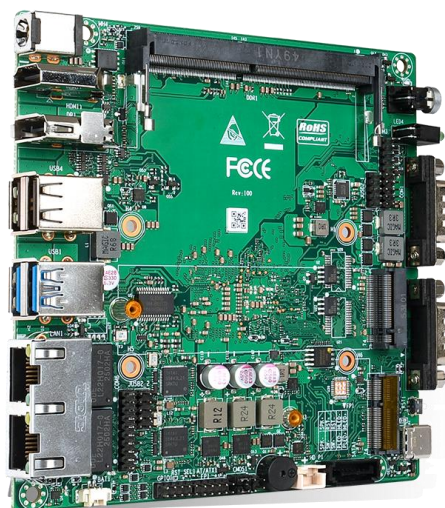


NANO-ITX 主板 系列

型号: AD30NU

版本: R100



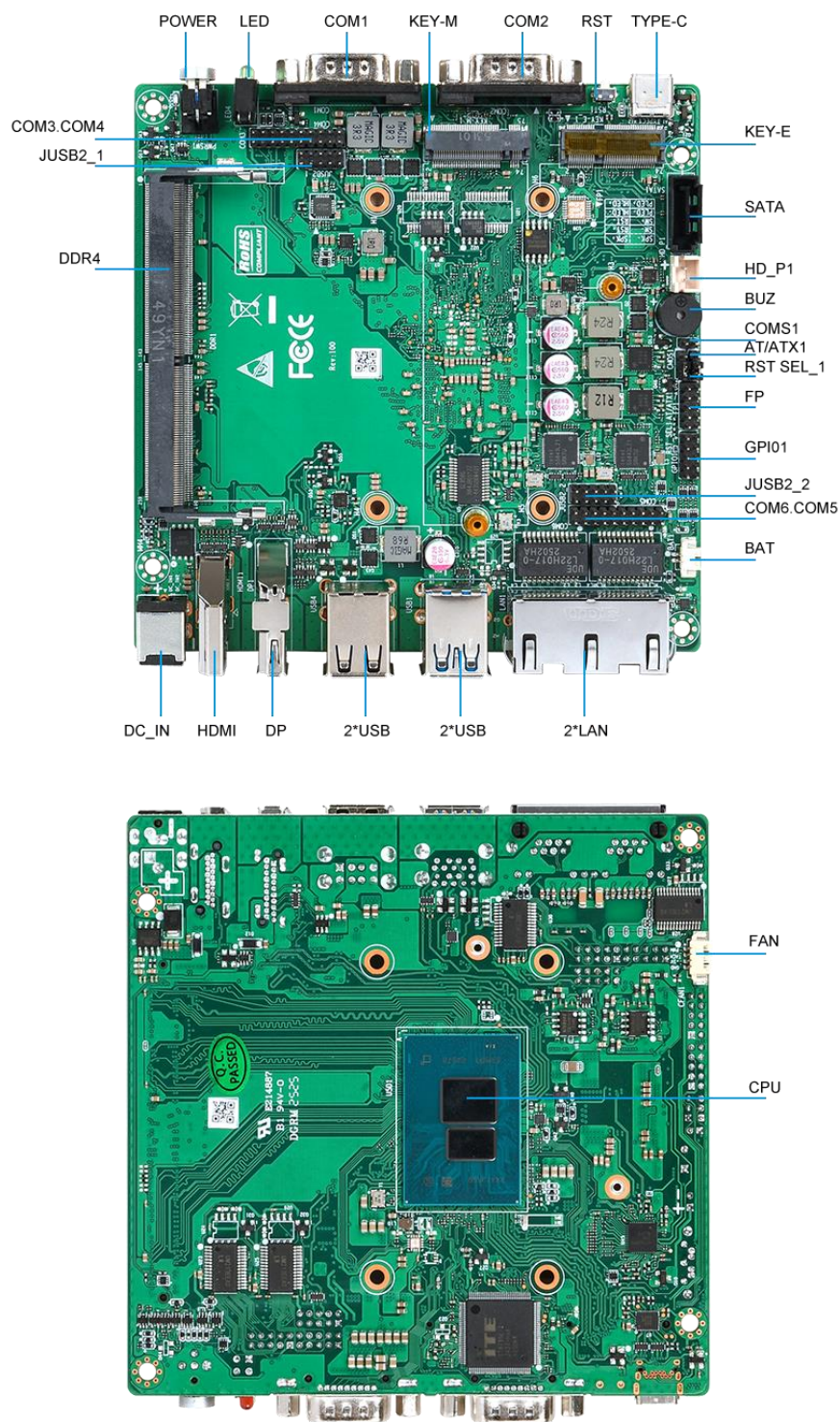
AD30NU 应用

自动化、医疗设备和安全设备等特殊应用
适合在空间受限的环境

产品参数

配 置	规 格
尺 寸	120x120mm
处理器	板载 intel Alder Lake-N 系列TDP 6W (4C4T)
BIOS	UEFI
内存	1*DDR4-3200 SO-DIMM, 最大支持16GB
存储	M.2 KEY-M 2280 (PCIe3.0 X2 NVME) 可选SATA3.0协议)
显示	1*SATA3.0, 2Pin间距2.0 5V电源
	1*HDMI 2.0 4096*2160@60Hz (竖插)
	1*DP 4096*2160@60Hz (竖插)
I/O接口	2*USB3.0 间距2.0mm, 2*USB2.0 间距2.0mm
	1*Type-C (仅USB3.0)
	1*DC JACK 电源接口
	1*HDMI (竖插), 1*DP (竖插)
	2*LAN Intel i226-V (LAN2可选Intel i211)
	2*COM DB9, 2*RS422/485(可选择为2*RS232)
	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)
内置扩展接口	板载TPM2.0 (预留)
