

3.5寸主板 系列

工业自动化设备，如工厂机器人控制、物流设备控制等
小型电脑设备或特定应用

产品规格



型号：RP7003AW

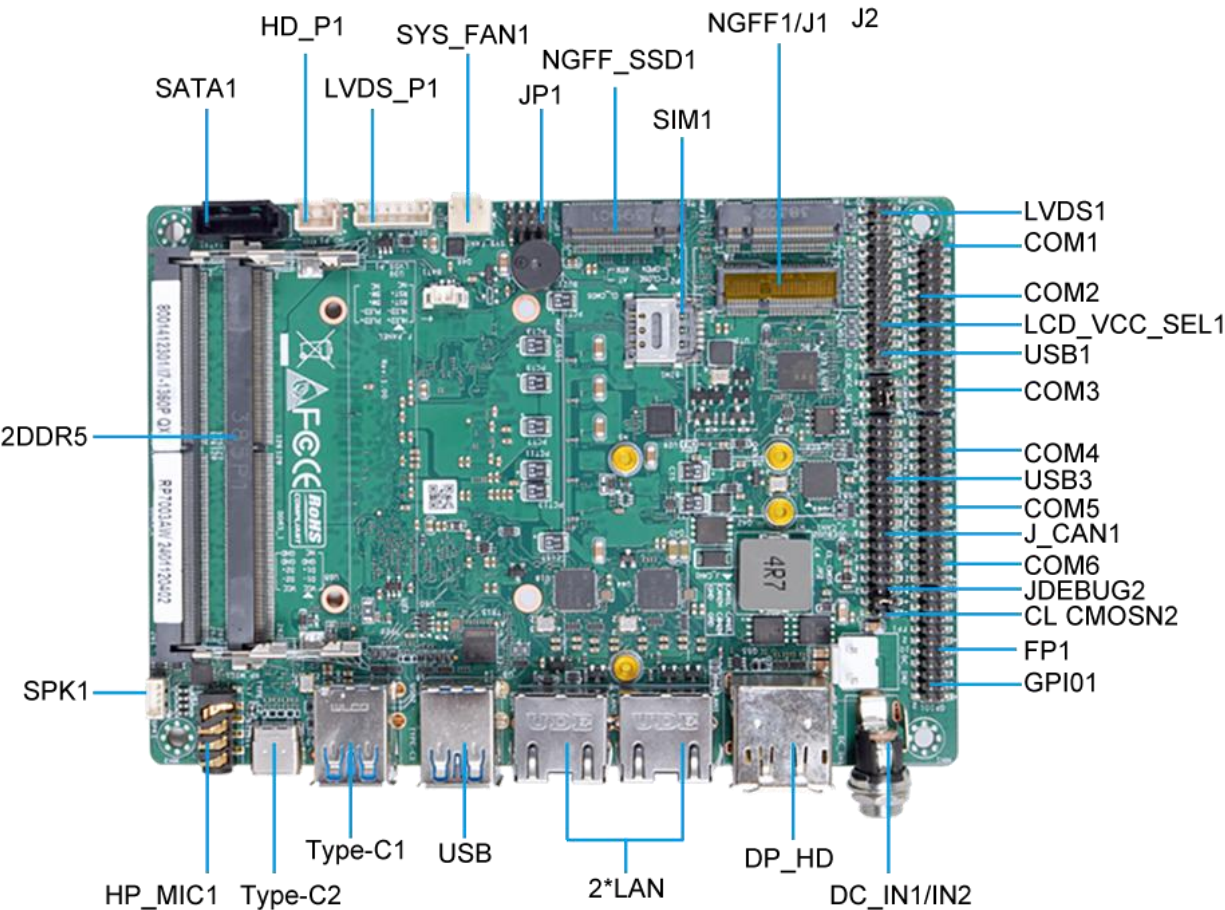
版本：R100

产品概述

- 板载Intel Core 12代/13代-U/-P系列
- 2*DDR5 SO-DIMM，共最大64GB
- 2*Intel i226-V网络, HD, DP, 6*COM, 2*CAN, GPIO 支持WIFI、4/5G、蓝牙扩展
- 小巧体积和低耗，适用于空间有限环境

产品参数

CPU及系统	CPU	Intel Core 12代/13代-U/-P系列, EFI BIOS
	内存	2*DDR5 SO-DIMM内存槽, 最大支持 64GB
	存储	1*M.2 2280(PCIe5.0 x4)
		1*SATA3.0, 2Pin 5V电源
	显示	1*DP1.4, 1*HD2.0 【支持4K@60Hz】 1*LVDS/eDP可选, 2*Type-C, 1*VGA
接口	外置I/O接口	DC JACK、HD、DP、2*LAN(Intel I226-V)、2*USB3.0、USB3.0 Type-A + Type-C Type-C、Audio
		1*E-Key, 1*B-Key, COM1/2为RS232/422/485(BIOS选择), COM3/4/5/6为RS232
		2*JUSB2.0排针, 8Bit GPIO; 2*CAN, 1*4Pin PWM CPU FAN, 1*3Pin SYS FAN
	电源	标准输入 DC 9-36V, 120W
	工作环境	温度 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
操作系统	支持标准	Windows10, Windows11, Linux
产品尺寸	尺寸	102x146 mm
重量	净重	不含散热器约120g, 含散热器约220g



产品选购信息

型号	可选项目	可选项描述
RP7003AW	CPU 可选	Intel Core 12代/13代-U/-P系列处理器
	外置TPM2.0	外置TPM2.0可选
	LVDS/eDP	可选
	串口	可选

