

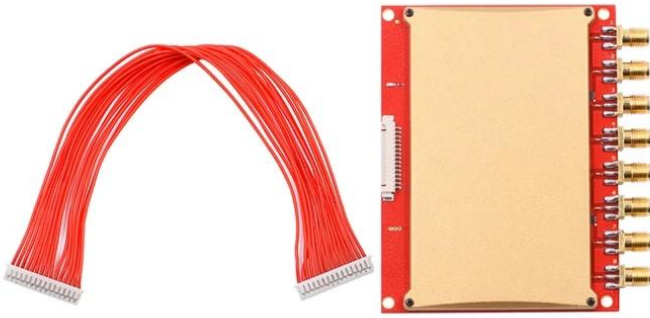
## 8 Antennenanschlussmodul

### Product technical parameter

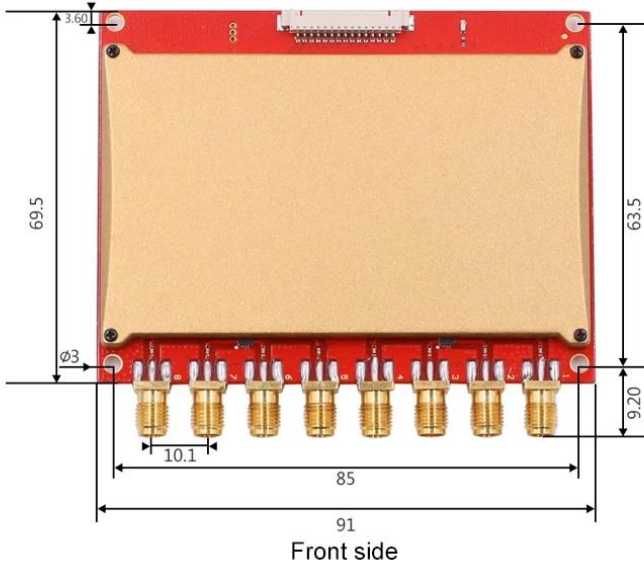
Model number	ACM - MU89M
Frequency	865~868MHz (EU),902~928MHz(US)
Protocol	ISO18000-6C (EPC GEN2)
RF power	33dbm (adjustable)
Current Dissipation	1500mA
Inventory speed	200pcs/s
Work mode	answer mode/real-time inventory mode
Read distance	0~15m(depends on antenna and tag)
Power supply	+3.7~5VDC (low power dissipation)
Interface	RS232 (3.3V TTL level)
Antenna ports qty	With eight antenna ports
Connector for antenna	SMA
GPIO	2 input and 2 outputs
Firmware upgrading	Support
Operation temperature	-20~+55℃
Storage temperature	-20~+85℃
Size	78.7*91*8.2mm
Weight	77g

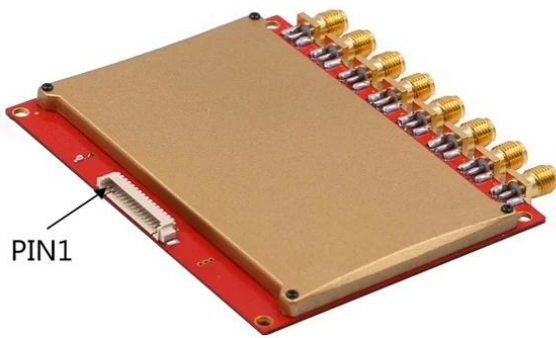
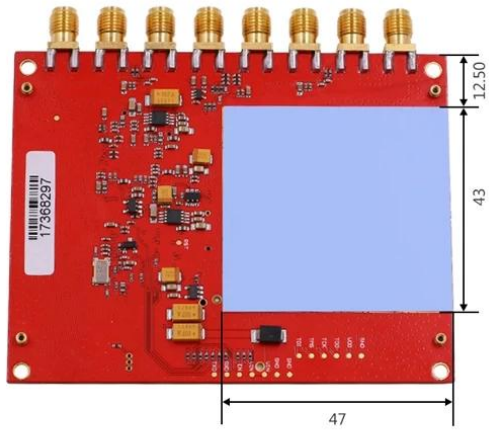
## Detailed image

