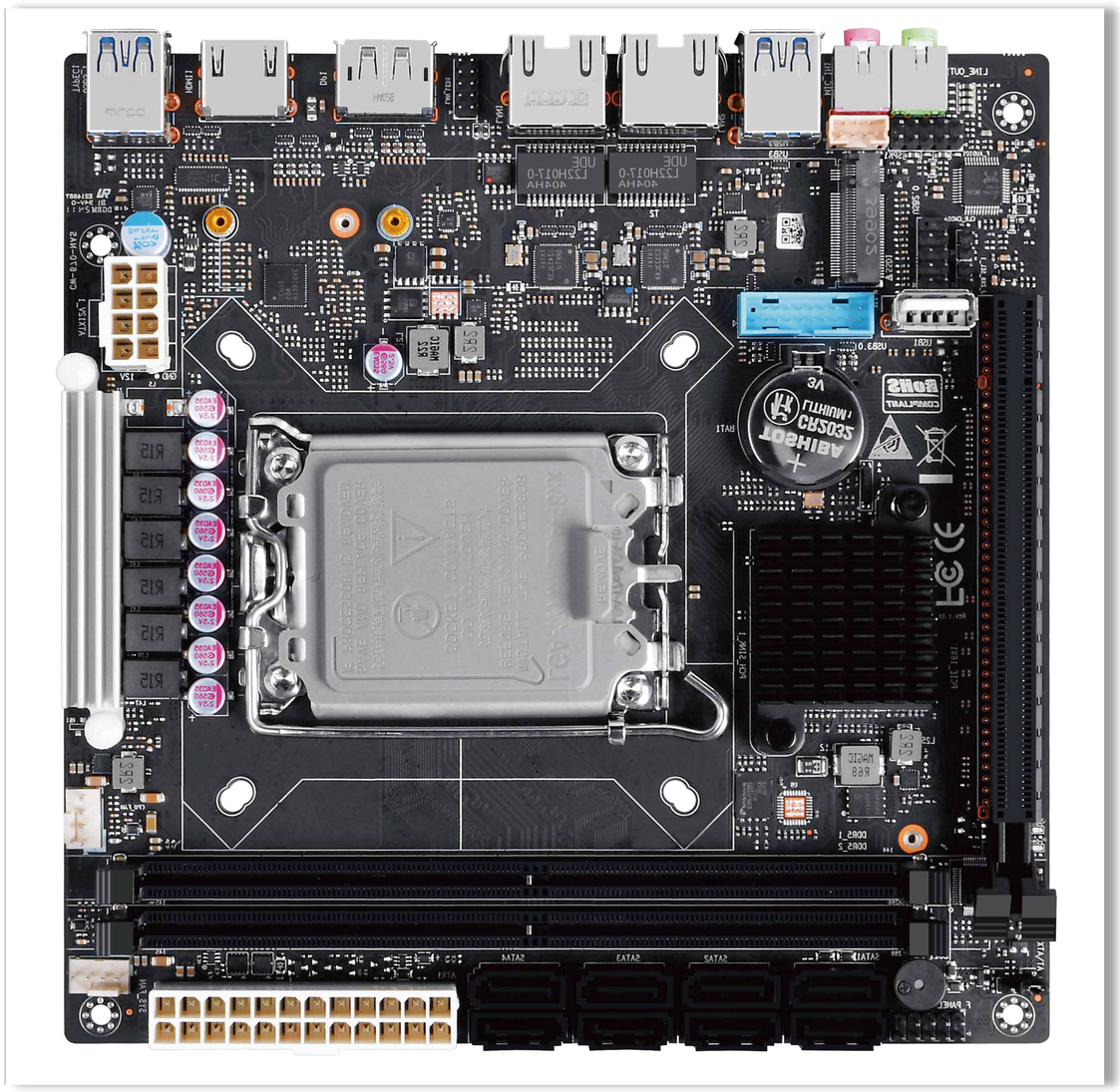
全闪创新
QUANSHAN.CN

基于x86架构的多盘位Ai-NAS主板、AI算力主板、全闪存NAS整机制造商

主板核心特点：

- 支持英特尔12/13/14代桌面处理器TDP65W 最高功耗125W
- 17*17标准Mini-ITX板型 兼容115x/1700系列CPU散热器
- 1条PCI-E x16插槽 PCIe5.0 x16信号 支持显卡/网卡等拓展
- 2个M.2 NVMe(PCIe4.0 x4)插槽 2280尺寸(主板背面)
- 1个M.2 NVMe(PCIe5.0 x4)插槽 2280-22110尺寸(主板正面)
- 板载8个原生SATA3.0 6GB/s接口
- 双通道台式机条U-DIMM DDR5插槽 默认支持5600MHz向下兼容
- 1个Intel i226-V 2.5G RJ45 网口
- 1个Intel i226-LM 2.5G RJ45 网口 支持Intel vPro远程管理功能
- HDMI+DP双显输出支持4K@60Hz
- 2个USB3.0 1个USB3.2 1个Type-C 20Gbps速率
- 内置一组USB3.0和USB2.0插针座子可通过连接线接到面板上
- 内置一个USB2.0座子支持U盘加密等应用和部分系统引导

