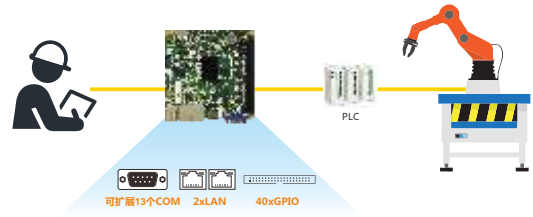
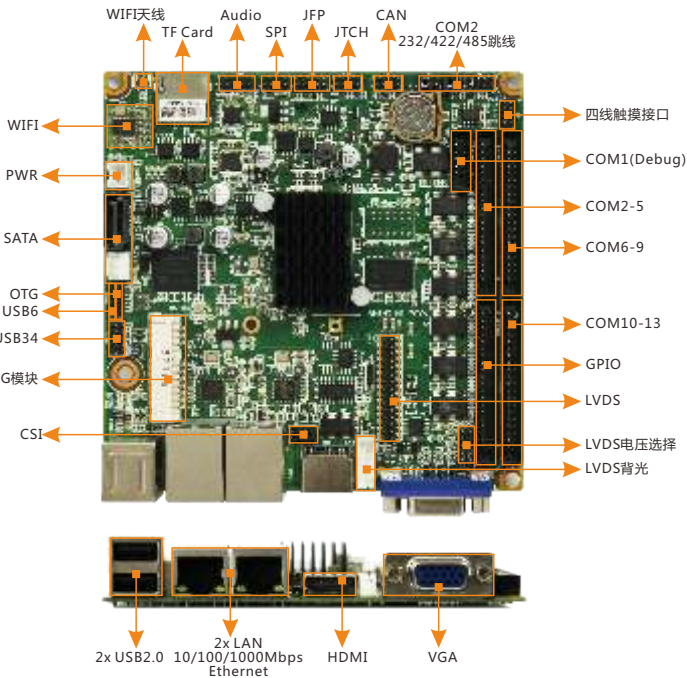


EMB-3500

基于NXP(Freescale) ARM 架构的嵌入式All In One主板



产品特点：

- ◆ 采用NXP(Freescale) Cortex A9 i.MX 6处理器 (可选单/双/四核)
- ◆ 集成3D图形单元和1080P编码/解码视频引擎
- ◆ 板载1GB/2GB DDR3内存, 板载8GB/16GB/32GB iNAND Flash
- ◆ 提供HDMI、VGA、LVDS、多种显示端口, 支持独立多显
- ◆ 多达13个串口, 专为多串口应用方案而设计
- ◆ 提供千兆以太网、板载WiFi (可选) 以及3G/4G (可选)
- ◆ 板型紧凑、集成度高、All In One设计, 尺寸仅为120mm x 120mm



产品规格：

Model	EMB-3500
Platform	NXP(Freescale) ARM平台
CPU	NXP(Freescale) Cortex™-A9 i.MX 6 (可选单/双/四核)
Memory	板载1GB/2GB DDR3 内存
Storage	板载8GB/16GB/32GB iNAND Flash, 1x SATAII(四核支持), 1x Micro SD
GPU	CPU集成
Display	1x HDMI, 2x 24bit 双通道LVDS, 1x VGA
Touch	电阻/电容触摸
Ethernet	2x LAN, 10/100/1000Mbps 1x 板载WiFi (可选) 1x 板载SIM卡插槽 (可支持3G/4G)
USB	5x USB2.0, 1x USB(OTG)(插针)
COM	12x RS- 232, 1x 485/232/422
Audio	Line in(插针)/Line out(插针)/Mic(插针)
Other I/O	40x GPIO, 2x CAN, 1x I2C, 1个MINI PCIe接口 (支持WiFi、3G/4G模块) 1x SPI (和GPIO复用)
System Control	Reset switch, Power switch
RTC	支持
Watchdog	支持
Power Supply	单电源+12V 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	120mm x 120mm
OS	Android/Linux

产品尺寸：

