



— APC-4U04

边缘整机

USER Manual V1.1

USER MANUAL

用户手册

声明

本使用说明书内容如有变更，恕不另行通知。本公司并不对本使用说明书之适用性，适合做某种特殊用途之使用或其他任何事项做任何明示，或做其他形式之保证或担保。因此本公司将不对手册内容之错误，或因增减展示或以其他方式使用本手册所造成之直接，间接，突发性过、或继发性之损害负任何责任。

版权声明：

版权所有----深圳智锐通科技有限公司。未经本公司许可或依著作权法之规定许准，不得复制，节录和翻译使用说明书之任何内容。

安全须知

1	产品使用前，务必仔细阅读产品说明书。
2	对未准备安装的板卡，应将其保存在防静电保护袋中。
3	在从包装袋中拿板卡前，应将手先置于接地金属物体上一会儿，以释放身体及手中的静电。
4	在拿板卡时，需佩戴静电保护手套，并且应该养成只触及边缘部份的习惯。
5	主板与电源连接时，请确认电源电压。
6	为避免人本被电击或产品被损坏，在每次对主板、板卡进行拔插或重新配置时须先关闭交流电源或将交流电源线从电源插座中拔掉。
7	在对板卡进行搬动前，先将交流电源线从电源插座中拔掉。
8	当您需连接或拔除任何设备前，须确定所有的电源线事先已被拔掉。
9	为避免频繁开关机对产品造成不必要的损伤,关机后,应至少等待30秒后再开机。
10	设备在使用过程时出现异常情况，请找专业人员处理。

目录

第一章 产品介绍.....	5
1.1 产品规格.....	5
1.2 产品照片.....	7

第一章 产品介绍

1.1 产品规格

Model		APC-4U04
配置 Item	规格 Specification	描述 Describe
处理器 Processor System	CPU	Intel 14/13/12th Raptor Lake/Alder Lake i9/i7/i5/i3 FCLGA1700 支持带 K CPU
	芯片组 Chipset	PCH Q670
	BIOS	AMI EFI
内存 Memory	规格 Technology	DDR5
	最大容量 Max. Capacity	128GB 内存共 2 个通道 每个通道只安装一条 1R/2R 内存条时, 最大支持 4400MT/s 每个通道安装两条内存时, 最大支持 4000-1R/3600-2R)
	插槽 Socket	4*U-DIMM
扩展插槽 Expansion Slot	Mini PCIe	1*Mini PCIe
	SIM	1*SIM
	M.2	1*M.2 Key-M for SATA/PCIe
	PCI-Express	2*PCIe 16x(By x8) 1*PCIe 8x(By x4) 2*PCIe 4x
	PCI	2*PCI
存储 Storage	SATA	4*SATA3.0(7 Pins) Support RAID 0, 1, 5, 10
串口 COM	后面板 Rear I/O	2*RS232/422/485(Optional) 4*RS232(Optional)
显示 Graphics	最多显示 Multiple Display	2Ports
	后面板 Rear I/O	1*VGA 1*DP++
	分辨率 Resolution	VGA:2048*1536@60Hz DP:7680*4320@60Hz

USB	前面板 Front I/O	2*USB2.0
	后面板 Rear I/O	8*USB3.2 Gen1 Type A
	板载 On Board	1*USB2.0 Type A
以太网 Ethernet	控制器 Controller	Integrated 10/100/1000M/2.5G Adaption (Intel® Ethernet Controller i210-AT)
	后面板 Rear I/O	4*RJ45(Option 6*RJ45)
音频 Audio	芯片 Chipset	Integrated High Definition Audio Stereo(ALC897)
	后面板 Rear I/O	1*Line In 1*Line Out 1*MIC In
其它 Others	按钮 Button	1*POWER Button
	TPM	Support
	看门狗 Watch Dog	0~255Level 可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
电源 Power Requirements	电源类型 Power Type	ATX 电源供电, 支持 ATX/AT 开关机模式(跳帽选择) 采用 DC ATX 24+8 供电, 支持 S0、S3、S4、S5
	RTC	3.3V/210mAH
环境 Environment	工作温度 Operating Temperature	0~60°C
	存储温度 Storage Temperature	-40~80°C
	工作湿度 Operating Humidity	95%RH@40°C(non-condensing)
物理特性 Physical	尺寸 Dimensions	366*198*355mm
	颜色 Color	White
	散热	水冷
操作系统 OS	Windows	Windows 10、11
	Linux	Ubuntu 22.04

1.2 产品照片



深圳智锐通科技有限公司
Shenzhen Zrt Co., Ltd.



智锐通公众号

&



智锐通抖音号

- 集团总部：深圳市宝安区碧桂园凤凰智谷A栋21楼
- 北京分公司：北京市昌平区科星西路106号院2号楼5层
- 南京分公司：南京市江宁区万科都荟天地B2栋7楼
- 400-838-6869