01 Spare parts: 1pc module, 1pc wire cable



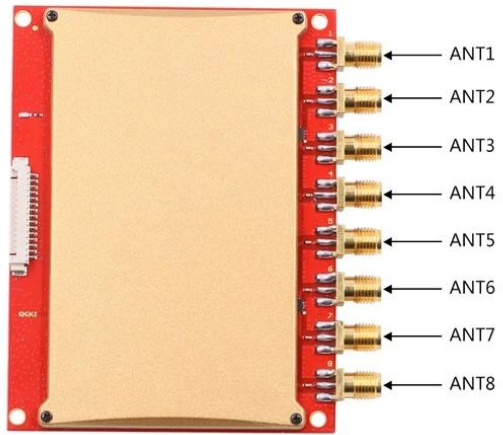
02 Module dimension





Host interface

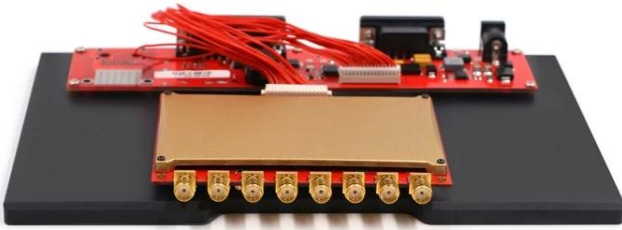
No.	Symbol	Comment
1	GND	Ground
2	GND	
3	VCC	Power Supply
4	VCC	
5	GPO1	General output (3.3V TTL level)
6	GPO2	
7	GPI1	General input (3.3V TTL level)
8	BUZZER	Buzzer driver output, high level effective. Current sourcing over
9	RXD	Serial data input
10	TXD	Serial data output
11	USB-DM	For test only
12	USB-DP	
13	GPI2	General input (3.3V TTL level)
14	EN	Enable. High level effective with internal 10kOhm resistor pulled up to VCC
15	RS485_CTRL	RS-485 direction control



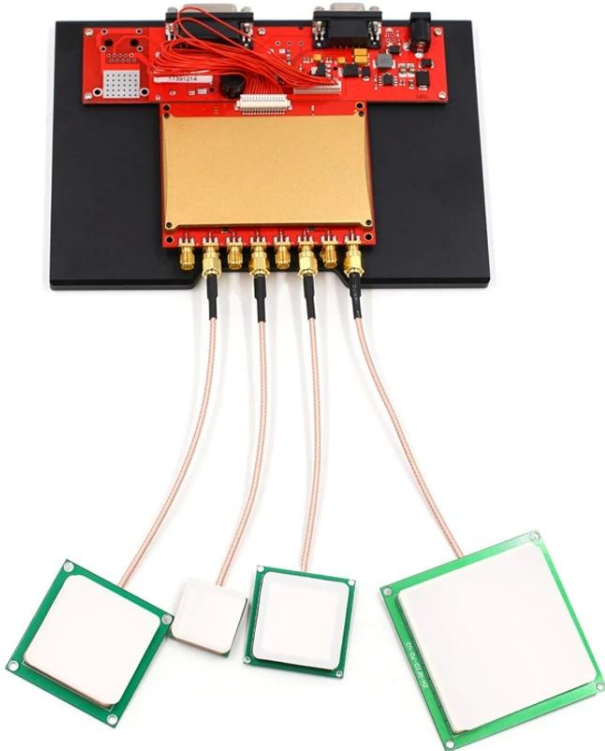
Antenna interface

## User manual

01 ▶ Module connect with interface board through wire cable



02 ▶ Module connect with antenna through SMA connector



03 ▶ Interface board connect with power supply, use RS232 serial port connect with computer for communication, our interface board also with GPIO connector for option.



