



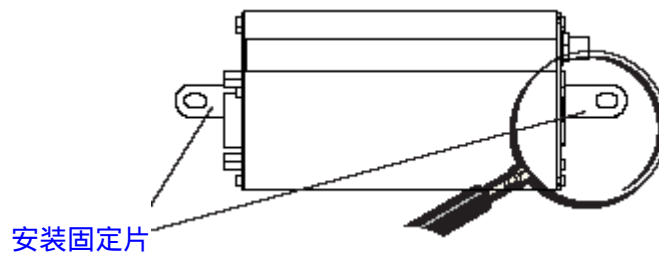
产品名称: CDMA 无线 MODEM

产品型号: MCB0101

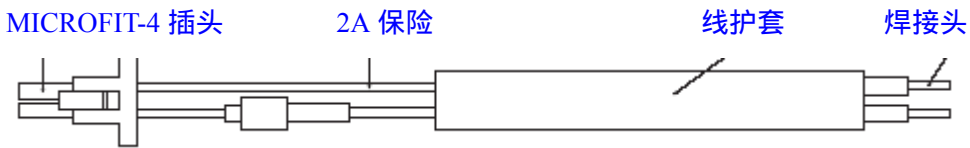
技术规格详细介绍

产品特点	支持 CDMA 800MHZ 和 1900MHZ 双频	
	支持数据、语音、短消息和传真服务	
	超宽供电范围和工作温度,低功耗	
	数据业务符合 IS95B IS-707A 和 CDMA2000 IS-707A-1 的标准认证	
	串口波特率由 300 至 230KBits/s 提供了完善的语音和数据功能	
	支持标准的 RS-232 串行接口	
	AT 命令集 符合 IS-707.3	
体积小及耐震铝壳		
产品尺寸	尺寸	98x54x25(mm)
	重量	110g
电源	微型 4PIN Micro-Fit 电源连接器插头	
	电压范围	DC 5V--32V
	标准电压	DC 12V
	工作电流	待机 <10mA 发射<800mA
接口	数据接口	RS232, DB15 接口
	波特率	300—230, 200bits/s
	天线接口	50Ω/SMA
	SIM 卡	3V/5V, 抽屉式 SIM 卡插座
CDMA 附加功能	呼叫转移 呼叫限制 多方通话 呼叫等待及呼叫 保持来电显示 话费提示 非结构化数据补充业务(USSD) 封闭用户群 显式呼叫转移	
话音功能	紧急呼叫和双音多频	
传输速率	最大数据传输速率 153Kbps,达到高速上网和无线数据传输	
工作环境	工作温度	-20°C ~ +65°C
	存储温度	-25°C ~ +75°C
	湿度范围	0 - 95%, 非冷凝
工作指示	加电后一段时间 LED 常亮	LED 慢闪,表示找到网络
	MODEM 正常工作	LED 快闪,表示工作状态
发射功率	最大发射功率	0.2W
	最小发射功率	10nW

## MODEM 安装方法



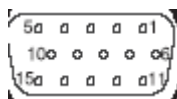
## 电源线外型



## 电源接口定义

Connector	Pins layout		Comments
4 pins Micro-Fit 3.0™	1 2 3-4	V+ BATTERY GROUND AUXI	Power supply NC

## DB15 接口引脚定义



DB15 接头母

	PIN	EIA	CCIT
RS 232	1	DCD	109
	6	RX	104
	2	TX	103
	8	DTR	108.2
	9	GND	
	7	DSR	107
	12	RTS	105
	11	CTS	106
	13	RI	125
Audio	4	MICROPHONE (+)	
	5	MICROPHONE (-)	
	10	SPEAKER (+)	
	15	SPEAKER (-)	
Reset	14	RESET	
	3	RESERVED	