主板型号：QS-Q670-NAS



intel Q670 | PCI-E x16 | 2500 Giga LAN | DDR5 双通道 | M.2 3个 | HDMI 2.0 | DP 1.4 | SATA 8个 | vPro 远程管理 | Type-C 20G

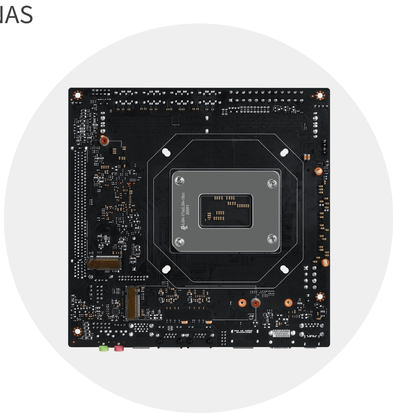
规格参数：

规格	
主板特色	- 磨砂黑PCB - 8层高密度离潮纤维电路板 - 全防护(支持全部 USB、音频、网络接口)
处理器	- 支持英特尔12/13/14代LGA1700桌面处理器 - 注:vPro功能 需要i5-1X500 以上处理器才能使用 F系列不支持需要核显才支持 - 注:默认支持65W TDP处理器,不建议使用K系列处理器 - 注:建议使用13500T之类带T处理器,省电功耗低适合长期使用
内存	- 支持台式机条U-DIMM DDR5内存技术 - 2*U-DIMM DDR5双通道内存槽 - DDR5默认支持5600MHz(注:12代处理器仅支持4800MHz) - 单条内存最大容量:96GB 两条内存最大192GB
TDP	- 基础功耗(65W)
储存	- 1*M.2 NVMe PCIe 5.0 x4信号一条(2280-22110) - 2*M.2 NVMe PCIe 4.0x4信号两条(2280)主板背面 - 8*SATA3.0 (6Gbps)
网卡	- 1*Intel i226-V 2.5G RJ45电口 - 1*Intel i226-LM 2.5G RJ45电口(支持vPro)远程管理功能
显卡	- CPU决定集成核显 - x16槽支持 各类 PCI-E 显卡/网卡 - HDMI2.0接口支持 4K 4096x2160@60Hz - DP1.4 接口支持 4K 4096X2160 @ 60Hz
结构	- Mini-ITX规格:6.7-in,6.7-in,17.0 cm x17.0 cm - 固态电容设计
操作系统	- 支持 Microsoft@ Windows 10/11 64-bit - 兼容Linux 仅支持EFI模式
主板尺寸	170mm(W)X170mm(L)

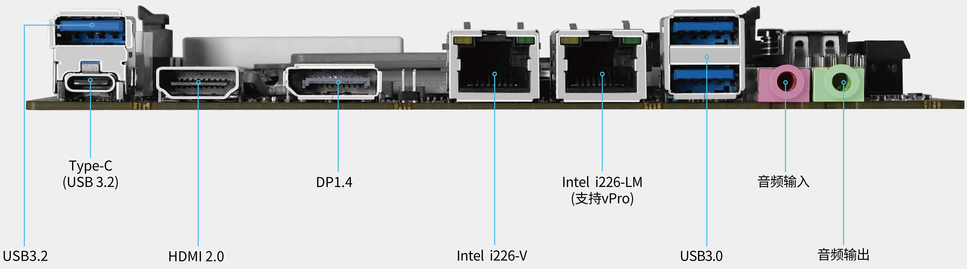
规格	
正面1/O接口	- 2*USB3.0 - 1*USB3.2 - 1*Type-C(USB3.2)速率，不支持显示 - 1*HDMI2.0 - 1*DP1.4 - 2*2.5G RJ45电口 - 2*音频接口
内部1/O接口	- 1*CPU-FAN - 1* SYSFAN - 1*8PinATX电源供电 - 1*24PinATX电源供电 - 1*USB3.0座子 - 1*M2 NVMe Pcle5.0x4 2280和22110规格 - 2*M2 NVMe Pcle4.0x4 2280规格 - 1*音频插针 - 1*U-DIMM DDR5双通道内存插槽 - 8*SATA3.0 - 1*开关机插针(FPANEL插针) - 1*蜂鸣器 - 1*PCIE-x16插槽(PCle 5.0 x16信号) - 1*USB2.0座子(立式,可插加密狗等U盘) - 1*USB2.0插针
供电方式	- ATX24PIN+8PIN(推荐使用500W以上电源带8盘)

