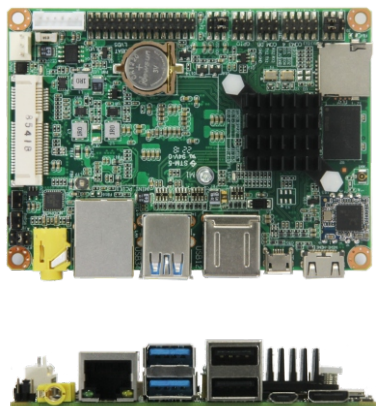


EMB-2510

基于 Freescale i.MX 8M四核处理器的PICO-ITX主板



产品特点:

- ◆ 采用Freescale i.MX 8M四核处理器
- ◆ 集成3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- ◆ 板载2GB DDR4内存, 板载8GB iNAND flash存储
- ◆ 提供Mini-HDMI、LVDS显示端口, 支持独立双显
- ◆ 板载WiFi(可选)、千兆以太网、板载SIM卡槽(支持3G/4G网络)
- ◆ 提供1x Micro SD, 4x COM, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x USB(OTG)
- ◆ 采用开放式Android/linux智能操作系统, 稳定、易维护
- ◆ 整板集成度高、All In One 设计, 尺寸仅为: 100mmx 72mm

产品规格:

Model	EMB-2510
Platform	Freescale ARM平台
CPU	Freescale i.MX 8M四核处理器
Memory	板载2GB DDR4 内存
Storage	板载iNAND 8GB , 1x Micro SD
GPU	CPU集成
Display	1x mini HDMI , 2x 24bit 双通道LVDS ,
Touch	电阻/电容触摸
Ethernet	1x LAN , 10/100/1000Mbps 1x 板载WiFi (可选)、板载SIM卡槽 (可支持3G/4G网络)
USB	2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x USB(OTG)
COM	1x Debug, 2x Rs232, 1x RS232/485
Audio	支持4节耳机孔 (1x Mic, 1x Line out L/R)
Other I/O	1x MIP接口, 8x GPIO, I2C
System Control	Reset switch, Power switch
RTC	支持
Watchdog	支持
Power Supply	单电源+5V DC
Temperature	工作温度 : 0°C ~ 60°C 存储温度 : -40°C ~ 85°C
Humidity	5% ~ 95%相对湿度 , 无冷凝
Size	100mm x 72mm
OS	Android/Linux

产品尺寸图:

