

SZ211 无风扇超紧凑工业计算机

- Intel® 赛扬J6412/ 赛扬N6210/ X6425E处理器
- 双通道 DDR4-3200 内存, 最大 32GB
- 通过 DP 和 HDMI 接口支持两个独立显示器
- 3 个 LAN 端口 (2 个 Intel i210-AT, 1 个 Intel i226-V)
- 1 个 RS-232/422/485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RS-232/485 接口
- 2 个 USB3.0 接口, 2 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 10/11、centos8、Ubuntu 20.04/22.04 操作系统



CPU参数列表

	Intel® Atom Elkhart Lake 处理器		
中央处理器	赛扬J6412处理器	赛扬N6210处理器	X6425E处理器
主频	2.00 GHz	1.20 GHz	2.00 GHz
最大频率	2.60 GHz	2.60 GHz	3.00 GHz
核心	4	2	4
线程	4	2	4
热设计公号	10W	6.5W	12W
缓存	1.5MB	1.5 MB	1.5 MB

规格

项目	子项目	SZ211系列
处理器系统	CPU	Intel® 赛扬J6412/ 赛扬N6210/ X6425E处理器
	Chipset	Intel®“System-on-a-Chip” (SoC) 集成芯片组
	BIOS	AMI 128Mbit SPI Flash
内存	技术	双通道 DDR4 3200MT/s SO-DIMM
	最大容量	Max. 32GB
图形	图形	Intel Gen11 Graphics Engines (SoC 集成)
	图形特性	DX12, OGL4.5, OCL1.2, Vulkan 1.1, MPEG2, H.264, JPEG/MJPEG, H.265/ HEVC, VP8, JPEG/MJPEG
接口	网口	2xIntel i210-AT GbE LAN, 1xIntel i226-V2.5GbE LAN
	DP	1 x DP1.4 up to 4096 x 2160@60Hz
	HDMI	1 X HDMI 2.0b, up to 4096 x 2160@60Hz
	USB 2.0接口	2
	USB 3.0接口	2
	直流电源插口	Phoenix 4 PIN
	串口	COM1: RS-232/422/485, COM2: RS-232, COM3~4: RS-485
扩展接口	M.2 E-Key	1 x M.2 2230, 支持 Wi-Fi 模块(Support PCIe/CNVI)
	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 SATA 3.0接口
	Internal USB 2.0	3 x Internal USB2.0(PIN Out), 1 x USB2.0 Type-A
	SIM	1 x Nano SIM
	UPS	1 x UPS (Optional)
指示灯	LED指示灯	Power, SATA, USER1, USER2
电源	供电电压	DC9-36V±10%
	最大功耗	30W
	电源管理	AT/ATX
其他	看门狗定时器	定时器输出系统重置, 可编程计数器范围从1到255分钟/秒
	TPM	TPM 2.0 (Optional)
环境指标	工作温度	0~60°C
	存储温度	-40~85°C
	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 (非凝结)
物理特征	尺寸	172 x 125 x 62.5 mm (长 x 宽 x 厚)
	重量	1.26kg
	安装方式	壁挂式/背挂式/DIN 导轨安装
认证	EMC	CE, FCC
操作系统	操作系统	Windows 10/11, centos 8, ubuntu 20.04/22.04



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