

SZ200 无风扇超紧凑工业计算机

- Intel® Apollo platform 奔腾 J4205处理器 / 赛扬 J3455处理器
- LPDDR4 内存, 最大8GB
- 1 个 HDMI 接口
- 2 个 LAN端口 (基于 Intel i225-V 芯片)
- 1 个 RS-232/422/485 接口, 3 个 RS-232/485 接口
- 3 个 USB3.0 接口, 1 个 USB2.0 接口
- 支持 4G/5G 网络, 可选配 Wi-Fi 扩展模块
- DC 9~36V 输入, 可选配 UPS 模块
- 172 x 125 x 62.5mm(长 x 宽 x 厚)
- 支持壁挂式、背挂式、DIN 导轨安装
- 符合 CE/FCC Class B 标准, ESD 静电防护等级为 8KV/15KV
- 支持: Windows 10, centos 7/8, ubuntu 18.04/20.04/22.04操作系统



CPU参数列表

	Intel® Apollo Lake处理器	
中央处理器	奔腾 J4205处理器	赛扬 J3455处理器
主频	1.50 GHz	1.50 GHz
最大频率	2.60 GHz	2.30 GHz
核心	4	4
线程	4	4
热设计功耗	10W	10W
缓存	2 MB	2 MB

规格

项目	子项目	SZ200系列
处理器系统	CPU	Intel® Apollo platform 奔腾 J4205处理器 / 赛扬 J3455处理器
	BIOS	AMI UEFI BIOS at 64 Mb
内存	技术	LPDDR4
	最大容量	8 GB
图形	图形	Intel Gen9 Graphic engine
	图形特性	DirectX 12.0, OpenGL 4.3, OpenCL 2.0, HW Decode: H.264, MPEG2, VC-1, WMV9, H.265/HEVC, VP8, JPEG/MJPEG
接口	HDMI	1 x HDMI,支持最高分辨率3840 x 2160 @ 30Hz
	网口	2 x Intel i225-V 2.5GbE LAN
	串口	1X RS-232/422/485, 3 X RS-232/RS-485
	USB接口	3 X USB3.0, 1X USB2.0
	用户识别模块	1 x Micro SIM
	直流电源插口	Phoenix 4pin terminal
扩展接口	M.2 E-Key	1 x M.2 2242, 支持Wi-Fi模块
	M.2 B-Key	1 x M.2 3052, 支持4G/5G网络
	M.2 M-Key	1 x M.2 2280, 支持SATA3.0接口
	SATA 3.0	1
指示灯	LED指示灯	Power, SATA, USER1, USER2
电源	供电类型	24V 2.5A直流电源输入
其他	看门狗定时器	255级定时间隔, 可重置
操作系统	操作系统	Windows 10, centos 7/8, ubuntu18.04/20.04/22.04
物理特征	尺寸	172 x 125 x 62.5mm
	材料	铝合金
	安装方式	壁挂式/背挂式/DIN 导轨安装
认证	EMC	CE, FCC
环境指标	工作温度	0 ~ 60°C (32~140°F)
	存储温度	-40°C ~ 85°C (-40~185°F)
	相对湿度(工作状态下)	95% @ 40°C (非凝结)
	相对湿度(存储状态下)	95% @ 60°C (non-condensing)



S A I N T W A Y

深圳市晟天维科技有限公司

地址: 深圳市宝安区新安街道71区深华大学生软件创新港A座(志翔大厦)三楼302号

官方网站: <https://www.saintwaytech.com>

电子邮件: info@saintwaytech.com

<https://www.saintway.cn>

电话: 86-755-86315660