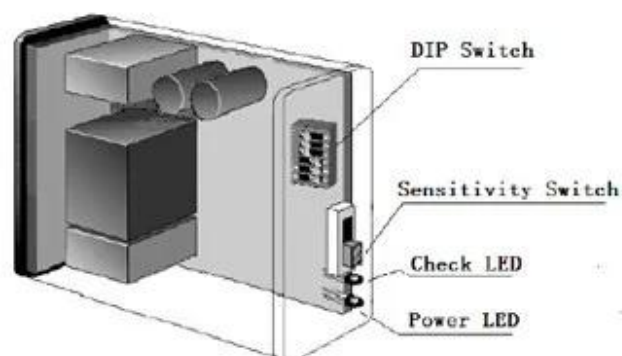
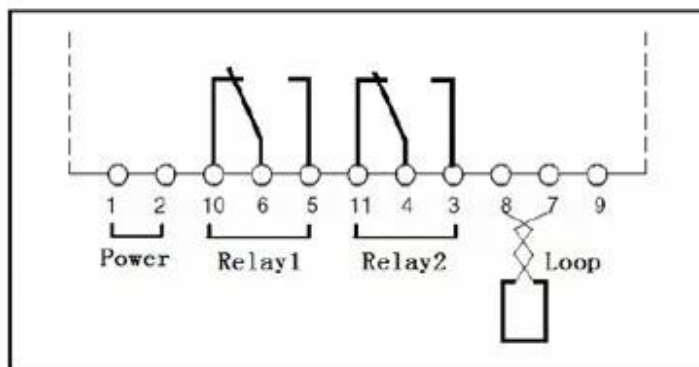
## ■ Install Detector

The loop detectors must only be placed in dry rooms or control cabinets that are protected against all types of moisture and wetness. A distance of at least 10 mm from other devices must be maintained on each side. The ambient temperature must not exceed 65° C. The installation of the induction loop is described in other operating instructions.

## ■ Operation and Indication

When the power is applied, the red Power LED will glow and the detector is tuning, the green Check LED blink about 3 seconds. The green LED will also glow whenever a vehicle is detected passing over the inductive loop. If a loop fault exists the green LED will come on and flash indicating a fault.

## ■ Wiring Diagram



## Você pode precisar

Somos fabricantes profissionais de leitores UHF, exceto o ACM812A, também podemos fornecer ACM802A, ACM818A, ACM801A. A principal diferença deles é a distância de leitura. Além disso, o ACM801A pode ser usado para ler Multi-Tag (200 PCs ao mesmo tempo). Para mais detalhes, clique em seguinte.



ACM812A

2-5m Reading Range UHF Reader

Wiegand 26 Saída, Rs232/485

ACM818A

10-20m LEITOR UHF de longo  
alcance

Wiegand 26 Saída, Rs232/485

ACM802A

8-10m Reading Range UHF Reader

Wiegand 26 Saída, Rs232/485





ACM801A  
10-15M Leitor UHF  
Wiegand 26 Saída, Rs232/485  
ACM 8017  
Leitor de mão UHF  
Uhwifigrps  
ACM 918K  
UHF 4-Antena Channel de alto  
desempenho leitor fixo

## Nosso serviço

- 1, qualquer pergunta será respondida dentro 24 horas
- 2, fabricante e fornecedor profissional, bem -vindo a visitar nosso site e nossa fábrica
- 3, OEM/ODM Disponível
- 4, Alta qualidade, Fashin Desing, preço razoável e competitivo, tempo de entrega rápida
- 5, Pós-venda Serviço:
  - 1), todos os produtos terão sido estritamente verificados em casa antes de embalar
  - 2), todos os produtos serão bem embalados antes do envio
  - 3), todos os nossos produtos têm Garantia de 2-3 anos Se o dano não for causado por humanos
- 6, Entrega mais rápida: Cerca de 1 ~ 5 dias para ordem de amostra, 7 ~ 30 dias para ordem em massa
- 7, pagamento: você pode pagar pelo pedido via: T/T, Western Union, PayPal

## Perguntas frequentes

P: 1. Como posso fazer um pedido?

R: Por favor, liste sua exigência para nós por e -mail. Em seguida, enviaremos a oferta para você o mais cedo possível, após a confirmação do pedido, organizaremos a produção o mais rápido possível.

P: 2.O que sobre o pagamento e a remessa?

A: T/T, PayPal, Western Union.

Os clientes podem escolher por mar, ar ou expresso (DHL, FedEx, TNT UPS etc.)

P: 3. Como posso obter uma amostra para verificar sua qualidade?

R: Poderíamos fornecer amostra grátis para você e o custo de frete pago por você.

Q: 4. Quanto tempo posso esperar obter as amostras?

A: Depende da quantidade. Normalmente 3-7 dias para 5000pcs e 7-15 dias para 100.000 pcs

Q: 5. Seus produtos podem ser personalizados?

R: Quase todos os seus produtos são personalizados, incluindo materiais, tamanho, espessura e impressão. Os pedidos de OEM são altamente bem -vindos.

P: 6. Você é uma empresa comercial ou fábrica?

Somos o maior fabricante de cartões RFID/NFC Tags/RFID Keybod/RFID pulseira □ Reader RFID e produtos de controle de acesso na China mais de 20 anos.