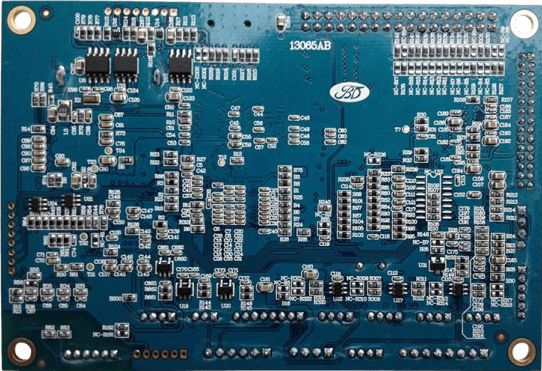
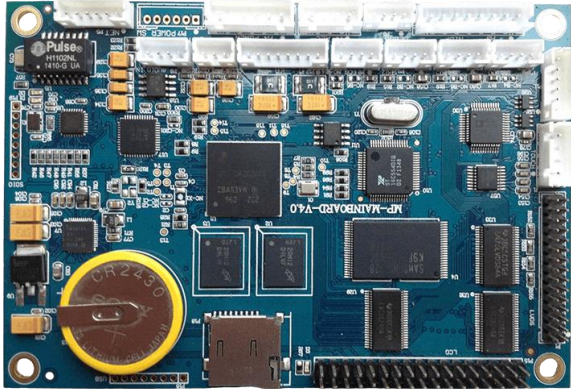


WTS-AM3354 医疗主板 | 经典 TI



>>产品特点

- 单核 A8 工业处理器，主频 800M
- 内置 PRU-ICSS 工业子系统
- 支持 24 位 RGB 显示及触摸屏
- 通讯接口：网口及多路串口
- 搭载 SGX530 3D 图形处理器

>>产品简介

WTS-AM3354 工控板基于德州仪器(TI) AM3354 Cortex-A8 处理器开发设计，内置 PRU-ICSS 工业通讯子系统。该主板高度集成，板载原生显示输出（支持 24 位 RGB 显示）及丰富的经典工业通讯接口（如以太网、CAN 接口、多路 UART 等），支持稳定可靠的网络连接，轻松满足复杂工业控制与高实时性数据采集需求。主板严格甄选高可靠性工业级器件，历经严苛的高低温循环与长效烤机测试，客户免除底板二次开发烦恼，实现真正的开箱即用，为医疗仪器、电力通讯、充电桩及工业自动化等严苛环境构筑坚实的硬件底座。

>>产品规格

处理器	●单核 A8 工业处理器，主频 800M，内置 PRU-ICSS 模块
DDR	● 256MB / 512MB DDR
Flash	● 256MB/512MB NAND
显示接口	●1 路 RGB 接口 ●1 路 LVDS 接口 ●1 路 VGA 接口
网络接口	1 路以太网
串行接口	6 路 UART+扩展 4 路 UART
USB 接口	2 路 USB2.0 HostA
其余接口	RTC，1xTFcard， 1 路音频接口
工作电压	DC 5V
尺寸	117.8mm*80.5mm
工作温度	商业级：0℃~70℃
Linux 内核	Linux3.2.0