

## 驿唐科技 MD-600C 超高性能 CDMA DTU

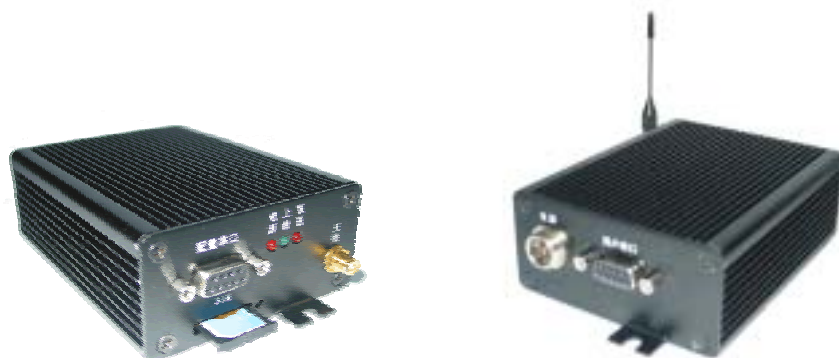
### MD-600C 简介

MD-600C 是 MD-600 系列中一款超高性能、超稳定、适用于在气候条件恶劣的地区使用、配备完善本地和远程调试功能的 CDMA DTU 产品。该产品是用户在 CDMA 网络、气候条件、电磁兼容环境等情况不熟悉地区使用的首选。配合 VPDN UIM 卡，用户可以远离现场进行大量远程调试，甚至远程看到串口收发的每个字节的数据。

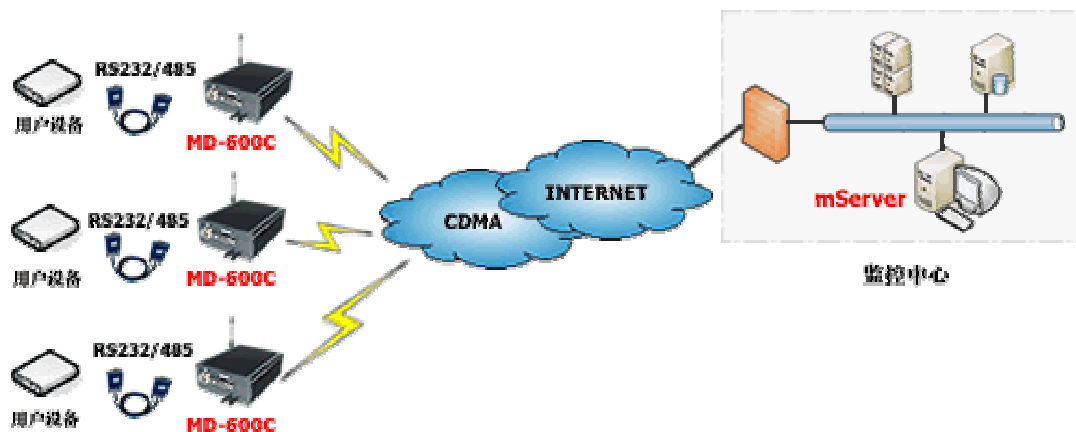
MD-600C 提供单独的 RS232 配置/本地调试串口及标准 RS232/485 数据接口，与用户设备即插即用；硬件设计符合电工电子产品低温 GB/T2423.1、高温 GB/T2423.2 的要求，适于在气候条件恶劣的地区及户外使用。基于 ARM 平台、16M 字节大容量内存，进口工业级 Anydata DTGS-800 CDMA 无线模块。嵌入式 Linux 系统，内置 Telnet 服务器。

MD-600C 可以快速连接 RTU、PLC、工控机等设备，实现串口到 Internet 远程数据透明传输，广泛应用于电力抄表、配电自动化、路灯监控、道路交通、气象环保、石油煤矿、水文水利等行业的远程数据传输领域。

### MD-600C 图片



### MD-600C 典型应用结构



## MD-600C 特点



## MD-600C 组网方式

- (多) 终端 ↔ 数据中心
- (多) 终端 ↔ 多数据中心
- (多) 终端 ↔ 终端
- (多) 终端 ↔ 数据中心串口
- (多) 终端 ↔ 数据中心 TCP 端口

