

4U2路旗舰服务器--@Intel Purely



-- 高密度存储服务器，支持英特尔第二代可扩展处理器 --

远航S658V1是一款4U双路存储服务器，在满足优异计算性能和丰富扩展性的同时，能提供超大容量的本地存储能力，有效降低数据存储成本，适用于冷数据存储、温数据存储、备份归档等应用场景。

性能全面提升

支持2颗英特尔®至强®可扩展处理器（Sky Lake & Cascade Lake），支持最高2UPI总线，最高速率能到10.4GT/s，支持最多24根DDR4内存，可实现最高9.0TB的内存容量，能轻松处理复杂的工作负载，适合冷热数据存储、视频监控、云存储、备份等应用场景。

扩展性优异

支持最多11个PCIe3.0扩展插槽，提供高可用的I/O扩展空间，提供专属NIC MEZZ卡扩展槽位，可选扩展2×1Gb/4×1Gb/2×10Gb/4×10Gb/2×25Gb/2×40Gb网络子卡，强大的性能轻松应对业务扩展的需求

存储扩展优异

最大可支持44个3.5英寸及2个2.5英寸硬盘，支持最新12G SAS技术，满足大数据高带宽传输要求，满足大容量存储、高性能存储等应用。

易维护易管理

支持节点管理技术，实现功率封顶控制能耗。采用80PLUS白金级高效电源，支持高压直流HVDC技术，电源转换效率高，节能环保，节省用户电力开支，提升能源利用率，可选800W/1300W/1600W等不同规格电源模块，可选220V交流/240V直流/336V直流/-48V直流输入。

主板集成BMC管理模块，支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性，实现本地及远程多功能高级管理。



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

技术规格	金舟远航 S658V1 -- 4U2路存储服务器
处理器	最大2颗英特尔®至强®第一代可扩展处理器3100/4100/5100/6100/8100系列，最大功率205W 最大2颗英特尔®至强®第二代可扩展处理器3200/4200/5200/6200/8200系列，最大功率205W
芯片组	英特尔®C621
内存	24根DDR4 DIMM插槽，共12个内存通道 支持24根DDR4 RDIMMs/LRDIMMs,最高速率2933MT/s 支持12根Intel DCPMMs,最高速率2666MT/s 单个容量8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 512GB 最大支持9.0TB系统内存（需要搭配特定CPU型号与Intel DCPMM）
存储控制器	板载集成6Gb/s SATA控制器，支持RAID 0/1/10/5 可选基于标准PCIe插槽的12Gb/s SAS HBA卡和SAS RAID卡
存储	前端：配置高达24个3.5英寸SAS/SATA硬盘。 内置：选配高达4个3.5英寸SAS/SATA硬盘(兼容2.5英寸)。 后端：配置高达16个3.5英寸SAS/SATA硬盘+2个2.5英寸SAS/SATA 硬盘或 配置高达12个3.5英寸SAS/SATA硬盘+4个2.5英寸NVMe SSD硬盘+2个2.5英寸SAS/SATA 硬盘 支持内置1个PCIe3.0 X4 M.2 SSD (80/110mm)、2个SATA DOM)
PCIe扩展插槽	高达10个PCIe3.0扩展插槽
GPU加速卡	最大4块双宽全高全长GPU加速卡 或 10块半高半长GPU加速卡
网络	板载1个1GbE IPMI专用管理网口 集成2个1GbE, 可选2x1GbE/4x1GbE/2x10GbE/4x10GbE/2x25GbE网络子卡及各类标准PCIe网卡
管理	板载BMC管理模块，支持远程管理控制，如IPMI2.0、KVM Over IP、SOL、SNMP等； 可选LCD管理模块
安全性	支持可锁上盖，可锁前面板，TPM/TCM安全模块
接口	前置 1个D-SubVGA、2个USB3.0、1个LCDMiniUSB 后置 1个D-SubVGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、2个RJ45以太网口
系统风扇	8个8038 N+1冗余风扇，支持热插拔
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800W/1300W /1600W白金级电源模块
工作温度	标准工作温度：5°C至35°C（无直接光照情况下） 扩展工作温度：5°C至40°C（限定性配置满足） 运输存储温度：-40°C至65°C
外形尺寸	4U机架式机箱，宽448mm × 高175mm × 深778mm（不含挂耳758mm）