

## Produktbeschreibung

### Nutzungsszenarien und Empfehlungen

- **Infrarotstrahlen**

- **Nutzungsszenarien:** Infrarotstrahlen werden hauptsächlich auf Parkplätzen zur einfachen Erkennung von Fahrzeugen verwendet, z. Sie eignen sich für Umgebungen mit relativ wenigen Interferenzfaktoren und niedrigeren Anforderungen an die Erkennungsgenauigkeit.
- **Empfehlungen:** Es wird für Parkplätze für kleine bis mittlere Größe mit einfachen Umgebungen und niedrigen Kostenanforderungen empfohlen. Da Infrarotstrahlen jedoch leicht von Umweltfaktoren wie Licht, Nebel und Regen beeinflusst werden, was zu falsch positiven oder verpassten Erkennungen führt, sind ihre Anwendungsszenarien etwas begrenzt.

- **Fahrzeugmelder mit Spulen**

- **Nutzungsszenarien:** Fahrzeugdetektoren mit Spulen werden häufig auf Parkplätzen, Mautstellen auf Autobahnen und Verkehrssignalsteuerungssystemen eingesetzt. Sie können den Eintritt und den Ausgang verschiedener Fahrzeuge genau erkennen und sind für verschiedene Arten von Fahrzeugerkennungsszenarien geeignet. Durch die Teilen des Verlegensbereichs des Bodens - Erfassungsspule können sie den Eintritt und Ausgang von Fahrzeugen effektiv verwalten, z.
- **Empfehlungen:** Es wird für Parkplätze mit hohem Verkehrsvolumen und hohen Genauigkeitsanforderungen für die Fahrzeugerkennung empfohlen. Obwohl für die Installation von Masse - Erfassungsspulen das Schneiden der Straßenoberfläche erfordert, die relativ kompliziert ist, haben sie eine hohe Stabilität und Zuverlässigkeit und sind weniger von Umweltfaktoren wie dem Wetter beeinflusst.

Perating Frequenz	79 GHz
Betriebsspannung	12V
Signalausgang	Umschalten
Luftfeuchtigkeit	25 ° C Relative Luftfeuchtigkeit 98%
Erkennungsbereich	1m ~ 6 m (Abstand einstellbar)
Durchschnittlicher Stromverbrauch	<2,5W
Abmessungen	105x73x20 (mm)
Betriebstemperatur	-40 ° C - 85 ° C.

## Detaillierte Bilder

Zukunft:

Konzept des Branchingenieurwesens

Standard -Industriehandbuch Installation

Starke Anti-Jamming-Fähigkeit und Stabilität

Vielfalt der Ausgangsschnittstelle, angepasst an verschiedene Szene

Vielzahl von Formauswahl erfüllen die Differenzierungsnachfrage

Hochtemperaturstabilität

Automatische Kompensationsfunktion Umweltdrift

## Spulenautomatische Fehlererkennungsfunktion

# 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

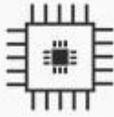
# Radar is newly upgraded

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

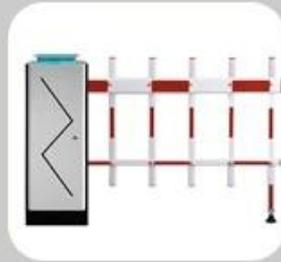


# The radar is compatible with a variety of gate machines

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



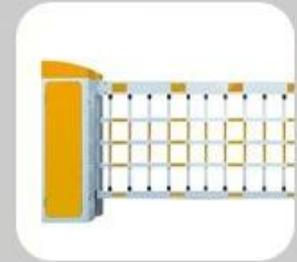
Straight pole



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!