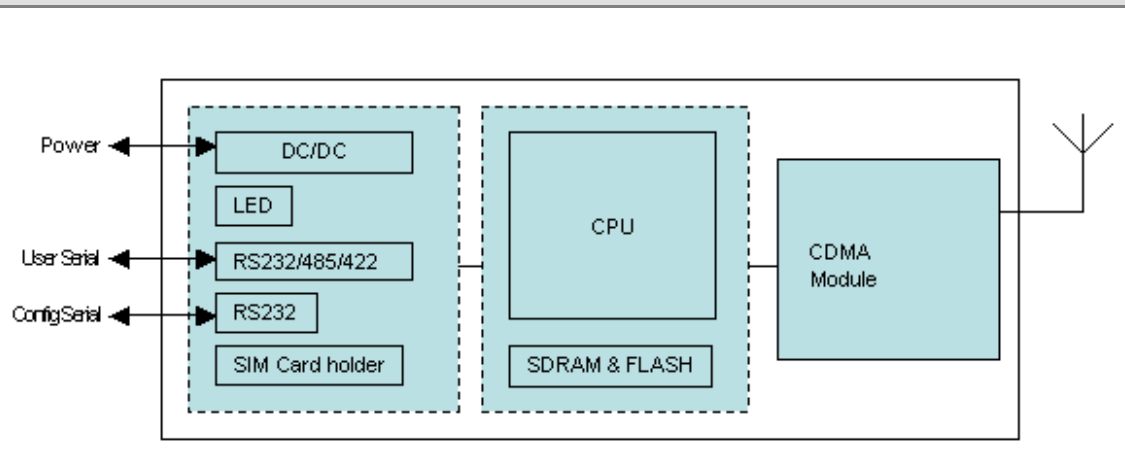
## MD-600C 用户集成

- 提供完善数据中心软件
- 提供样例程序
- 提供动态链接库
- 组态软件支持
- MD-600C 中嵌入用户程序

## MD-600C 应用领域

- 电力集中抄表
- 电力远程配电
- 城市路灯监控
- 煤气、自来水集中抄表
- 供热系统实施监控与维护
- 气象信息采集
- 三防与水文监测
- 智能交通监控
- 城市供水监控调度
- 工交、出租车辆远程调度
- 环保数据采集
- 无人值守机房仓库监控
- 油田、煤矿数据采集与监控
- 工业控制、遥感、遥测

## MD-600C 硬件结构



## MD-600C 详细参数

<b>基本参数</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 通讯模块：Anydata DTGS-800</li> <li>▪ 缓存大小：8M</li> <li>▪ 供电：+6.5 ~ +36V 抗反向抗过载航空插头</li> <li>▪ 最大工作电流 620mA@+5V DC</li> <li>▪ 待机电流 150mA@+5V DC</li> <li>▪ 数据接口：RS232/485/422</li> <li>▪ 支持串口硬流控</li> <li>▪ 工作温度：-30 ~ +60</li> <li>▪ 相对湿度：95%@+40</li> <li>▪ 尺寸：80x104x38mm（不包括天线和安装把手）</li> </ul>	<b>稳定性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 主 CPU：32 位 ARM 处理器</li> <li>▪ 内置软硬件看门狗</li> <li>▪ 嵌入式 Linux 操作系统</li> <li>▪ 内置 TCP/IP 协议栈</li> </ul>
<b>配置</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 独立串口配置</li> <li>▪ 支持权限管理</li> <li>▪ 无参数配置时间限制</li> <li>▪ 中英文菜单配置</li> <li>▪ 支持 AT 命令行配置</li> <li>▪ 支持中心端远程配置与更新</li> <li>▪ 支持短信配置</li> <li>▪ 支持远程 TELNET 配置</li> </ul>	<b>数据传输</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 数据接口波特率可设</li> <li>▪ 支持 UDP, TCP, ETCP™</li> <li>▪ TCP 断链数据不丢失</li> <li>▪ 支持发送数据帧控制</li> <li>▪ 发送缓冲区大小可设</li> <li>▪ 心跳间隔及心跳超时可设</li> <li>▪ 支持永远在线</li> <li>▪ 支持数据端口触发上线</li> <li>▪ 支持定时上线</li> <li>▪ 支持短信及振铃唤醒</li> <li>▪ Address-IMEI Mapping 技术节省带宽</li> <li>▪ 智能尝试间隔</li> <li>▪ mDev 支持用户嵌入程序</li> </ul>
<b>数据中心</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 支持动态域名</li> <li>▪ 支持双数据中心切换</li> <li>▪ 嵌入式数据中心</li> </ul>		

了解更多信息 ...

销售热线：010-64839475 010-64880675 转销售部

技术热线：010-64880675-818 010-64839475

访问网站：<http://www.etungtech.com.cn>