## Relative products

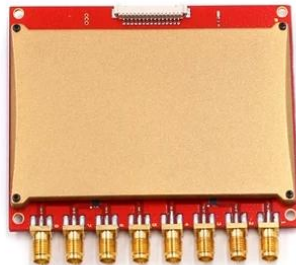
Our R2000 module have three model according different antenna port,there are one port,four ports,eight ports for option.



CF-MU801  
with one antenna port



CF-MU804  
with four antenna port



CF-MU808  
with eight antenna ports

## Ihr Mai brauchen

Wir sind ein professioneller Hersteller von UHF-Lesegeräten. Mit Ausnahme des ACM812A können wir auch ACM802A, ACM818A, ACM801A liefern. Der Hauptunterschied von ihnen ist die Lesedistanz. ACM801A kann auch zum Lesen von Multi-Tags (200 Stück gleichzeitig) verwendet werden. Für weitere Informationen klicken Sie bitte auf das folgende Bild.





ACM812A  
UHF-Lesegerät mit 2-5 m  
Lesereichweite  
Wiegand 26 Ausgang, RS232 / 485

ACM818A  
10-20 m UHF-Lesegerät mit großer  
Reichweite  
Wiegand 26 Ausgang, RS232 / 485

ACM802A  
8-10 m Lesereichweite UHF-  
Lesegerät  
Wiegand 26 Ausgang, RS232 / 485





ACM801A  
10-15 m UHF-Lesegerät  
Wiegand 26 Ausgang, RS232 / 485

ACM 8017  
UHF-Handler  
UHF + WIFI + GRPS

ACM 918K  
UHF 4-Antennenkanal  
Hochleistungs-Festleser

## Unser Service

- 1, Alle Anfragen werden innerhalb beantwortet 24 Stunden
- 2, Professioneller Hersteller und Lieferant, Willkommen auf unserer Website und in unserer Fabrik
- 3, OEM / ODM Verfügbar
- 4, Hohe Qualität, modisches Design, angemessener und wettbewerbsfähiger Preis, schnelle Vorlaufzeit
- 5, Nachverkauf Bedienung :
  - 1) Alle Produkte wurden vor dem Verpacken einer strengen Qualitätsprüfung unterzogen
  - 2) Alle Produkte werden vor dem Versand gut verpackt
  - 3), Alle unsere Produkte haben 2-3 Jahre Garantie wenn der Schaden nicht vom Menschen verursacht wird
- 6, Schnellere Lieferung: Etwa 1 ~ 5 Tage für Musterbestellung, 7 ~ 30 Tage für Großbestellung
- 7, Zahlung: Sie können die Bestellung bezahlen über: T / T, Western Union, Paypal

## FAQ

F: 1. Wie kann ich eine Bestellung aufgeben?

A: Bitte teilen Sie uns Ihre Anforderungen per E-Mail mit. Dann werden wir Ihnen das Angebot zum frühestmöglichen Zeitpunkt zusenden. Nach Auftragsbestätigung werden wir die Produktion so schnell wie möglich arrangieren.

F: 2. Was ist mit der Zahlung und dem Versand?

A: T / T, Paypal, Western Union.

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

F: 3. Wie kann ich eine Probe erhalten, um Ihre Qualität zu überprüfen?

A: Wir können Ihnen ein kostenloses Muster und die von Ihnen gezahlten Frachtkosten zur Verfügung stellen.

F: 4. Wie lange kann ich mit den Proben rechnen?

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

F: 5. Können Ihre Produkte angepasst werden?

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

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

Wir sind seit mehr als 20 Jahren einer der größten Hersteller von RFID-Karten / NFC-Tags / RFID-Schlüsselbund / RFID-Armband-RFID-Lesegeräten und Zugangskontrollprodukten in China