

SocketModem 选型表

型号	MT2492 系列	MT2456 系列	MT5600 系列	MT9234 系列	MT5656 系列
电信认证(Telecom Approvals)					
全球(Global)		√	√	√	√
接口类型(Interface)					
串口(Serial)	√	√	√	√	√
并口(Parallel)			√	√	√
供电电压(Power)					
3.3V 直流	√	√	√	√	√
5.0V 直流	√	√	√	√	√
最大速率(Maximum Data Rate)					
V.92/56K	√		√	√	√
V.34/33.6K	√		√	√	√
V.32bis/14.4K			√		√
V.22bis/2400baud	√	√			
传真功能(Fax Capability)					
V.34 Fax (硬件标准)				√	
V.17 Fax			√	√	√
V.29/V.27/V.21 Fax			√	√	√
Fax Class 1 (软件标准)			√	√	√
Fax Class 1.0			√	√	√
Fax Class 2				√	√
FaxClass2.0/2.1				√	
传真压缩 Fax Compression (MH, MR, MMR)				√	
误差校正模式 Error Correction Mode (ECM)				√	
存储类型(Memory Type)					
Flash + RAM				√	
ROM	√	√	√	√	√
特性(Features)					
11 位模式(11-bit Mode)			√	√	√
来电显示 (U.S.Caller ID)	√	√		√	√
专线(Leased Line)				√	
V.22bis 快速连线 (V.22bisFastConnect)	√	√	√	√	√
FastPOS™(V.29)			√		√

回拨安全性 (Callback Security)				√	
工业级温度 (Industrial Temp Range)				√	
医疗绝缘隔离 (Medical Isolation)				√	
LED 输出管脚 (LED Pin Outputs)		√	√	√	√
分机摘机侦测 (Extension Pickup Detection)	√	√	√		√
远端挂机检测 (Remote Hang-up Detection)	√	√	√		√
占线检测 (Line-in-use Detection)	√	√	√		√
PBX 检测与保护 (Digital PBX Detection & Protection)	√	√	√		√
录音与重放 (Voice Record & Playback (TAM))			√	√	√
话筒 I/O 接口 (Speakerphone I/O)					√

SocketModem® CDMA, SocketModem® GPRS & SocketModem® EDG 选型表

类型	MTSMC-C	MTSMC-G	MTSMC-E
网络类型	CDMA2000 1XRTT	GPRS Class 10	EDGE Class 10
双频(Dual Band)CDMA	√		
双频(Dual Band)GSM		√	
四频(Quad-band)GSM			√
短信服务(Short Message Service)	√	√	√
14.4K 线路交换速率 (14.4K Circuit Switched Data)	√	√	√
无线最大速率 (Maximum Packet Data Rate)	153.6K	85.6K	240K
终端最大速率(Maximum DTE Speed)	230K	115.2K	460K
Class 2.0 Group 3 Fax	√		
GSM Class 1 & 2 Group 3 Fax		√	
Class 1 Group 3 Fax			√

AT 指令集	√	√	√
MMCX 天线接口	√	√	√
5 V 直流供电	√	√	√

嵌入式 TCP/IP 网关

类型	MT565 6SMI-I P	MT100 SEM	MT800 SWM	MTSM C-C	MTSM C-G	MTSM C-E
网络协议支持(Network Protocol Support)						
ARP		√	√		√	
DHCP 客户端 (DHCP Client)		√	√			
DNS	√	√	√	√	√	√
FTP 客户端 (FTP Client)	√	√	√		√	√
ICMP(Ping)	√	√	√			√
IP	√	√	√	√	√	
IPCP	√			√	√	
LCP	√			√		
POP3 邮件接收	√	√	√		√	√
PPP 电话拨出	√			√	√	
SMT 邮件发送	√	√	√		√	√
SNTP 客户端			√			
TCP Socket	√	√	√	√	√	√
Telnet 客户端					√	
Telnet 服务端	√	√			√	
UDP Socket	√	√	√	√	√	√
认证协议(Authentication Protocols)						
CHAP	√			√	√	
PAP	√			√	√	