

3.5寸 主板 系列

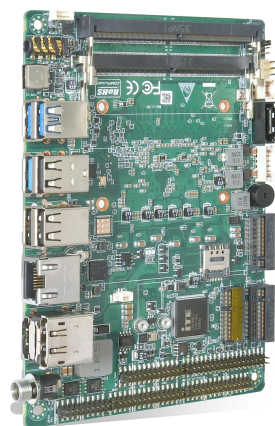
工业自动化设备，如工厂机器人控制、物流设备控制等
小型电脑设备或特定应用

产品规格

型号：UT1003AW

版本：R100

搭配：Q-BOX-E10 主机



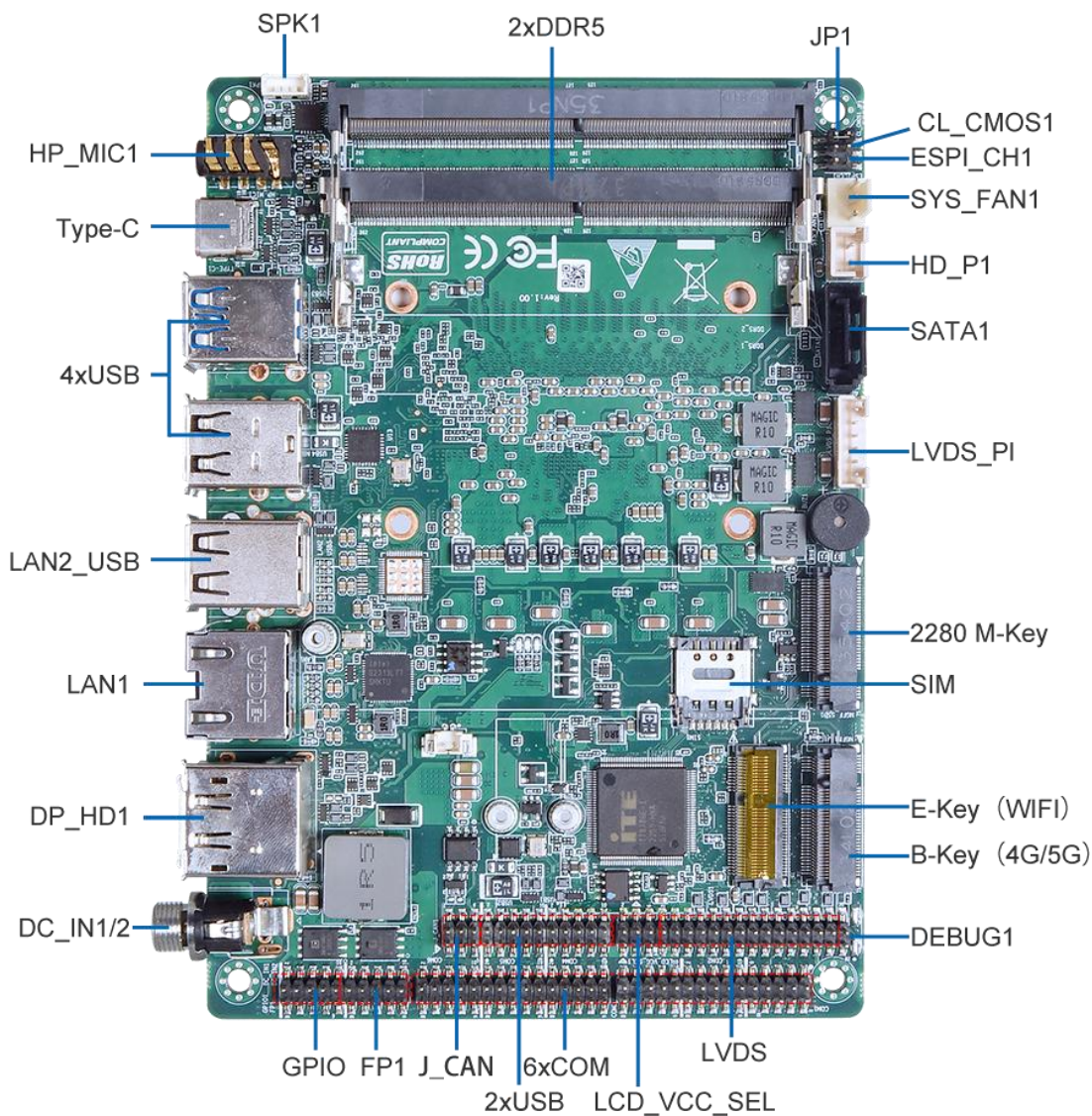
产品概述

- Intel core Ultra-U/H系列
- 2*DDR5 SO-DIMM，最大支持 96GB
- Type-C(支持DP)，DP，HD，支持WIFI、4/5G、蓝牙扩展
- 多扩展接口，可根据不同需求进行定制

