

INTEL Whitley 双路高端服务器



SL201-D08R/-NV-G3



SL201-D12R/-NV-G3

前硬盘	最大支持8个3.5 /2.5" SAS/SATA/NVMe热插拔硬盘
后硬盘	选配支持4个3.5" SAS/SATA 或4个2.5" SAS/SATA/U.2硬盘, 内置2个2.5" SSD
处理器	支持1或2颗第三代英特尔®至强®可扩展ICE Lake系列处理器, 83xx/63xx/53xx/43xx 处理器, CPU TDP 最大功耗 270W
芯片组	英特尔®C621A系列服务器专用芯片组
内存	32个DDR4内存插槽,支持2666/2933/3200MHz DDR4内存
存储控制器	内部存储控制器: PCH支持 RAID 0\1\10&5 外部HBA(非RAID): 12 Gbps SAS HBA 内部存储: 2个PCIe 4.0 x 4 M.2接口、2个SATA 7PIN插槽 (支持SATA DOM)、3个MiniSAS HD接口
驱动器	可支持8个热插拔SAS/SATA/NVMe(HDD/SSD/U.2)
电源	支持550W、800W、1300W、1600W、2000W、2200W冗余电源 (根据实际功率适配)
外部端口 & PCIe	前置端口: 1个VGA、2个USB3.0 后置: 1个VGA、2个USB3.0、1个管理网口、2个RJ45网口 PCIe扩展插槽: 最多10个PCIe 扩展插槽 OCP槽: 1个OCP 3.0 (PCIe x 8)
智能温控	支持
系统风扇	标配4个8038 N+1热插拔冗余风扇 选配4个8056 N+1热插拔冗余风扇
网络	板载2个1GbE (RJ45)
安全性	TPM/TCM(可选) 机箱开盖入侵检测 加锁机箱上盖板
管理	板载iBMC管理模块, 支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu
虚拟化	Citrix Xen Server、Vmware ESXi、Linux KVM、Windows Hyper-V
认证	CCC、CE、FCC、ROHS
系统尺寸	748 x 433.4 x 87.6mm(深*宽*高)
温度	工作温度: 5°C - 35°C(无直接光照情况下) 贮存温度: -40°C - 70°C
湿度	工作湿度: 20% - 80%(非凝结) 贮存湿度: 20% - 90%(非凝结)

最大支持12个3.5 /2.5" SAS/SATA/NVMe热插拔硬盘

选配支持4个3.5" SAS/SATA
或4个2.5" SAS/SATA/U.2硬盘

支持1或2颗第三代英特尔®至强®可扩展ICE Lake系列处理器, 83xx/63xx/53xx/43xx 处理器, CPU TDP 最大功耗 270W

英特尔®C621A系列服务器专用芯片组

32个DDR4内存插槽,支持2666/2933/3200MHz DDR4内存

内部存储控制器: PCH支持 RAID 0\1\10&5
外部HBA(非RAID): 12 Gbps SAS HBA
内部存储: 2个PCIe 4.0 x 4 M.2接口、2个SATA 7PIN插槽
(支持SATA DOM)、3个MiniSAS HD接口

可支持12个热插拔SAS/SATA(HDD/SSD)

支持550W、800W、1300W、1600W、2000W、2200W冗余电源 (根据实际功率适配)

前置端口: 1个VGA、2个USB3.0
后置: 1个VGA、2个USB3.0、1个管理网口、2个RJ45网口
PCIe扩展插槽: 最多10个PCIe 扩展插槽
OCP槽: 1个OCP 3.0 (PCIe x 8)

支持

标配4个8038 N+1热插拔冗余风扇
选配4个8056 N+1热插拔冗余风扇

板载2个1GbE (RJ45)

TPM/TCM(可选)
机箱开盖入侵检测
加锁机箱上盖板

板载iBMC管理模块, 支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性

Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu

Citrix Xen Server、Vmware ESXi、Linux KVM、Windows Hyper-V

CCC、CE、FCC、ROHS

748 x 433.4 x 87.6mm(深*宽*高)

工作温度: 5°C - 35°C(无直接光照情况下)
贮存温度: -40°C - 70°C

工作湿度: 20% - 80%(非凝结)
贮存湿度: 20% - 90%(非凝结)