

技术规格书

HS-U2043 V2

武汉芯树智连科技有限公司



HS-U2043 V2服务器采用国产Hygon C86-4G Series Processor, 3490 处理器，16核/32线程 2.8GHz，自主可控，支持国产自主安全固件、国产操作系统、主板集成了4个DDR5 内存插槽，为您的快速计算提供保证。

应用领域：

HS-U2043 V2 服务器采用国产 Hygon C86-4G 处理器，配置冗余电源及多 PCIe 接口扩展槽，负载均衡和网络审计等多种网络安全产品的高性能硬件应用场景。可广泛应用于国防、党政机构、中小企业搭建安全数据服务等。

技术特色

强大的能力：

搭载 1 颗国产 Hygon C86-4G 16 核 32 线程 2.8GHz 处理器。

支持 4 个 DDR5 ECC U-DIMM 5200MT/s ，最高支持 256GB；

支持 3 个 3.5 寸 SATA；1 个 M.2 SATA/PCIE。

支持 PMBUS 电源监控 支持 WDT 功能 支持 CPU、内存、硬盘等状态监控,支持风扇监控调速。

2 个 USB3.0，2 个 USB2.0；4 个 PCIE 扩展插槽。

支持 fTPM2.0 加密模块。

规格参数：

机箱尺寸	标准 2U 机架式， 490mm x 437mm x 88mm
处理器	1 颗 Hygon C86-4G 16 核 32 线程 2.8GHz
芯片组	国产海光芯片组
内存	4 个 DDR5 ECC UDIMM， 256GB
BMC	AST2600
硬盘	3 个 SATA3.0 1 个 M.2 M-Key 2280, PCIe Gen4 /SATA
网络	2 个 RJ45 千兆电口，可选扩展 PCIE 扩展网卡
扩展槽	1 个 PCI-E ×16 (x8 速率) ； 1 个 PCI-E ×8 (x8 速率)； 2 个 PCI-E ×8 (x4 速率)； 1 个 MINI-PCIE, PCIE+USB2.0
I/O	2×USB3.0 2×USB2.0 1× RJ45 IPMI 2×RJ45 LAN 1×VGA 1×DB9 串口
操作系统	支持 CentOS、中标麒麟、统信、银河麒麟、湖南麒麟等
电源	可选 550W 冗余/600W 单电源 220V/50Hz
环境温度要求	工作时 0℃～50℃ 运输存储-40℃～70℃
环境湿度要求	工作时 8%~90% 运输存储 5%~95%