|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数 | 数量 | 总  价 |
| 图书管理系统服  务器 | 12U机架式服务器，含导轨；国产品牌，自主研发，非OEM。  1、处理器：配置2颗Intel Xeon 4314(16C,135W,2.4GHz) 十六核处理器，最大2颗处理器；  2、内存：配置128G DDR4-3200MHz RDIMM内存（32G\*4），最大支持32个内存插槽；  3、硬盘：配置2块480G SSD固态硬盘，4块4T SATA企业级热插拔硬盘，可支持最大45个SFF或20个LFF硬盘槽位，支持SAS/SATA/NVMe接口，支持2个后置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持2个内置SD存储器，支持2个后置短RSSD存储模块；  4、阵列卡：独立八通达高性能SAS PM8204 Raid卡（2G缓存），支持Raid0/1/5/10/50/60;可选支持断电保护模块；  5、网络：配置4个千兆网口；1个独立的1000Mbps网络接口，专门用于支持IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能。支持OCP3.0网络模块，支持1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb速率，支持1/2/4个以太网或光纤网络接口；  6、I/O接口：3个USB3.0接口，1个USB2.0接口，2个VGA接口， 1个UART串口，1个管理口。  7、PCIE扩展：最大支持13个PCIE插槽（包含1个OCP3.0，不占用PCIe插槽；一个RAIR Mezz插槽；支持11个PCIe x8/x16后置插槽，其中10个插槽支持x8，1个支持x16）；支持4个双宽GPU或8个单宽GPU/显卡；  8、电源：配置2块550W1+1冗余双电源；支持冗余热插拔550W / 800W / 1300W / 1600W/2000W高效金牌、铂金或钛金交流电源;  9、服务：三年免费整机硬件保修，原厂工程师上门服务。 | 1 |  |
| 电子  图书服务器 | 2U机架式服务器，含导轨；国产品牌，自主研发，非OEM。  1、处理器：配置2颗Intel Xeon 4316(20C,150W,2.3GHz) 二十核处理器，最大2颗处理器；  2、内存：配置256G DDR4-3200MHz RDIMM内存（32G\*8），最大支持32个内存插槽；  3、硬盘：配置2块480G SSD固态硬盘，4块8T SATA企业级热插拔硬盘，可支持最大45个SFF或20个LFF硬盘槽位，支持SAS/SATA/NVMe接口，支持2个后置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持2个内置SD存储器，支持2个后置短RSSD存储模块；  4、阵列卡：独立八通达高性能SAS PM8204 Raid卡（2G缓存），支持Raid0/1/5/10/50/60;可选支持断电保护模块；  5、网络：配置4个千兆网口；1个独立的1000Mbps网络接口，专门用于支持IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能。支持OCP3.0网络模块，支持1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb速率，支持1/2/4个以太网或光纤网络接口；  6、I/O接口：3个USB3.0接口，1个USB2.0接口，2个VGA接口， 1个UART串口，1个管理口。  7、PCIE扩展：最大支持13个PCIE插槽（包含1个OCP3.0，不占用PCIe插槽；一个RAIR Mezz插槽；支持11个PCIe x8/x16后置插槽，其中10个插槽支持x8，1个支持x16）；支持4个双宽GPU或8个单宽GPU/显卡；  8、电源：配置2块800W1+1冗余双电源；支持冗余热插拔550W / 800W / 1300W / 1600W/2000W高效金牌、铂金或钛金交流电源;  9、服务：三年免费整机硬件保修，原厂工程师上门服务。 | 1 |  |