

2U2路高性能国产标准服务器——支持海光2/3号处理器



—— 高性能国产标准服务器 ——

远航U525V2是一款基于国产X86处理器开发的2U EEB主板双路通用机架服务器，产品支持海光2/3号7000/5000系列CPU，实现了计算、存储、网络等性能的全面突破。基于创新的服务器硬件模块化设计理念和技术，充分利用存储及网络资源，可根据业务需求进行弹性配置，实现了优异的性价比和能耗比，可广泛应用于互联网、云计算、数据库和大数据等应用。

国产平台

- ◆ 采用国产处理器及相关服务器部件，全面自主可控

配置灵活

- ◆ 模块化设计，前置硬盘和后置I/O模块均可按需配置，支持多种存储和网络配置选择，灵活实现客户业务需求

移植性高

- ◆ 处理器采用x86架构，兼容国际主流x86处理器架构和技术路线，具备完善的生态环境和产业优势，可以显著降低用户的应用迁移成本。



金舟远航（北京）信息技术有限公司

服务热线：400-870-5090

官方网址：www.jzyhinfo.com

联系地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号4层

类别	技术规格
处理器	支持 1-2 颗海光 Dhyana 7200/7300/5200/5300 全系列 CPU，最高支持 32 核，64 线程，TDP 225W
内存	支持 16个 DDR4 DIMM 插槽 支持 DDR4 ECC RDIMMs/LRDIMMs 服务器内存，内存频率支持 1866/2133/2400/2666/2933/3200MHz 支持单条容量为 8GB，16GB，32GB，64GB，128GB 最大支持 2.0TB
存储控制器	板载集成6Gb/s SATA控制器 可选基于标准PCIe插槽的12Gb/s SAS HBA卡和SAS RAID卡
存储	前置： 最大支持12个3.5英寸硬盘 最大支持25个2.5英寸硬盘 后置： 最大支持2个2.5英寸硬盘 内置： 1个M.2 SSD(80/110mm)
PCIe扩展	支持 6个标准 PCI4.0 扩展插槽
网络	板载1个1GbE IPMI专用管理网口 板载2个1GbE RJ45 数据网口 可选标准PCIe网卡
前置I/O	2个USB 3.0接口，1个D-SubVGA接口
后置I/O	4个USB 3.0接口、1个D-SubVGA接口、2个RJ45数据网口、1个RJ45管理口、1个COM口
电源	1或2个电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔 可选220V交流 / 240V直流 / 336V直流 / -48V直流输入 可选550W/800W/1300W 白金级电源模块
管理功能	板载BMC管理模块，支持远程管理控制，如IPMI2.0、KVM Over IP、SOL、SNMP； 对外提供1个1Gbps RJ45管理网口 前置电源、UID、风扇报警、网络指示灯、硬盘指示灯
安全功能	可选TPM/TCM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具）
工作温度	标准工作温度：5℃至35℃（无直接光照情况下） 扩展工作温度：5℃至40℃（限定性配置满足） 运输存储温度：-40℃至65℃
外形尺寸	2U机架式机箱，宽447mm x高87mm x深783mm（不含挂耳763mm）