

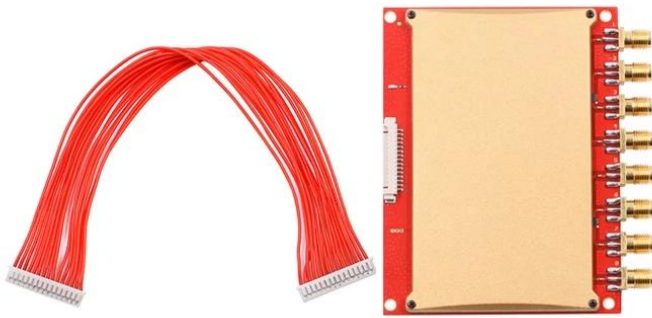
## 8 Módulo da porta da antena

### Product technical parameter

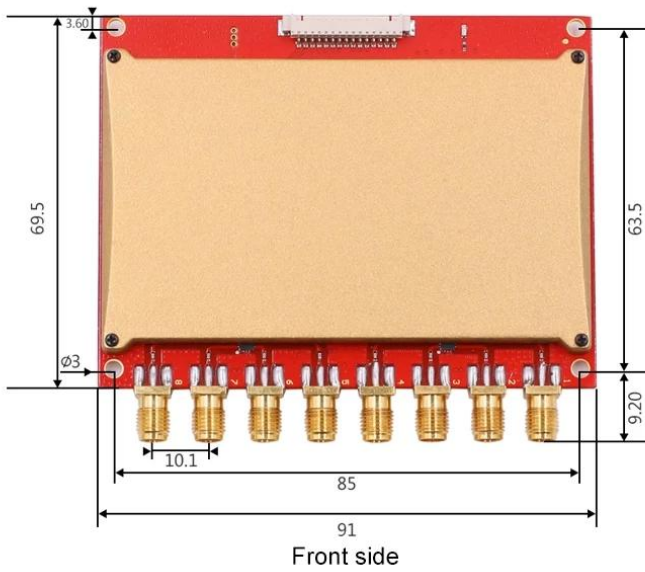
Model number	ACM - MU89M
Frequency	865~868MHz (EU),902~928MHz(US)
Protocol	ISO18000-6C (EPC GEN2)
RF power	33dbm (adjustable)
Current Dissipation	1500mA
Inventory speed	200pcs/s
Work mode	answer mode/real-time inventory mode
Read distance	0~15m(depends on antenna and tag)
Power supply	+3.7~5VDC (low 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