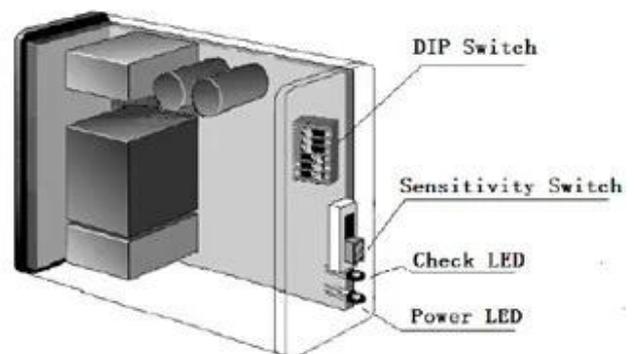
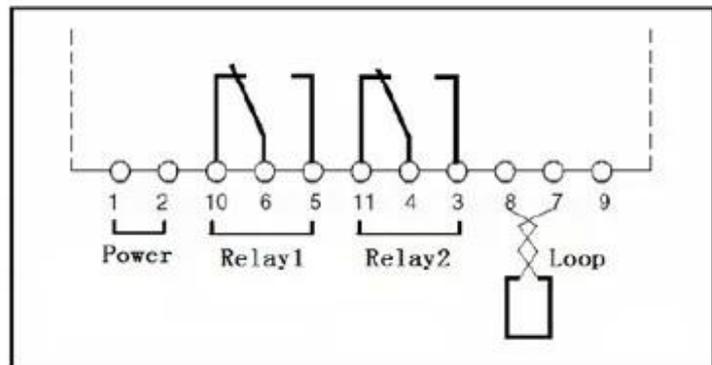
## ■ Install Detector

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



## Ihr braucht möglicherweise

Wir sind professioneller UHF -Leserhersteller, mit Ausnahme des ACM812A können wir auch ACM802A, ACM818a, ACM801A liefern. Der Hauptunterschied von ihnen ist die Lesentfernung. Außerdem kann ACM801A zum Lesen von Multi-Tag (200 PCs gleichzeitig) verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie auf dem folgenden Bild.



ACM812A

2-5M Lesebereich UHF-Leser  
Wiegand 26 Ausgang, RS232/485  
ACM818A  
10-20 m Langstrecken-UHF-Leser  
Wiegand 26 Ausgang, RS232/485  
ACM802A  
8-10M Lesebereich UHF-Leser  
Wiegand 26 Ausgang, RS232/485





ACM801A  
10-15 m UHF-Leser  
Wiegand 26 Ausgang, RS232/485  
ACM 8017  
UHF -Handleser  
UHFWiFiGRPS  
ACM 918K  
UHF 4-Antenna Channel High  
Performance Fixed Reader

## Unser Service

- 1, alle Anfragen werden innerhalb beantwortet 24 Stunden
- 2, professioneller Hersteller und Lieferant, willkommen, unsere Website und unsere Fabrik zu besuchen
- 3, OEM/ODM Verfügbar
- 4, Hohe Qualität, Fashion Desing, angemessener und wettbewerbsfähiger Preis, schnelle Vorlaufzeit
- 5, Nachverkauf Service :
  - 1) Alle Produkte wurden vor dem Verpacken streng hochwertig überprüft.
  - 2) Alle Produkte sind vor dem Versand gut gepackt
  - 3) Alle unsere Produkte haben 2-3 Jahre Garantie Wenn der Schaden nicht durch den Menschen verursacht wird
- 6, Schnellere Lieferung: Ca. 1 ~ 5 Tage für Probenbestellung, 7 ~ 30 Tage für massenhafte Bestellung
- 7, Zahlung: Sie können die Bestellung über: T/T, Western Union, Paypal

## FAQ

F: 1. Wie kann ich eine Bestellung aufgeben?

A: Bitte listen Sie Ihre Anforderungen per E-Mail an. Dann senden wir Ihnen das Angebot frühestens nach Bestellbestätigung an die Produktion so schnell wie möglich.

F: 2. Was über die Zahlung und den Versand?

A: T/T, Paypal, Western Union.

Kunden können auf See, Luft oder Express wählen (DHL, FedEx, TNT UPS usw.)

F: 3. Wie kann ich ein Beispiel zum Überprüfen Ihrer Qualität erhalten?

A: Wir könnten Ihnen kostenlose Probe und die von Ihnen gezahlten Frachtkosten zur Verfügung stellen.

F: 4. Wie lange kann ich erwarten, die Proben zu bekommen?

A: Es hängt von der Menge ab. Normalerweise 3-7 Tage für 5000 Stück und 7-15 Tage für 100.000 PCS

F: 5. Können Ihre Produkte angepasst werden?

A: Fast alle Ihre Produkte werden angepasst, einschließlich Material, Größe, Dicke und Druck. OEM-Bestellungen sind sehr willkommen.

F: 6. Sind Sie ein Handelsunternehmen oder eine Fabrik?

Wir sind der größte Hersteller von RFID-Karten/NFC-Tags/RFID Keybod/RFID-Armband, RFID-Leser und Zugangskontrollprodukten in China mehr als 20 Jahre.