

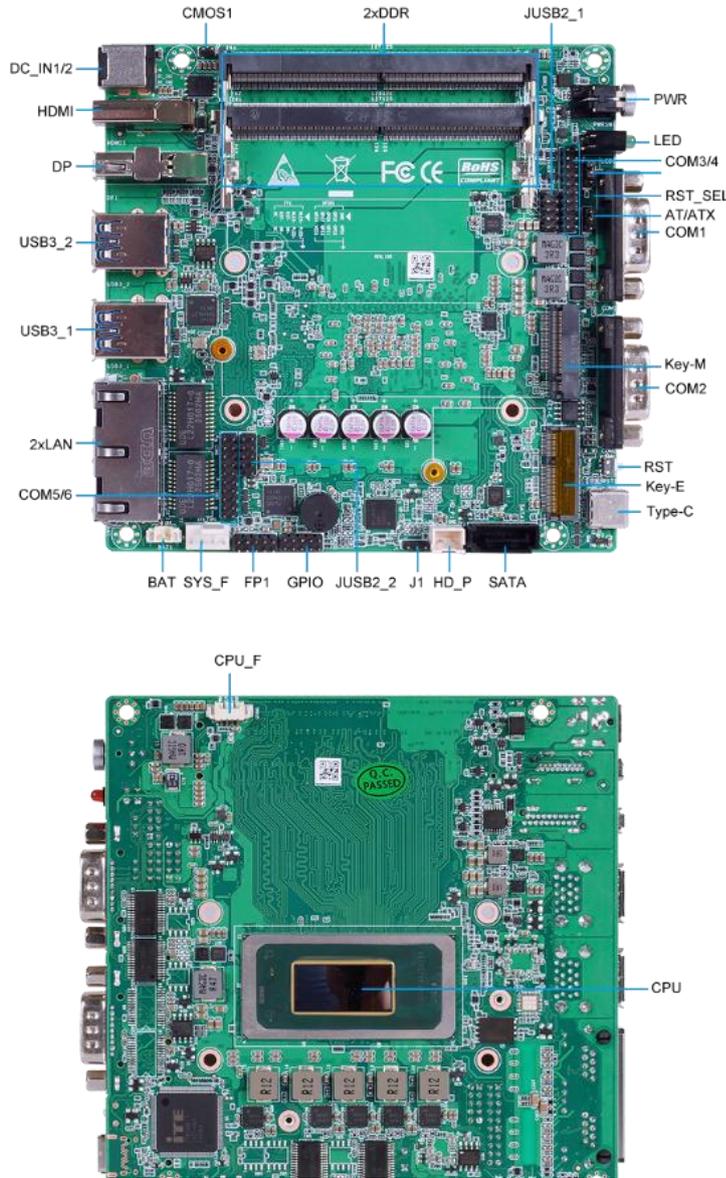
## 产品型号: UT100NU 版本: R100

- 处理器: 板载 Intel core Ultra 系列
- 内存: 2\*SO-DIMM DDR5, 最大支持 96GB
- 硬盘: 1\*M.2 Key-M 2280, 1\*SATA3.0
- 接口: Type-C, 4\*USB, HDMI, DP, 2\*LAN, 2\*COM
- 电源: DC 19V
- 尺寸: 120x120 mm



