

特性：

- 包含控制器、数据泵、数据存取装置（DAA）以及RJ-11插座的完整数据/传真调制解调器解决方案
- V. 92/56K、V. 34/33.6K、V. 32bis/14.4K数据速率可选
- V. 44和 V. 42bis 数据压缩
- V. 42纠错
- 智能DAA技术探测线路状态
- 来电显示
- AT指令兼容
- 低功耗/睡眠模式
- 闪存固件升级
- V. 80同步存取
- FastPOS (V. 29) 和V. 22bis快速连接
- 专线操作 (Leased dry line)
- Board或remotepanel安装选择
- 3.3VDC或5VDC供电选择
- 两年质保

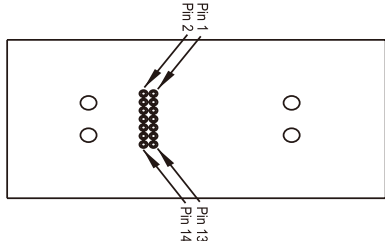
应用领域：

- POS机
- ATM终端
- 数据采集
- 工业医疗
- 安全系统
- 远程测量
- 远程控制
- 远程诊断
- 电视机顶盒

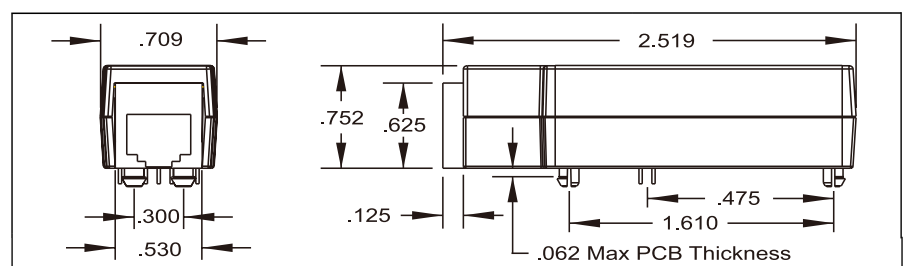


RJModem

RJModem嵌入式调制解调器因为体积小，特别适合集成在小巧的设备中，使其具有远程通讯的能力，它是一个包含控制器、数据泵、DAA和RJ-11插座的完整数据调制解调器。设备生产厂家将它集成在自己的设备中，这样该设备就具有了调制解调器拨号的通讯功能，使用它，不但缩短了产品的开发周期，还增加了产品的价值与市场的竞争力。RJModem嵌入式调制解调器遵从标准串口通信规则，容易集成在设备的电路里。串行DTE通道的通信速率可达115.2Kbps，可以直接与UART或微处理器连接。另外，RJ-11插座提供与公共交换电话网络（PSTN）的直接连接。

| | | |
|--|--|---|
| Pin 1=Ring Pin 2=CD Pin 3=DTR Pin 4=Reset Pin 5=VCC In Pin 6=CTS Pin 7=RTS | Pin 8=TDCLK Pin 9=TXD Pin 10=RXD Pin 11=Ex. CLK Pin 12=GND Pin 13=Speaker Pin 14=RDCLK |  |
|--|--|---|

RJModem引脚定义



RJModem结构尺寸

开发包：

用于RJModem的测试，编程，演示。套件包含RS-232 DB-25接头的开发板，外部电源，RS-232线缆，RJ-11线缆，MTRJ-RMK安装件和开发指南CD。

| 特性 | 说明 |
|-------|---|
| 调制解调器 | ITU-T V. 92/V. 90/56K, V. 34/33.6K, V. 32bis/14.4K, V. 22, V. 23和V. 21; Bell 212A和Bell1103 V. 42 LAPM, MNP 2-4纠错 V. 44、V. 42bis 和MNP Class 5 数据压缩 |
| 电源特性 | 典型: 66mA (0.33W @ 5.00VDC) 最大: 75mA (0.39W @ 5.25VDC) 典型: 95mA (0.31W @ 3.30VDC) 最大: 105mA (0.38W @ 3.60VDC) |
| 尺寸重量 | 2.519 x 0.709 x 0.752英寸 (64 x 18 x 19.1毫米) (长 x 宽 x 高) |
| 工作温度 | -40~+85° C |
| 认证 | UL 60950-1, IEC60950-1, ACA TS001/AS3260, CCC EMC: FCC CFR47 Part 15 (Class B); ICES-003 Canada (Class B); EN55022 |

| 类型 | 说明 | 认证 |
|---------------|--------------------------|----|
| MT5656RJ-92 | V. 92, 串行接口, 5V | 全球 |
| MT5656RJ-34 | V. 34, 串行接口, 5V | 全球 |
| MT5656RJ-32 | V. 32bis, 串行接口, 5V | 全球 |
| MT5656RJ-L-92 | V. 92, 串行接口, 3V | 全球 |
| MT5656RJ-L-34 | V. 34, 串行接口, 3V | 全球 |
| MT5656RJ-L-32 | V. 32bis, 串行接口, 3V | 全球 |
| MTRJ-DK | RJModem 开发套件 | 全球 |
| MTRJ-RMK | RJModem 的remote panel安装件 | 全球 |

注:

- 92 V. 92/56K数据速率
- 34 V. 34/33.6K数据速率
- 32 V. 32bis/14.4K数据速率
- L 3.3VDC (默认5V)