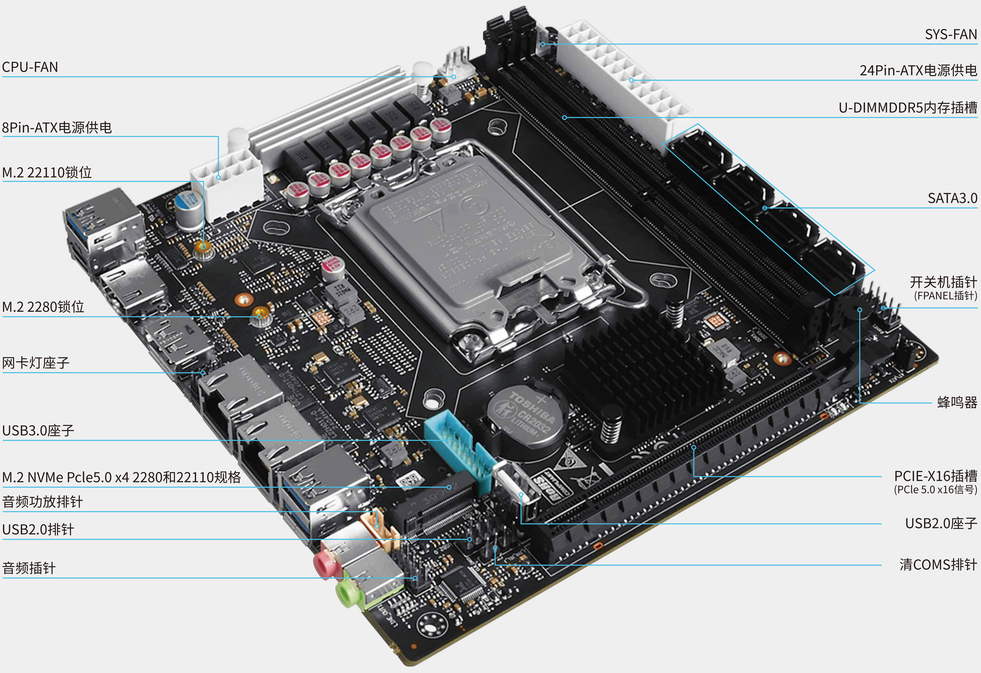
网安工控机源头工厂

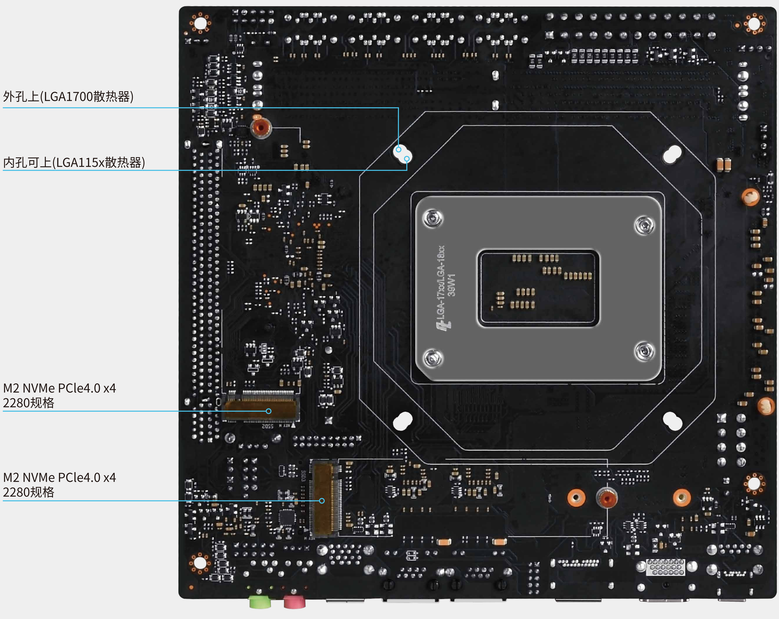
产品型号:QS-Q670-NAS



接口介绍







深圳市全闪创新科技有限公司
公司电话:18929271107
联系邮箱:amimg@quanshan.cn
特别提示:产品数据仅供参考,如有变更,请参考官网。
地址:深圳市福田区新天世纪商务中心A.B座B607
网站:www.quanshan.cn
型号:QS-Q670-NAS 更新时间:2024.04.20