

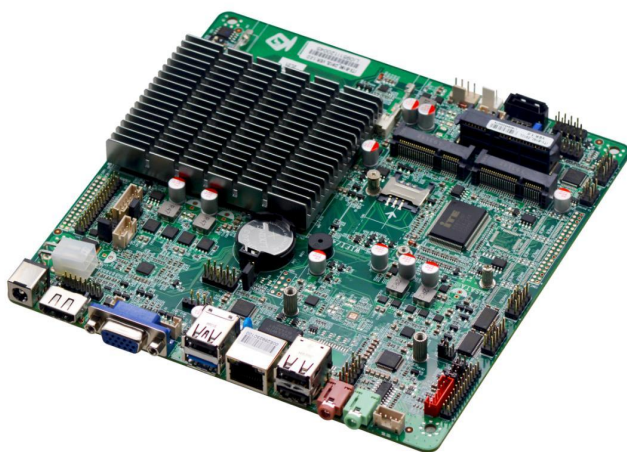
# 1U 机架式 J1900 规格表



设备正面图



ITX-B190\_D912L VER:1.0 主板 IO 图



ITX-B190\_D912L VER:1.0 主板侧面图

产品型号	1U机架式J1900
处理器	集成Intel® Celeron J1900/2.00GHz四核处理器,TDP 10W 可兼容Intel® Bay Trail -I/M/D 全系列CPU, 可供客户灵活选择
芯片组	基于Intel® Bay trail SOC平台
内存	1*SODDDR3L 内存插槽,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,1*HDMI,1* LVDS 支持VGA;HDMI;LVDS同步/异步显示
网络	1* Realtek RTL8111H千兆网卡,支持网络唤醒/PXE
存储	1* SATA2.0硬盘接口 (其中SATA2与内置2.5寸硬盘SATA5二选一) 1* SATA 2.5寸笔记本硬盘位,可直接安装硬盘 1* MSATA插槽支持SSD固态硬盘,传输速度可达3Gbps
音频	板载ALC662 6声道高保真音频控制器,支持MIC/Line-out.功放 功放建议使用2Ω 5W喇叭
扩展插槽	1* Mini-PCIE插槽,支持WIFI、4G模块
背板I/O接口	1* HDMI显示接口 1* VGA显示接口 3* USB 2.0接口 1* USB3.0 接口 1* RJ-45 千兆网络接口,其中LAN2与USB1为二选一 1* Line out接口(绿色)、1* MIC接口(红色) 1* 12V DC电源输入接口
内置I/O接口	1* 4pin ATX电源接口 (可做12V输入输出电源接口) 1* USB2.0接口 1*5pin 4* USB 2.0接口 2*5Pin,其中USB5与USB1为二选一 1* J_HDMI接口 2*8Pin(与背板IO接口的HDMI1同信号) 1* JVGA接口 1*12Pin(与DB15同信号) 1* LVDS 接口 2*15pin,支持双通道24bit, 1* 屏背光供电接口 1*6pin 1* 屏亮度调节接口1*4pin 1* PS/2键盘鼠标接口 (红色) 1*6Pin 2* RS232串行接口, COM1/COM2支持第9pin带电功能,COM2支持RS485模式 1* LPT并行接口 2*13Pin 1* 前置音频接口 2*5pin 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* 功放接口 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\* 3pin系统风扇接口

**GPIO**

支持4路输入输出GPIO

**BIOS**

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℃~60℃

**储存温度**

-20℃~70℃

**工作湿度**

5%-95%相对湿度,无冷凝

**机箱尺寸**

430mm x 250mm x 44mm