	4*RS232排针, 间距2.0mm
	1*USB2.0排针 间距2.0mm
	8 bit GPIO排针 间距2.0mm
	1*4Pin PWM CPU FAN 间距1.25mm (5V, SYS SMART FAN)
	1*2pin CL_CMOS 间距2.0mm
	1*3pin REST_SEL 间距2.0mm
	1*4pin JDEBUG1 间距2.0mm
	1*F_Pane 9pin 间距2.0mm
	1*2pin HD_P 间距2.0mm
	1*蜂鸣器(预留)
	1*SATA3.0
	1*DDR4 SO-DIMM
	AD30NU-IOA, AD30NU-IOB
	1*BATTERY
扩展板	4*COM扩展板
电源	DC 12-19V, 30W
操作系统	Windows10, Windows11, Linux
环境	工作温度:-20℃ ~ +60℃; 工作湿度:0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储温度:-40℃ ~ +85℃; 存储湿度:0% ~ 90%相对湿度, 无凝露

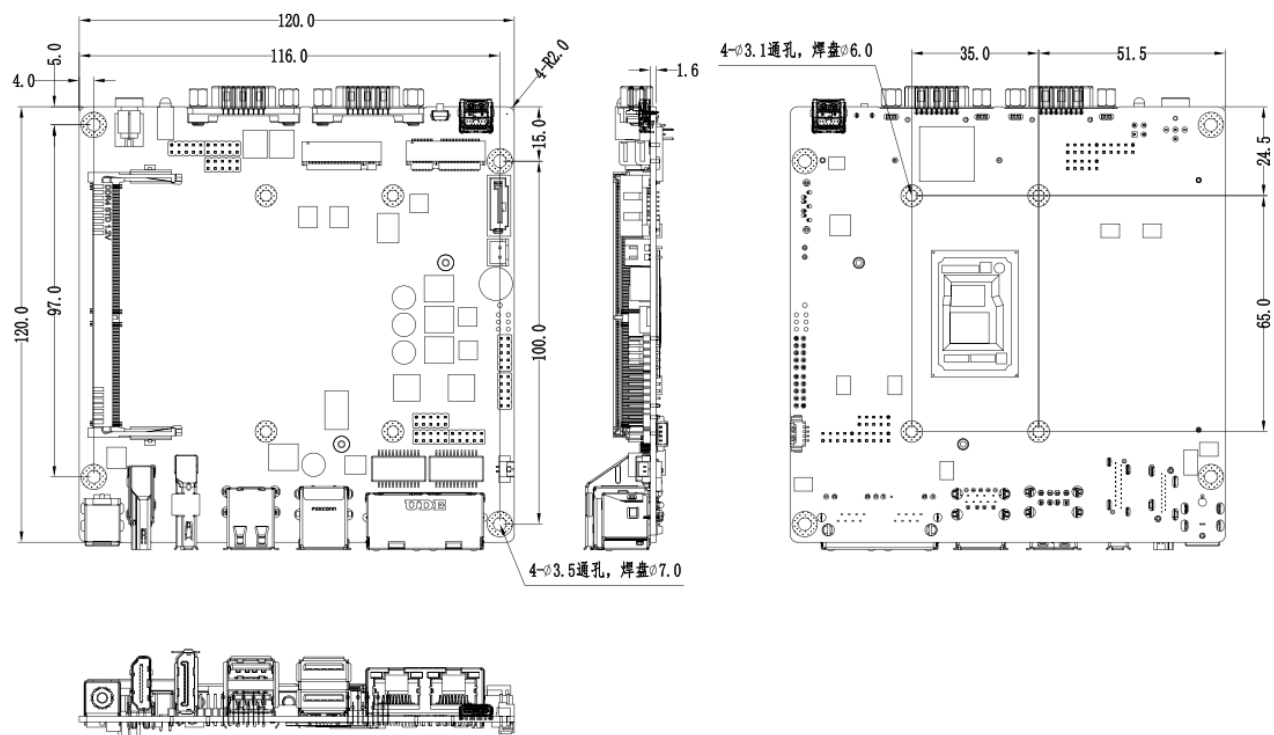
产品展示信息



产品选购信息

型号	可选项目	可选项描述
AD30NU	CPU	N100 / N305
	TPM2.0	可选
	AD30NU-IOA , AD30NU-IOB	可选
	4*COM扩展板	可选

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。