

SZ711 无风扇超紧凑工业计算机

- Intel® 第十二代 酷睿 i3/ i5/ i7 处理器
- 双通道DDR4-3200内存, 最大 64 GB
- 通过 DP 和 HDMI 接口支持两个独立显示器
- 2个 GbE LAN 端口(2 个Intel i210-AT)
- 1 个 RS-232/422/485 接口, 1 个 RS-232 接口, 2 个 RS-232/485 接口
- 6个USB 3.0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
- 180 x 165 x 67mm(长 x 宽 x 厚)
- 支持Windows 10/11, centos 8, ubuntu 20.04/22.04操作系统



中央处理器列表

	Intel® 第十二代 酷睿 i3/ i5/ i7 处理器								
中央处理器	i7-12800H	i5-12600H	i3-12300HE	i7-1270P	i5-1250P	i3-1220P	i7-1265U	i5-1245U	i3-1215U
睿频	4.80 GHz	4.50 GHz	4.30 GHz	4.80 GHz	4.40 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz	4.40 GHz	4.40 GHz
核心	14	12	8	12	12	10	10	10	6
线程	20	16	12	16	16	12	12	12	8
热设计功耗	45W	45W	45W	28W	28W	28W	15W	15W	15W
缓存	24MB	18MB	12MB	18MB	12MB	12MB	12MB	12MB	10MB

规格

项目	子项目	SZ711系列
处理器系统	CPU	Intel® 第十二代 酷睿 i3/ i5/ i7 处理器
	TDP	最大45W
	BIOS	AMI 128Mbit SPI Flash
内存	技术	双通道DDR4 3200MT/s SO-DIMM
	容量	最大64GB
图形	图形	Intel® Iris® Xe graphics, up to 96 graphics execution units(EU)
	图形特性	8K60 12b 4:2:0 HEVCVP9/SCC, 8K30 10b 4:2:0 AV1, 5K60 10b4:4:4 HEVC/VP9/SCC, 4K60 8b 4:2:0 AVC
接口	DP	1 x DP1.4a up to 7680 x 3840(8K)@60Hz
	HDMI	1 x HDMI2.0b up to 4096 x 2304 x 24bpp@60Hz
	网口	2 x Intel i210-AT
	串口	COM1:RS-232/422/485, COM2:RS-232, COM3~4: RS-485
	USB 3.0接口	6
	指示灯	4(Power status, HDD RW, USER2, USER1)
扩展接口	M.2 E-Key	1 x M.2 E-Key 2230,支持Wi-Fi 6模块 (支持PCI and CNVI)
	M.2 B-Key	1 x M.2 B-Key 3052,支持4G/5G网络
	M.2 M-Key	1 x M.2 M-Key 2280,支持SSD
	SIM	1 x Nano SIM
	SATA 3.0	1X SATA 3.0
	UPS	1 x UPS (Optional)
电源	供电电压	DC9-36V±5%
	电源管理	AT/ATX
	最大功耗	90W
物理特征	材料	铝合金
	尺寸	180 x 165x 67mm
	安装方式	壁挂式
环境指标	工作温度	0~50°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)
操作系统	操作系统	Windows 10/11. centos 8. ubuntu 20.04/22.04



SAINTWAY

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