

RFID

RFID 4 2000

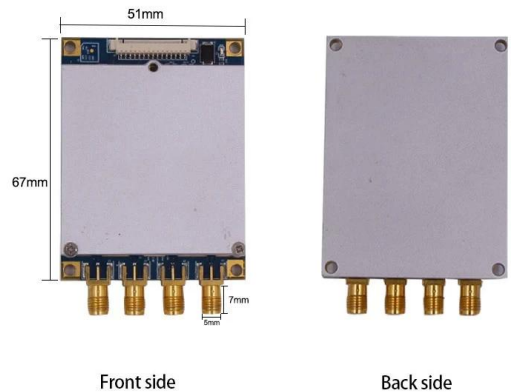


Product technical parameter

Model number	
Frequency	860~868MHz(EU),920~928MHz(US)
Protocol	ISO 18000-6C/EPC C1G2
Antenna port	Four
RF power	19.5~30dBm(adjustable)
Read distance	1~15M (depends on antenna and tag)
Interface	TTL-RS232
Connector for antenna	SMA
Standby current	Standby current <10mA
Working current	5V power supply, maximum emission 30dBm, working peak current about 780mA
Size	67 × 51 × 10mm
Baud rate	115200bps
Operating Voltage	+3.6V ~ +5.5V
Operating temperature	-25℃ ~ +80℃
Storage temperature	-35℃ ~ +85℃

Detailed image

01 Module dimension

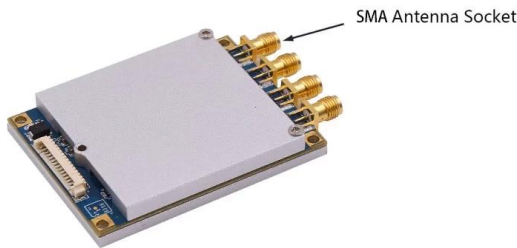


02 Socket Definition



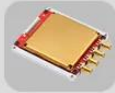
Pin NO	Name	Function Description
1	VDD	Power supply, power supply range: 3.6 ~ 5.5V
2	VDD	pin1
3	GND	Ground
4	GND	pin3
5	IO1	GPIO 1
6	IO2	GPIO 2
7	IO3	GPIO 3
8	RSTB	Module reset, active low
9	RXD	UART receiving, 3.3V TTL level
10	TXD	UART transmission, 3.3V TTL level
11	IO4	GPIO 4
12	EN	Enable signal, active high

03 Antenna connector:SMA





SCENE APPLICATION



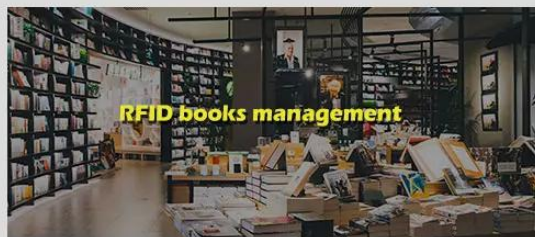
RFID Unmanned Supermarket Management



RFID Vehicle Tracking Management



Trash Can management system



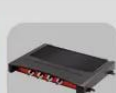
RFID books management



Running race timing system



RFID laundry management



RFID Warehouse Inventory Management

Figure 5. Antennas

Figure 5 shows the ACM812A antenna, which is a uhf antenna. ACM802A, ACM818A, ACM801A are also uhf antennas. The ACM801A antenna is a uhf antenna (up to 200 MHz) and is also a uhf antenna.





ACM812A

2-5m 2000 UHF 200

Wiegand 26 200, RS232 / 485

ACM818A

10-20m 2000 UHF 200

Wiegand 26 200, RS232 / 485

ACM802A

8-10m 2000 UHF 200

Wiegand 26 200, RS232 / 485





ACM801A
 10-15m UHF 天线
 Wiegand 26 接口, RS232 / 485
 ACM 8017
 UHF 天线 接口 接口
 UHF + WIFI + GRPS
 ACM 918K
 UHF 4- 接口 接口 接口 接口 接口

接口 接口

- 1, 接口 接口 接口 接口 接口 24 接口
- 2, 接口 接口 接口 接口, 接口 接口 接口 接口 接口.
- 接口, OEM / ODM 接口

4, 圖樣, fashin desing, 圖樣圖樣 圖樣, 圖樣 圖樣

5, 圖樣 圖樣 :

1), 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣.

2), 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣

3), 圖樣 圖樣 圖樣 2-3 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣

6, 圖樣 圖樣 : 圖樣 圖樣 圖樣 1 ~ 5 圖樣, 圖樣 圖樣 圖樣 7 ~ 30 圖樣

7, 圖樣 : 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 : T / T, 圖樣 圖樣, 圖樣

圖樣圖樣 圖樣

Q : 1. 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣?

A : 圖樣圖樣 圖樣 圖樣 圖樣圖樣. 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣圖樣. 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣圖樣.

Q : 2. 圖樣 圖樣 圖樣圖樣?

A : T / T, Paypal, 圖樣 圖樣.

圖樣 圖樣, 圖樣 圖樣 圖樣圖樣 (DHL, FedEx, TNT UPS 圖樣) 圖樣 圖樣 圖樣圖樣.

Q : 3. 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣?

A : 圖樣 圖樣圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣, 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣.

Q : 4. 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣?

A : 圖樣 圖樣 圖樣圖樣. 圖樣圖樣 5000pcs 圖樣 3-7 圖樣, 100,000pcs 圖樣 7-15 圖樣

Q : 5. 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣?

A : 圖樣, 圖樣, 圖樣 圖樣 圖樣圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣圖樣. OEM 圖樣 圖樣 圖樣圖樣.

Q : 6. 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣圖樣?

圖樣 20 圖樣 圖樣 圖樣圖樣 RFID 圖樣 / NFC 圖樣 / RFID 圖樣圖樣 / RFID 圖樣, RFID 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣 圖樣圖樣.