

附件:

DELL PowerEdge T640

部件

选项	配置	数量
基本	PowerEdge T640	1
主板	PowerEdge T640 MLK 主板	1
可信平台模块	无可信平台模块	1
机箱配置	机箱含高达 8 x 3.5 SAS/SATA 硬盘, 塔式配置	1
风扇	无附加 中 风扇用于 T640	1
处理器	英特尔® 至强® 金牌 5220R 2.2G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M 缓存, Turbo, HT (150W) DDR4-2666	1
硬盘(第 2 组)	4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5 英寸热插拔硬盘	3
附加处理器	英特尔® 至强® 金牌 5220R 2.2G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M 缓存, Turbo, HT (150W) DDR4-2666	1
处理器散热配置	标准 HS 适用于小于等于 150W, 数量为 2	1
内存 DIMM 类型和速度	3200MT/s RDIMMs	1
内存配置类型	性能优化	1
内存	32GB RDIMM, 3200MT/s, 双列	4
RAID 配置	C6, RAID 1 + RAID 5 适用于 HDDs 或 SSDs (类型/速度/容量匹配 无各 RAID 容器)	1
电源	双个, 热插拔冗余电源 (1+1), 1100 瓦	1
电源线	电源线- C13, 2M, 250V, 10A (中国)	2

选项	配置	数量
RAID/内置存储控制器	PERC H730P+ 适配器 RAID 控制器, 2GB	1
硬盘选项	480GB SSD SATA 读取密集型 6Gbps 512 2.5 英寸热插拔 AG 硬盘, 3.5 英寸 HYB 托架, 1 DWPD, 876 TBW	2
SATA 硬盘信息	None	
嵌入式系统管理	iDRAC9, Express	1
NIC	板载双端口 10GbE LOM	1
Quick Sync 2 (At-the-box mgmt)	塔式 Quick Sync 2 (At-the-box-mgmt)	1
电源管理 BIOS 设置	省电 Dell 活动电源控制器	1
高级系统配置	UEFI BIOS 设置	1

服务

选项	配置	数量
保修	3 年 ProSupport 和关键任务: (7x24) 4 小时 上门服务	1
戴尔服务:上门诊断服务	None	
戴尔服务:部署服务	无选择安装服务	1
戴尔服务:Stock & Sell (渠道)	None	

配件

选项	配置	数量
面板	无面板 (Dell EMC)	1
机架导轨	用于 PowerEdge 塔式机箱的脚轮	1

选项	配置	数量
内置光驱	DVD +/-RW, SATA, 内置 -适用于 8x3.5/18x3.5/16x2.5 机箱	1
服务器附件	键盘和光电鼠标, USB, 黑色, 简体中文	1
Group Manager	iDRAC Group Manager, 禁用	1
iDRAC 服务模块	None	
密码	iDRAC, 工厂 Generated 密码	1
可拆卸存储	None	

运送信息&说明书

选项	配置	数量
装运	PowerEdge T640 运输 - 中国 V2	1
系统说明书	电子系统文档和 OpenManage DVD 套件 DVD 套件, Poweredge T640	1
仅供参考	部件规格信息 (中国)	1
运费	PowerEdge-SE04 处理和保险费用(中国)	1
随机资料	运输材料 (Dell EMC)	1
Regulatory	PowerEdge T640, CE marking, 适用于 AC 电源, 中国	1

附加配件

选项	配置	数量
戴尔服务:未来技术支持	技术支持	1
服务 Ready	CS2.0 Tollfree 数字标签用于 IT-ESG	1
Dell 服务: 资产报告 - 标准版	None	

选项	配置	数量
CFI Value Added - Standard	CCC Express Code Label	1
CFI Value Added - Standard	CS Order Ready Network Card 4 MAC Address Label for Server	1
CFI Value Added - Standard	CS Order Ready Main Configuration Boxing Label for server	1

显卡

NVIDIA Quadro RTX5000	
GPU 架构	Turing
NVIDIA CUDA 核心数量	3072
NVIDIA Tensor 核心数量	384
NVIDIA RT 核心数量	48
GPU 内存	16 GB GDDR6
RTX-OPS	62T
光线投射	8 Giga Rays/Sec
最高单精度 (FP32) 性能	11.2 TFLOPS
最高单精度 (FP16) 性能	22.3 TFLOPS
最高整数运算 (INT8) 性能	178.4 TOPS
深度学习 TeraFLOPS1	89.2 TFLOPS
显存位宽	256-bit
显存带宽	448 GB/s
最大功耗	265 W
总线	PCI Express 3.0 x16
显示接口	DP 1.4 (4) + VirtualLink (1)

尺寸	4.4” 高 x 10.5” 长 双槽
重量	972 g
散热方案	主动式
NVIDIA® 3D Vision®和 3D Vision Pro	由 3 pin mini DIN 支援
框页锁(Frame Lock)	相容 (与 Quadro Sync II)
NVLink 互连技术	50 GB/s