

# MS-98E6-B

祁鸣科技板载英特尔 Apollo Lake-I 平台低功耗高性能 CPU 宽温工业主板

## 产品特色



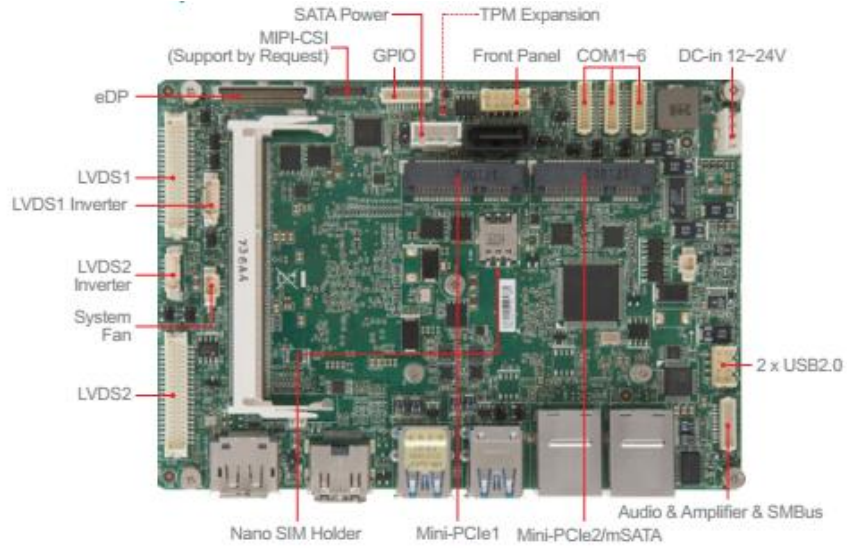
- 板载英特尔 Apollo Lake-I 平台低功耗高性能 CPU
- 可选 Mini PCIe 扩展卡, 支持 WLAN, 3G/4G
- 支持 2.5" HDD 或 mSATA/SSD
- 支持 DC-in 宽压 12V-24V 电压输入
- 支持 16 位可编程数字 IO 接口
- 支持 2 个 Intel 千兆网口
- 支持多串口, 6 个串口 (其中 COM1 可设置 RS232/422/485)
- 支持多 USB, 其中 4 个 USB3.0, 2 个 USB2.0 接口
- 支持多显示接口 DP+HDMI+2 个 LVDS+eDP
- 良好的背部散热设计, -40~85 度宽温稳定运行

详细参数	CPU	板载英特尔 Apollo E3950 1.6GHz 12W/E3940 1.6GHz 9W/E3930 1.3GHz 6W CPU
	内存	1*204 pin DDR3L 1866/1600MHz 内存插槽, 最大支持 8G
	显示	1 个 HDMI 接口, 1 个 DP 接口, 2 个 18/24bit 双通道 LVDS, 1 个 eDP
	硬盘	1 个 SATA3.0, 1 个 M-SATA 接口
	网络	1 个 Intel I210-AT 千兆网口
	扩展	2 个全长 Mini-PCI-E 插槽 (其中一个支持 M-SATA, 一个可支持 3G/4G 带 SIM 卡座)
	COM	6 个 COM 接口 (1 个 RS232/422/485 接口, 5 个 RS232 接口)
	USB	4 个 USB 3.0 接口, 4 个 USB2.0 接口
	前面板接口	16 路 GPIO 接口 (8 路 GPO, 8 路 GPI)
	声卡	Realtek ALC887 HD Audio
	看门狗	软件可编程支持 1~255 秒系统复位
	操作系统	Linux Fedora 25 Linux Ubuntu 16.04 Windows 10 (64-bit)
	应用环境	操作温度/湿度 -40~85°C 10~90% 无结露 存储温度/湿度 -40~85°C 10~90% 无结露
认证	电磁兼容 CE / FCC / RCM / VCCI / BSMI	
机箱尺寸	146*102mm	
整机重量	约 0.59 公斤	

# MS-98E6-B

祁鸣科技板载英特尔 Apollo Lake-I 平台低功耗高性能 CPU 宽温工业主板

## 实物相片



## IO 面相片

