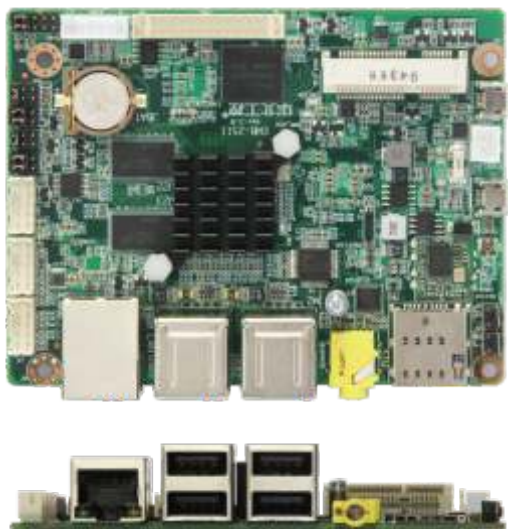


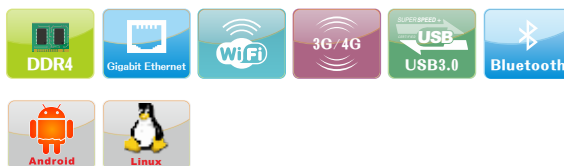
EMB-2511

基于NXP i.MX 8M Mini四核处理器的PICO-ITX主板



产品特点：

- ◆ 基于NXP i.MX 8M Mini 4*A53处理器
- ◆ 板载2GB DDR4内存、16GB EMMC，提供1x TF卡槽
- ◆ 支持LVDS (2*15 2.0mm JST座子) 内置显示接口
- ◆ 提供1x RS232/485、1x RS232、1x COM Debug, 4x USB2.0、1x USB OTG, 1x LAN, 1x MIPI Camera, 1x HeadPhone, 支持WIFI、BT
- ◆ 提供1x MINI PCIe (支持3/4G) , 1x SIM卡槽 (支持4G)
- ◆ 产品尺寸: 105mmx 80mm



产品规格：

Model	EMB-2511
Platform	NXP ARM平台
CPU	NXP i.MX 8M Mini 4x A53处理器
Memory	板载2GB DDR4 内存
Storage	板载16GB EMMC Flash, 1x TF卡槽
GPU	CPU集成
Display	1x LVDS (2x 15Pin插针)
Touch	支持
Ethernet	1x LAN, 10/100/1000Mbps WIFI, BT, 支持3G/4G网络
USB	4x USB2.0 TYPY A、1x USB OTG
COM	2x COM (1x RS232/485、1x RS232) , 1x COM Debug
Audio	1x HeadPhone (四节耳机孔)
Other I/O	1x MIPI Camera , 4x GPIO/1x I2C/1x SPI (可以复用) 提供1x MINI PCIe (支持3/4G) , 1x NANO SIM卡槽
System Control	1x Reset switch , 1x PWR LED
RTC	支持
Watchdog	支持
Power Supply	单电源+12V DC
Temperature	工作温度：-20°C~70°C 存储温度：-40°C~85°C
Humidity	5%~95%相对湿度, 无冷凝
Size	105mmx 80mm
OS	Android 9.0以上/Linux

产品尺寸：

