服务器 四台

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能及技术指标** | | **单台设备技术要求(**★**为关键指标，不允许负偏离)** |
| 外型 | 服务器外型 | 机架式 |
| 服务器高度 | ≥2U，标配原厂导轨、安全面板。 |
| 基本配置要求 | ★服务器配置 | 配置2颗Intel 至强可扩展系列处理器 4210 (2.2GHz/10核/13.75MB/85W)，可支持最高205W处理器；  内存≥128GB DDR4 内存  硬盘≥8\*1.92TB SSD硬盘  配置≥8个2.5寸热插拔硬盘槽位，最高支持≥24个  ≥1个标配SAS RAID阵列卡（不占用PCIe扩展槽），支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E； ≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制；  最多提供≥8个标准PCIE3.0插槽；  提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），本次实配2个万兆光口；  2个≥550w白金版热插拔冗余电源，支持96%能效比的钛金级电源选件；  热插拔冗余风扇； |
| 内存 | 内存功能 | Advanced ECC、内存在线热备 |
| 内存可扩展数量 | 可扩展≥24个内存插槽，官方支持最大容量3T。 |
| 存储 | 硬盘托架 | 硬盘托架具备Raid重建时不可拔出硬盘提示指示灯。 |
| 启动盘可选项 | 支持双MicroSD或双M.2 SSD配置RAID1，作为虚拟化或者操作系统部署盘位。 |
| 接口 | 接口 | ≥5个USB3.0接口，最高可扩展至7个USB接口； 标配1个VGA，可选配支持最高2个VGA接口； 支持后部独立的管理端口； 标配1个串口。 |
| 可用性 | 工作温度 | 支持最高5-45°C标准工作温度 |
| 可管理性 | 嵌入式管理 | 配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，可选配置前面板独立的USB管理端口。  配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控。  配置4GB Flash，可存放系统日志，内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统。  支持基于嵌入式管理的硬件性能调优功能，针对延迟敏感型工作负载，可实现CPU在高于额定频率之上的稳定频率输出；可实现利用预配置的配置文件，自动调优内部服务器资源；可实现在更多的处理器内核上启用英特尔睿频技术所提供的更高的性能。 |
| ★服务 | 保修年限 | 提供3年原厂维保服务，设备生产商需在国内设有技术服务热线；要求所有硬件设备保修信息均为“余姚市卫生健康局”，可以从原厂得到查询验证；为保证原厂服务的有效执行，整机必须原配出厂，不接受改装机器；在交货过程中，供应商提供的设备必须由原厂商直接发至最终客户指定地，中途不得转运。 |