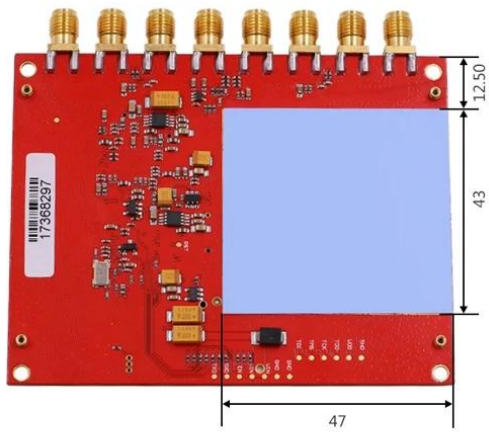
## Detailed image

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

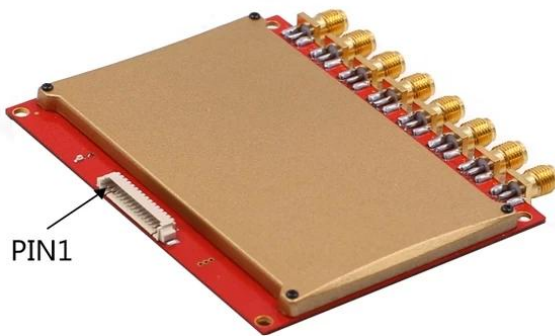


02 Module dimension



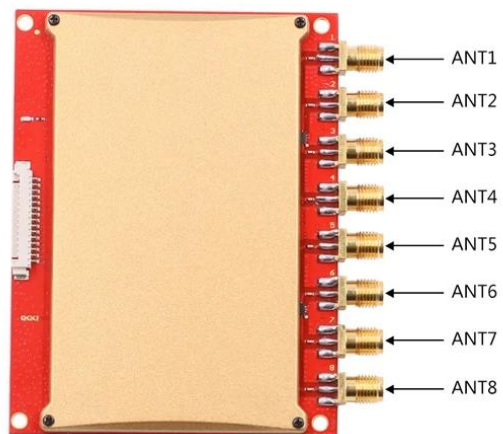


Back side



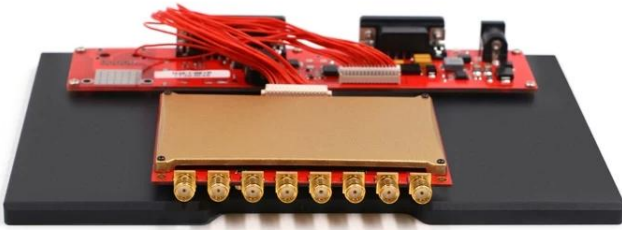
Host interface

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

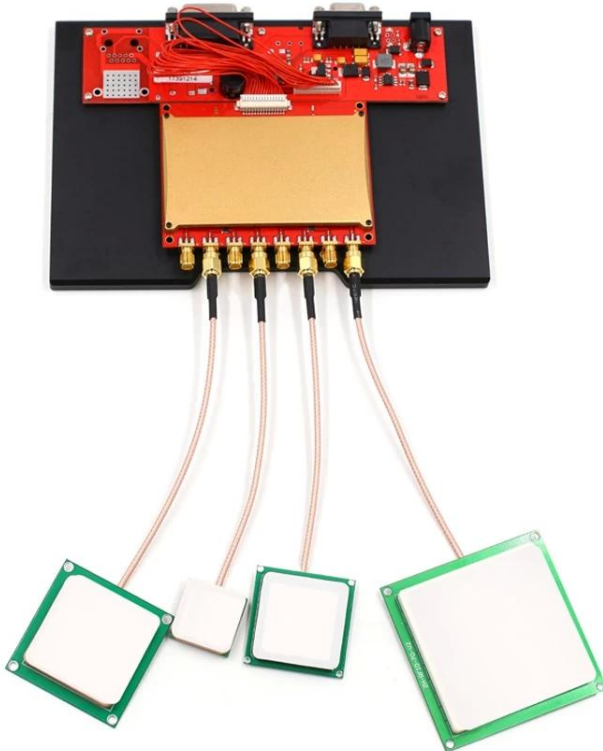


Antenna interface

### 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

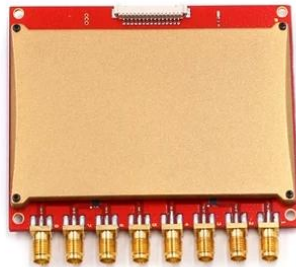
Our R2000 module have three model according different antenna port,there are one port,four ports,eight ports for option.



CF-MU801  
with one antenna port



CF-MU804  
with four antenna port



CF-MU808  
with eight antenna ports

### Você pode precisar

Nós somos fabricante profissional de leitor de 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 etiquetas múltiplas (200 unidades ao mesmo tempo). Para mais detalhes, clique na imagem a seguir.





ACM812A

Leitor UHF com faixa de leitura de 2-5m

Saída Wiegand 26, RS232 / 485

ACM818A

Leitor UHF de longo alcance de 10-20m

Saída Wiegand 26, RS232 / 485

ACM802A

Leitor UHF de faixa de leitura de 8-10m

Saída Wiegand 26, RS232 / 485





ACM801A  
Leitor UHF de 10-15m  
Saída Wiegand 26, RS232 / 485

ACM 8017  
Leitor de mão UHF  
UHF + WIFI + GRPS

ACM 918K  
Leitor fixo de alto desempenho de  
canal de 4 antenas UHF

## Nosso serviço

- 1, quaisquer perguntas serão respondidas dentro 24 horas
- 2, fabricante e fornecedor profissional, bem-vindo a visitar o nosso site e nossa fábrica
- 3 OEM / ODM acessível
- 4 Alta qualidade, fashin desing, preço razoável e competitivo, prazo de entrega rápido
- 5 Pós-venda Serviço :
  - 1), todos os produtos terão sido estritamente qualidade verificada em casa antes de embalar
  - 2), todos os produtos serão bem embalados antes do envio
  - 3), todos os nossos produtos têm 2-3 anos de garantia se o dano não é causado por humanos
- 6 Entrega mais rápida: Cerca de 1 ~ 5 dias para a ordem da amostra, 7 ~ 30 dias para a ordem de maioria
- 7, pagamento: você pode pagar pelo pedido via: T / T, Western Union, Paypal

## Perguntas frequentes

Q: 1. Como posso fazer um pedido?

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

Q: 2.What sobre o pagamento e envio?

A: T / T, Paypal, Western Union.

Os clientes podem escolher por via marítima, aérea ou expressa (DHL, FedEx, TNT UPS etc.)

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

A: Nós poderíamos fornecer amostra grátis para você, e o custo do frete pago por você.

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

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

Q: 5. Seus produtos podem ser personalizados?

R: Quase todos os seus produtos são personalizados, incluindo material, tamanho, espessura e

impressão. As ordens do OEM são muito bem-vindas.

Q: 6. você é uma empresa comercial ou fábrica?

Nós somos o maior fabricante de cartões RFID / etiquetas NFC / chave RFID / pulseira RFID, leitor de RFID e produtos de controle de acesso na China há mais de 20 anos