### 产品参数信息

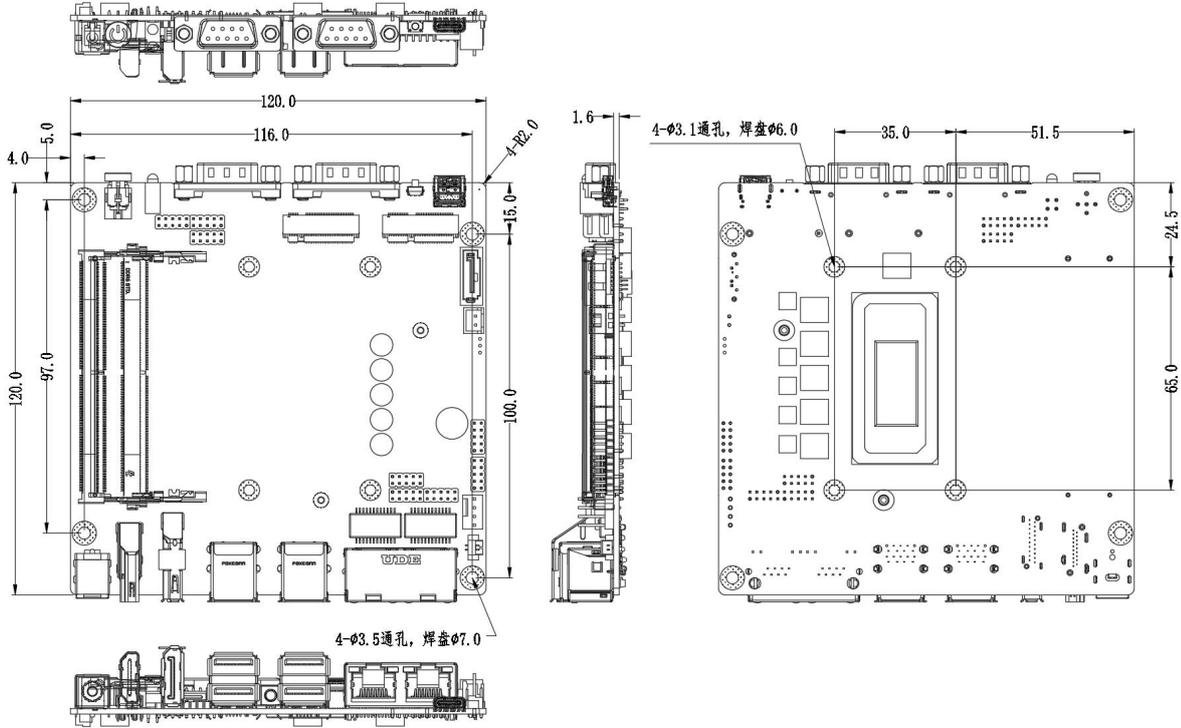
处理器	板载 intel(R)core(TM) 14 代 Ultra5 125H/ Ultra7 155H 系列处理器 TDP 28W
内存	2*SO-DIMM DDR5 频率 5600, 最大支持 96GB (必须同品牌同频率)
BIOS	UEFI
存储	1*M.2 M-Key 2280(默认 PCIe4.0_x4 NVME, 可选 SATA3.0 协议) 1*SATA3.0, 2Pin 5V 电源
显示	1*HDMI2.1 3840*2160@60Hz (竖插) ; 1*DP2.1 3840*2160@60Hz (竖插)
板边 I/O 接口	4*USB3.0 ; 1*Type-C (仅 USB3.0) ;1*DC JACK 电源接口 1*电源指示灯;1*硬盘指示灯;1*开关按键;1*复位按键 (支持一键还原) 2*LAN (Intel i226-V) ;2*COM DB9 ; 2*RS422/485(可选择为 2*RS232)
扩展接口功能	板载 TPM2.0(预留),可选; 1*蜂鸣器(预留) 2*Intel®I226-V 2.5G 以太网自适应 1*M.2 E-Key(Pcie3.0/CNVI+USB2.0 协议, 支持 WIFI/BT) 1*M.2 M-Key 2280(默认 PCIe4_x4 NVME, 可选 SATA3.0 协议) 4*RS232 插针, (BOM 可选 RS232/RS485 串口模式) ;2*USB2.0 插针,,4 个 USB2.0, (支持防呆) ;8 bit GPIO 插针 1*AT_ATX 插针;1*FP1 插针 ; 1*4Pin PWM CPU FAN 间距 1.25mm (5V, SYS SMART FAN ) ; 1*2pin CL_CMOS ;1*3pin REST_SEL;1*3pin 插针 电源烧录插针;1*BATTERY (带线电池)
看门狗	支持 255 级, watch dog
环境	工作温度:-20°C ~ +60°C; 工作湿度:0% ~ 90%相对湿度, 无凝露 存储温度:-40°C ~ +85°C; 存储湿度:0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
电源	DC 12-19V, 120W
操作系统支持	Windows10, Windows11, Linux
尺寸	120x120mm
重量	单板 344.7g (含散热器) 整机 1004.4g(含配件)



**产品选购信息**

可选类别	可选配置	可选配置
CPU 处理器	Intel core Ultra 系列	Ultra5 125H/ Ultra7 155H
散热器	7201000133 (CPU 15W)	

产品尺寸信息 单位 mm



微信公众号

所有产品和公司名称都是其各自公司的商标或商品名。©2025 深圳市派勤电子科技有限公司保留所有权利。规格如有更改, 不另行通知。2025-08-25