

MT-800工业智能控制终端



● 高性能

MT-800采用工业级主板，Win CE5.0操作系统，性能高、速度快、稳定可靠，可通过以太网与服务器实现双向实时通讯。MT-800具有数据安全保障机制，在断网时仍可继续工作，网络恢复后自动上传缓存数据。

● 集多功能于一体

MT-800具有RS 232/485串口，USB接口，I/O控制接口，以太网接口等；可内置RFID读头(Mifare/EM)、摄像头等；还可选配WiFi等通讯功能；可选配触摸屏。

● 完善的数据存储解决方案

MT-800标配128M RAM+64M ROM，并提供1个TransFlash接口(最大支持2G)进行数据块的快速读写，同时，用户也可使用USB DOM等存储设备，即使断电也能使数据存储安全可靠。

MT-800是WIP、MES和ERP最得力的现场数据采集及控制智能终端，是一款性价比高、体积小、结构紧凑的工业型网络控制终端，可在生产现场取代计算机，实现生产制造执行过程中复杂细致的管理功能。





7寸机型

● 丰富的软件资源

MT-800的应用软件开发，简单快速，
如：Visual Studio 2005、Embedded Visual C++ 4.0等。

技术参数

- CPU:** ARM9、400MHz
- 操作系统:** Windows CE 5.0、Linux
- 内存:** 128M
- 存储器:** 64M ROM、U盘、USB DOM、TF卡
- 网络:** 10/100Mbps自适应以太网
- 接口:** RS-232/485串口×1、RS-232串口×1、
USB接口×2、以太网接口、I/O控制接口
- GPIO:** 3路输入控制、5路输出控制
- 扩展功能:** 可内置RFID读头(包括Mifare,EM卡)，还可内置摄像头等，
可选配无线网WiFi
- 开发工具:** Visual Studio 2005、Embedded Visual C++ 4.0等
- 软件支持:** Windows CE.NET
- 显示:** 7英寸TFT LCD显示屏，800×480像素，可选配触摸屏
- 尺寸:** 宽218mm×高143mm×厚51mm(7寸机型)；
- 重量:** 约1Kg(含支架)
- 环境参数:** 工作电源：DC +12V@3.3A
工作温度：0℃~50℃
存储温度：-20℃~60℃
工作湿度：5%~95%相对湿度(非凝结)

