

附页（服务器详细技术指标）

服务器技术指标			
产品	技术规格		
服务器	★整体要求	国际知名品牌	
	外形及体系要求	DELL R730 2U 机架式两路 x86 服务器	
	主板芯片	英特尔 C610	
	CPU	配置	★ E5-2680 v3 2.5GHz,30M 缓存 ,9.60GT/s QPI,Turbo,HT,12C/24T(120W) 最大内存 2133MHz
		互连	QPI: 9.60GT/s
		缓存	L3: 20MB
	内存	配置	DELL R730★96GB DDR4 2133MT/S RDIMM 内存 (16*6)
		扩展性	★24 个 DDR4 内存插槽,最大支持 768G 内存
	硬盘	配置	2× 600GB 15K RPM 6Gbps SAS 2.5 英寸热插拔硬盘
		Raid 配置	DELL R730★PERC H730 集成 RAID 控制器, 1GB 缓存, 支持 Raid0、1、5、6 及 10、50、60。
		★扩展性	本次配置最大支持 8×2.5" 热插拔硬盘背板机箱, 可选支持不小于 16×2.5" 热插拔硬盘或 8 块 3.5 寸热插拔硬盘
	网卡	配置	DELL R730 本次配置: Broadcom 5720QP。 可选: 1 个 4 端口 Intel i350 千兆网卡; 1 个 2 端口万兆和 2 端口千兆的 Broadcom 57800 网卡; 1 个 2 端口万兆和 2 端口千兆的 Intel X450 网卡
	管理	LCD	★前置 LCD 面板, 可提供中文界面, 设置管理芯片 IP 地址, 监控硬件状态
		USC	★主板集成生命周期控制器; 一站式地完成操作系统的部署, 包括内建驱动程序安装、固件更新、硬件配置和问题诊断, 无需驱动光盘可安装系统驱动
		★远程管理卡	★DELL R730 本次配置: IDRAC 8 Express 远程管理卡。 要求: 客户端通过 web 浏览器实现远程连接; 实现远程电源控制 (模拟所有电源开关动作); 专用接口 (非工作以太网卡), 免代理 (Agent free)支持, 实现无操作系统依赖的硬件级远程控制;
		软件	带管理工具套件, 可为整个基础架构的管理提供单一视图和一个通用数据源。采用模块化结构, 可根据需要轻松扩展功能。
	I/O	光驱	DVD+/-RW ROM, SATA
		PCI 槽	最高可配 7 个 PCIe 3.0 及专用 PERC 插槽
	配件	ReadyRails 滑动导轨, 可带电缆管理臂	
	GPU	DELL R730★最大可支持 4 个 GPU	
电源	双个. 热插拔, 冗余电源(1+1), 750 瓦, 支持直流&交流电源 电源管理功能: 电源设限、电源清查及电源预算。 本次配置: 2 块 495W 交流电源		
★虚拟化支持	可选配置 2 块 SD 卡, 以实现冗余方式 (最大化保障安装		

		在上面的虚拟化程序)
服务	★售后服务	<p>(1)、技术支持：含初次上门安装(可选)；</p> <p>(2)、售后服务：3年专业支持服务：原厂3年免费人工、部件，7x24小时响应，4小时带备件上门服务；含紧急派遣</p> <p>(3)、3年硬盘不返还服务，在硬盘出现故障需要更换时，无需把故障硬盘返还至原厂商，利于信息保密要求。(4)、本设备为科研专用，为保证产品质量，投标时须出具厂家针对此项目的授权书原件及售后服务函原件。</p>