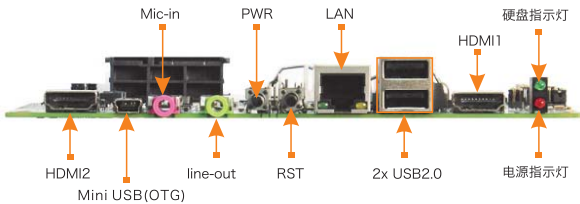
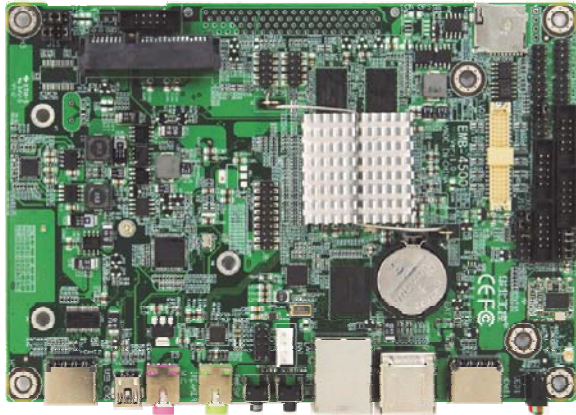


EMB-4500

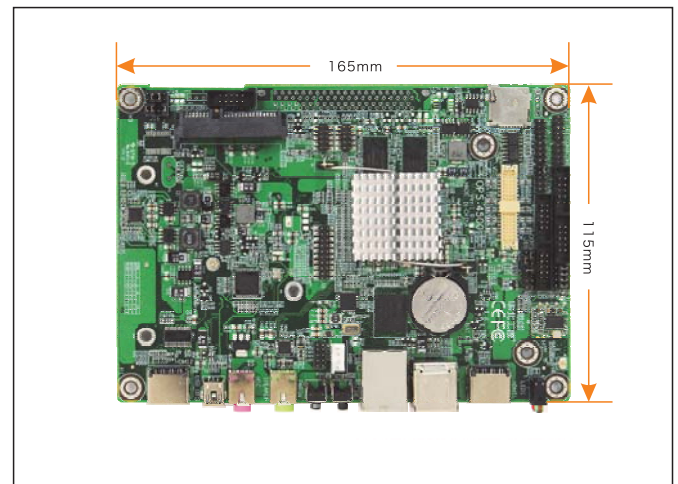
基于Freescale ARM架构的嵌入式All In One主板



产品特点:

- ◆ 采用Freescale Cortex™ A9 i.MX 6系列高性能低功耗处理器（可选单核、双核、四核）
- ◆ 集成3D图形单元和1080p编码/解码视频引擎
- ◆ 板载1GB DDR3 800MHz 内存，板载4GB iNAND flash海量存取
- ◆ 支持 HDMI + LVDS独立多显
- ◆ 板载WiFi、千兆以太网，内置3G连接槽，拥有灵活的网络应用环境
- ◆ 采用开放式Android/linux智能操作系统,更稳定、更易维护
- ◆ 提供1x Mini PCIe, 1x Micro SD, 1x SATA2(四核支持), 5x USB2.0, 1x Mini USB(OTG), 2 x CAN, 5 x RS-232(COM2支持 422/485)

产品尺寸图:



产品规格:

型号	EMB-4500
平台	Freescale
CPU	Freescale Cortex™ A9 i.MX 6（单核、双核、四核可选）
内存	板载1GB DDR3 内存
Flash	板载4GB iNAND flash
图形控制	CPU集成
显示接口	2x HDMI, 双通道、24bit LVDS
以太网	1x 10/100/1000Mbps LAN、板载WiFi
Touch	电阻/电容触摸
音频	Line-out\Line-in\Mic-in\Headphone
I/O 接口	1x SATAII(四核支持) 2x CAN, 1x 板载SIM卡插槽, 1x Micro SD, 5x USB2.0 (3个由2X5插针引出), 1x Mini USB(OTG), 16x GPIO 5个4线COM, 其中COM2 支持: RS422,RS485 1x Mini PCIe, 2x I2C
看门狗	支持
电源类型	单电源 +12V DC
温度	工作温度: 0°C~60°C 存储温度: -40°C~80°C
湿度	5%~95%相对湿度, 无冷凝
尺寸	165mm 115mm
操作系统	Android/ Linux

选配线:

物料编码	规格型号	物料类别	数量
6.81.0360300029	RoHS 双USB线2*5P间距2.0杜邦头/2个USB A 不带挡片USB2.0灰USB线 L=300mm "	USB线材	2条
6.81.0260290039	RoHS 2*5P间距2.0mm插座转DB9公头 灰色扁平串口线 L=290mm"	COM线材	5条
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