

ITX-M9E VER:1.0 规格表



ITX-M9E VER:1.0 主板正面图



ITX-M9E VER:1.0 主板 IO 图



ITX-M9E VER:1.0 主板侧面图

产品型号	ITX-M9E VER:1.0
处理器	集成Intel® Celeron J1900/2.0GHz 四核处理器 TDP功耗10W
芯片组	基于Intel® Bay trail SOC平台
内存	1* SODIMM插槽,支持单通道1600/1333MHz DDR3L/1.35V内存,最大支持8GB
显示	集成Intel®HD Graphics核心显卡,1* VGA显示输出
网络	4* Intel I211千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能,
存储	1* SATA 2.5寸笔记本硬盘位,可直接安装硬盘, 传输速度可达3Gbps 1* 标准的7PIN SATA硬盘接口(与2.5寸硬盘位二选一) 1* MSATA插槽,支持Intel协议的SSD固态硬盘,传输速度可达3Gbps
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI、4G模块, 默认为USB信号 Note: Mini-PCIE插槽和LAN4是共用PCIE通道, 用户可二选一
背板I/O接口	1* 12V DC电源输入接口 4* RJ-45 千兆网络接口 1* CISCO标准的RJ-45串口 2* USB 2.0接口 1* 电源开关 2* 硬盘指示灯, 2* 电源指示灯 4* 网络指示灯, 4* 网络数据传输指示灯
内置I/O接口	1* 4pin ATX电源接口(可做12V输入输出电源接口) 4* USB 2.0接口 2*5Pin 1* JVGA接口 1*12Pin 1* 网络指示灯 2*8Pin 1* PS/2键盘接口 1*6Pin 1* 前面板开关按钮和指示灯接口 2*5Pin 1* 硬盘供电接口 1*4pin 1* SIM卡座
风扇接口	无风扇散热设计, 预留1*4pin CPU风扇接口, 1* 4pin系统风扇接口
GPIO	支持4路输入输出GPIO
BIOS	AMI 64Mb Flash ROM

看门狗 支持硬件复位功能(256级, 0~255秒)
操作系统 Windows 7/Windows 10/Linux
电源类型 采用DC 12V电源供电
工作温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
储存温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
工作湿度 5%-95%相对湿度,无冷凝
尺寸 170mm x 170mm

订购信息:

NO.	Model	Processor	Frequency	Memory	VGA	LAN	USB	COM	BYPASS	Power
1	ITX-M9E VER:1.0	J1900	2.0G/4C	1*SODDDR3	1	4*1211	6	1	/	DC12V