

MS-9A89-A1

Intel Atom® x7-E3950 无风扇低功耗、多串口宽温工控机



产品特色

- 支持英特尔凌动 E3950 处理器，主频 1.6GHz
- 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
- 良好的无风扇散热设计，-20~70 度宽温稳定运行

标准配置	C P U	英特尔凌动 Apollo Lake E3950 处理器 (1.6GHz/睿频 2.0GHz/12W/四核四线程)
	内 存	4G DDR3L (8G DDR3L 可选)
	硬 盘	64G M-SATA (32G/128G/256G/512G M-SATA 可选)
	电 源	DC-in 12-24V 宽压供电
详细参数	C P U	Intel Atom® x7-E3950 (1.6GHz/睿频 2.0GHz/12W/四核四线程)
	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
	硬 盘	1 个 2.5" HDD/SSD，1 个 M-SATA 接口
	网 络	2 个 Intel I210-IT 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)
	C O M	6 个 COM 接口 (1 个 RS232/422/485 接口，5 个 RS232 接口)
	U S B	4 个 USB 3.0 接口，2 个 USB2.0 接口
	前面板接口	2 个前置 USB2.0 接口、6 个串口、1 个电源按键、1 个 line-out 接口，1 个 Mic-in 接口
	后面板接口	1 个 DP 接口、1 个 HDMI 接口、2 个千兆网口、4 个 USB3.0 接口、1 个 DC-in 12-24V 电源接口、1 个 16 路 GPIO 接口 (8 路 GPO，8 路 GPI)、预留 1 个 LVDS 接口、预留 2 个天线接口、预留 2 个网络接口、一个外接开关
	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 -20~70°C 10~90% 无结露 存储温度/湿度 -20~80°C 10~90% 无结露
认 证	电磁兼容 CE / FCC / RCM / VCCI / BSMI	
机箱尺寸	215*155*55mm (宽*深*高)	
整机重量	约 1.55 公斤	

MS-9A89-A1

Intel Atom® x7-E3950 无风扇低功耗、多串口宽温工控机

实物相片



前后面板相片

