

EMB-7502

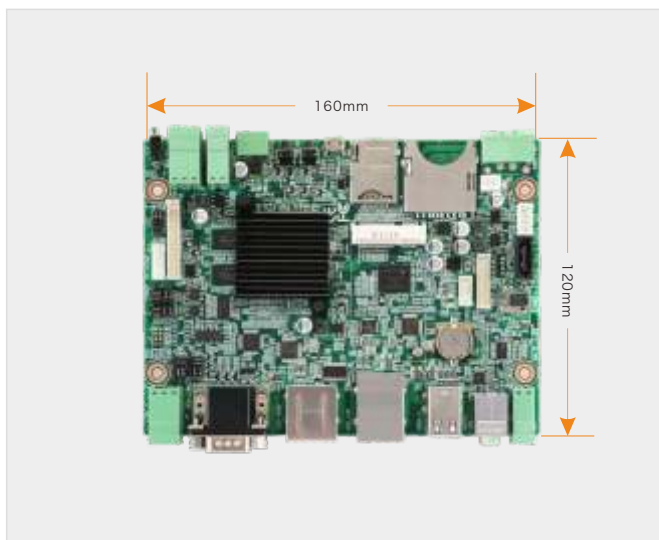
基于Freescale IMX6Q ARM架构工业主板



产品特点:

- ◆ 基于Freescale Cortex A9 i.MX6Q四核处理器
- ◆ 板载2GB DDR3内存, 板载16GB flash, 提供1x SD卡槽, 1x SATA
- ◆ 支持1x VGA, 1x HDMI, 1x LVDS多种显示接口, 支持独立多显
- ◆ 提供5x COM (1x DB9调试接口、4x RS232/485), 7x USB2.0, 1x USB OTG, 1x LAN, 板载USB WiFi, 2x CAN, 1x Line out, 1x Line in, 支持5W功放
- ◆ 提供1x MINI PCIe接口, 可支持WIFI/ 3G/4G模块;
- ◆ 1x SIM卡插座, 可支持3G/4G网络
- ◆ 整板集成度高、板型紧凑、All In One 设计
- ◆ 产品尺寸: 160mm*120mm

产品尺寸图:



产品规格:

型号	EMB-7502
平台	Freescale ARM平台
CPU	Cortex™-A9 i.MX 6Q四核处理器
内存	板载2GB DDR3 内存
Flash	板载16GB flash, 提供1x SD卡槽, 1x SATA (可选)
图形控制	CPU集成
显示接口	1x VGA, 1x HDMI, 1x LVDS多种显示接口, 支持独立多显
以太网	1x 10/100/1000Mbps LAN, 板载USB WiFi
Touch	I2C转4线电阻屏
音频	提供Line out、Mic, 板载5W双输出功放
I/O 接口	5x COM (1x DB9调试接口、4x RS232/485) 7x USB2.0, 1x USB OTG 2x CAN 1x Line out, 1x Line in, 支持5W功放 提供1x MINI PCIe接口, 可支持WIFI/ 3G/4G模块 1x SIM卡插座, 可支持3G/4G网络
看门狗	支持
电源类型	单电源 +12V DC
温度	工作温度: -20°C~60°C 存储温度: -40°C~85°C
湿度	5%~95%相对湿度, 无冷凝
尺寸	160mmx 120mm
操作系统	Android/Ubuntu/Linux+QT

选配线:

物料编码	规格型号	物料类别	数量
6.98.1311205089	RoHS 电源适配器 输入: 100-240V 50/60Hz 0.8A, 输出: 12V 1500mA 无电源头 国标插脚 广林生电子 MODLE: GLS20W-12V1500"	12V 1.5A 电源适配器	1个