S-NVR-4064 系列

高性能1U 机架双路服务器

S-NVR-4064采用Intel®最新一代至强Purley 系列处理器，全新架构打破Intel 传统双路、四路、八路产品规格限制，其综合性能比上一代产品E5-2600v4 提升30%以上，在兼顾性能的同时，具备更出色的能源效率，在1U 服务器平台中，能给用户带来高端产品的效能，是为行业用户量身打造精细化的IT 平台，适用于中小企业用户及低成本大规模部署的行业客户。

应用场景：云计算、数据中心、企业服务器、管理主机、网关服务器、Web 服务器。

产品特点：

■ 领先的架构

Intel®全新至强系列架构，单颗处理器高达28 个核心、56 线程，2 个处理器之间通道采用全新的UPI 互联链路， 频率高达10.4GT/s。内存通道升级至6 个，频率最大支持2666MHz，最大内存容量比上一代增加50%；新一代Intel® C620 系列芯片组，拥有更强大的扩展性能，可扩展多个SATA3.0、USB3.0、M.2、NVMe 等高速接口。

■ 全新的平台技术

最大支持4 个SATA/SAS（可选）热插拔硬盘，可选内置2 个2.5 寸SSD 系统盘和1 个M.2PCI-E SSD；内存容量最大可支持1TB，具备高级内存容错功能；板载2 个千兆数据网口，具有负载均衡、故障恢复和边带支持特性，可有效减少网络延迟；可选支持1+1 的安全冗余供电方式，为服务器的运行安全提供更高的安全保障。

■ 高可靠性的解决方案

新一代Purely 系列处理器支持Intel®VMD 和VROC 全新技术，全面管理NVMe SSD，支持RAID 0、1、5 功能，为高IO低延时的全NVMe SSD 数据中心提供高可靠的方案，真正迎来NVMe SSD 大数据时代。Intel®AVX 指令集再次升级到AVX 3.0，512bit 位宽是上一代Intel®AVX 2.0 的两倍，显著加快矢量和浮点运算速度，对高性能计算应用带来更强大的性能。

Securex reserves the right to change specifications,modify design and discontinue items without incurring obligation and whilst every effort is made to ensure that description,specifications and other information in this catalogue are correct,no warrant is given in respect thereof and the company shall not be liable for any error therein.

http://www.securex.hk/
Email: sales@securex.hk

技术参数

型 号	S-NVR-4064
处理器	INTEL Bronze 3104（最大支持2颗）
芯片组	Intel® C621 Chipset
系统总线	UPI up to 10.4 GT/s
内存特性	标配8 个DIMM 插槽，支持2666/2400/2133MHz ECC DDR4 内存，最大可支持1TB RECC 内存 可选16 个DIMM 插槽，支持2666/2400/2133MHz ECC DDR4 内存，最大支持到2TB RECC 内存
硬盘	4 个热插拔3.5”或2.5”SATA/SAS（可选）数据盘，可选内置2 个2.5”SSD 系统盘和1 个M.2 PCI-E SSD
集成芯片	1、集成显示芯片 2、集成1 个1000Base-T 管理网口 3、集成2 个千兆网口 4、集成RAID 0、1、10 功能（Only for Windows），可选硬RAID 功能
扩展槽	1* PCI-E 3.0 x8、1* M.2 插槽，1* Misro SDCard 插槽（仅限于8DIMM 主板，用于保存IPMI 日志信息）
外设接口	1*VGA 接口、2*USB2.0（后置）、2*USB2.0（前置）、2*RJ45 网络接口、1*专用远程管理口 可选后置2 个USB3.0 和1 个串口
光驱	选配SATA 接口超薄DVD-RW
电源	标配输出功率400W，交流电源输入100-240V，50-60Hz，可选冗余电源
操作系统	Microsoft Windows 8.1/10 & Server 2012R2/2016R2 x86_64 RedHat 6.9 /7.3 x86_64，CentOS 6.9 /7.3 x86_64，SUSE SLES 11 SP4/12 SP2 x86_64 Vmware ESXi 6.5，XenServer 7.1
外形	1U 机架式，660 深*430 宽*43.5 高（mm）

Securex reserves the right to change specifications,modify design and discontinue items without incurring obligation and whilst every effort is made to ensure that description,specifications and other information in this catalogue are correct,no warrant is given in respect thereof and the company shall not be liable for any error therein.

http://www.securex.hk/
Email: sales@securex.hk