

多路服务器 R4410-D24 技术白皮书



适用范围：

- 应用于云计算中心
- 能源、金融机构等行业
- 政府、银行等

产品特征：

强大的计算性能

采用新一代英特尔®至强®可扩展处理器，高达 192 核心的计算性能、以及支持 12TB DDR4 内存，提高了系统计算性能；处理器之间采用更多、更快的 QPI 总线，大幅提升 CPU 之间协作效率。处理器集成 4 通道内存控制器，并支持

2600MHz 的 DDR4 内存，内存带宽性能可提升 35%。为用户的各项应用提供更高的性能。

丰富的可扩展性

在有限空间内提供 11 个高速 PCI-E 3.0 x16、8 个 PCI-E 3.0 x8 满足高端客户对系统功能和性能的需求。通过 AOC-2UR66-i4G, 1 个专用 IPMI LAN 端口的 4 GbE LAN 端口支持链路聚合、负载均衡、QOS、虚拟化等高级特性。

分级存储

凭借高速的背板 IO 带宽，在有限的空间内支持 24 块热插拔存储介质，支持 SATA、SSD、SAS、NVMe 磁盘，支持 RAID 扩展，满足高带宽、高可靠性等苛刻的环境要求。

易管理、易维护

支持 IPMI2.0, 使服务器的大规模部署和远程管理更加便捷，允许从任何地点通过网络访问、安装、配置和控制远端服务器，集成 iKVM 功能可远程监控系统温度、风扇转数 运行状况等，有效降低用户宕机风险。

产品参数：

产品型号	R4410-D24
处理器	支持 4 颗 Intel® Xeon® Scalable 可扩展处理器 TDP≤165W
芯片组	Intel® C602J
内存	96 根内存插槽，支持 12TB DDR4 ECC LRDIMM 2933/2666/2400/2133MHz

硬盘	24 块 3.5 英寸热插拔硬盘插槽
SAS/RAID	可选 6G/12G 阵列卡, 支持 RAID 0/1/5/6/10 支持 Cache 超级电容保护 提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆
扩展插槽	11 条 PCIe 带 48 个内存插槽 8 条 PCIe 带 96 个内存插槽
网络接口	板载 2 个 Intel®540 万兆电口网卡
外设接口	2 个 USB3.0 接口, 1 个 VGA 显示接口
远程管理	1 个远程管理端口, 支持 IPMI 2.0
散热系统	4 个 9.2cm 智能温控高转速风扇
电源	1620W 1+1 冗余钛金级电源(96%)
外观	4U
尺寸	178*437*815mm(H*W*D)

如需更多信息

请访问中科云达官方网站: www.cloudta.com.cn 或拨打免费服务电话: 400-801-5670

销售: sales@cloudta.com.cn

中科云达公司保留对产品规格或其它产品信息 (包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其它物理因素) 不经通知予以更改

的权利; 文中所提到的信息, 如因产品升级或其它原因而导致的变更, 恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。



中科云达 (北京) 科技有限公司

地址: 北京市昌平区回龙观镇高新三街 1 号 1 幢 1 层 102

更多产品信息请访问: www.cloudta.com.cn

客户服务热线: 400-801-5670

关注中科云达官方微信可快速了解更多资讯