产品参数

CPU及系统	CPU	Intel core Ultra-U/H系列, U-15W、H-28W，EFI BIOS
	内存	2*DDR5 SO-DIMM，最大支持 96GB
	存储	1*M.2 KEY-M 2280 (PCIe_X4 NVMe)
		1*7Pin SATA3.0，SATA电源5V 2Pin
	显示	1*HD2.1, 支持4K@144Hz/8K@60Hz, 1*DP, 支持4K@60Hz 1*24位LVDS (LVDS/EDP二选一)
接口	外置I/O接口	1*DC，1*DP2.1，1*HD2.1，4*USB3，2*RJ45网口 (1*i226-V,1*i226-LM，支持AMT) / 其中一个可选2*USB2 1*Audio, USB, Type-C
	内置接口	CAN, COM排针 (COM1和COM2通过BIOS可选RS232/RS485/RS422，默认RS232,另外4*RS232)，SPK 1x4，1*CL_CMOS排针 (4*USB2.0) 1*CPU Smart FAN，4Pin；1*系统风扇，1*F_Panel，1*8位GPIO插针， 1*AT/ATX
	电源	标准输入 DC9-36V宽压
	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	146x102mm
重量		不含散热器160g

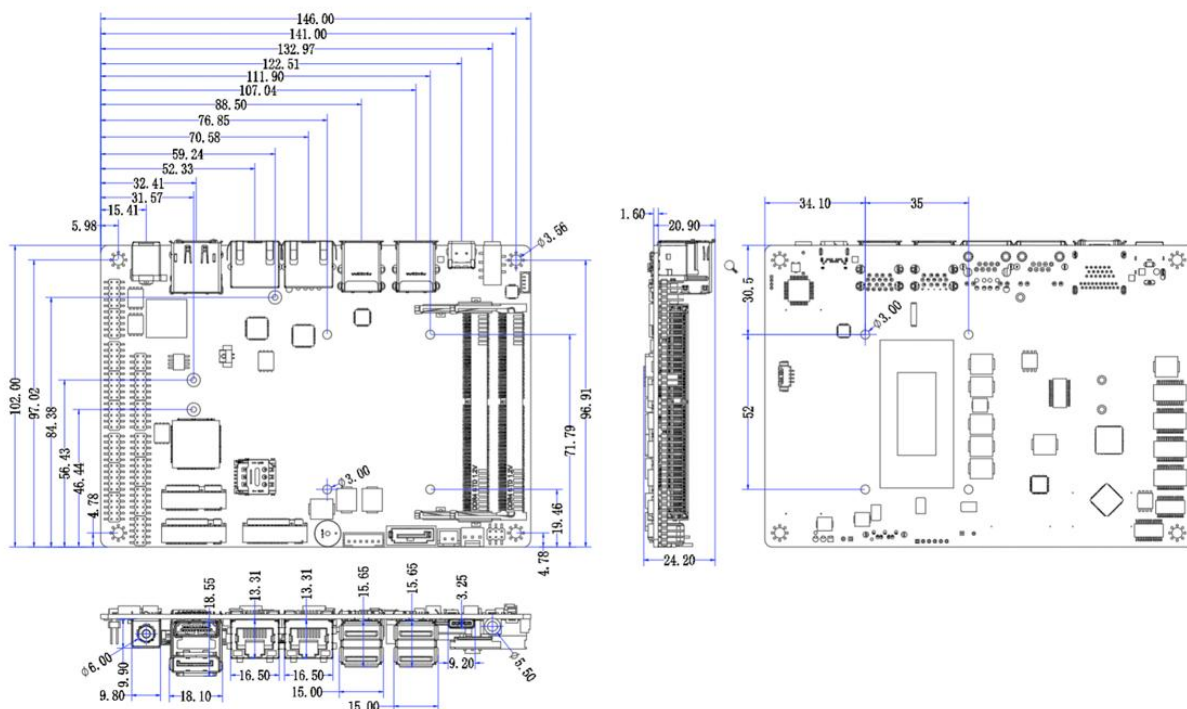
产品展示信息



产品选购信息

型号	可选项目	可选项描述
UT1003AW	Core Ultra系列CPU	I5-125U/I7-155U ; I5-125H/I7-155H
	外置TPM2.0	可选
	LVDS/EDP	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。