

R6480T5 4U 高密存储服务器规格书

1 产品类型

4U 机架式服务器

2 产品介绍

Gooxi 国鑫 R6480T5 是基于 Intel Eagle Stream 平台 打造的 4U 机架式高密度存储服务器，以 海量容量、存算协同、高稳可靠、弹性扩展 为核心优势，专为应对海量非结构化数据爆发增长而设计，深度适配云存储、分布式存储、数据备份归档、大数据分析、视频监控、灾备中心等数据密集型业务场景，为企业构建安全、高效、可弹性扩展的海量数据存储底座，助力数字化转型中数据资产的高效管理与价值挖掘。

3 产品特点

- 4U 机架设计，支持高达 60 盘位 3.5" 硬盘，单机裸容量可达 PB 级，空间利用率极高。
- 支持双路 Eagle Stream 处理器，搭配 DDR5 高速内存，兼顾大容量存储与数据计算能力。
- 支持 PCIe 5.0 扩展、OCP 网卡、NVMe/SAS/SATA 混合部署，可实现冷热数据分层与高速网络拓展。
- 关键部件冗余、硬盘热插拔、智能散热与远程管理，保障 7×24 小时稳定运行，降低运维成本。
- 面向云存储、大数据、备份归档、视频监控、灾备中心等数据密集型场景，提供一站式海量数据存储方案。

4 产品图片



4U60 盘位机型前视图



4U60 盘位机型硬盘仓图



4U60 机型后视图
(产品图片仅供参考，请以实物为准)

5 产品规格

产品类型	4U 机架式服务器
产品型号	R6480T5
产品形态	4U60 盘位
芯片组	英特尔® C741 系列服务器专用芯片组

成为全球服务器行业领导者

处理器	支持 2 颗第 4/5 代英特尔®至强®可扩展处理器，TDP 最大支持 350W
内存	支持 32 个内存槽位；支持 32 个 DDR5 RDIMM 内存，速率最高 5600MHz
PCIe 规格	支持 7*PCIe 扩展插槽含 2*OCP3.0 槽位
存储控制器	RAID 卡控制器、SAS 卡控制器 板载 PCH 支持 12*SATA 接口 Intel 板载 NVMe 控制器
存储	前置面板 10*2.5 SAS/SATA/NVMe
	内置存储 60*3.5 SAS/SATA 硬盘，支持热插拔，4 个 2280/22110 尺寸 M.2
网络	可选配 OCP 3.0 网卡，可选配 1/10/25/40G/100G/200G PCIe 标准网卡
风扇	标配 7 个 4056 热插拔 N+1 冗余风扇
接口	前置:2*USB2.0 接口
	后置:2*USB3.0 接口、1*VGA 接口、1*串口、1*RJ45 管理网口
	内部:1*USB2.0 接口
电源	支持 4 个电源模块，可选 1600W/2000W CRPS 标准电源 支持热插拔和 N+N/N+1 冗余
管理	支持板载 iBMC 管理模块、IPMI 2.0 等标准接口
安全特性	管理员密码、TPM 2.0、开盖报警
操作系统	Microsoft Windows Server、RedHatEnterprise Linux 、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、VmwareEXSi 等
工作温度	5℃~35℃
尺寸	175.4mm (H) x 448mm (W) x 899mm (D)

(最终解释权为国鑫所有)