



POWEREDGE HTS2R6840

大幅增强您的数据分析能力

PowerEdge HTS2R6840 专为促进加快提供见解而设计，可在高密度2U 设计中提供四路性能。凭借多达 24 个直连 NVMe 驱动器，为您的业务关键型工作负载提供支持。

针对要求苛刻的工作负载尽可能提高性能

HTS2R6840 可为数据密集型应用程序和数据分析工作负载提供一致的高性能结果。借助功能强大的第 2 代英特尔® 至强® 可扩展处理器和多达 112 个的核心，HTS2R6840 可以快速将分析转化为见解，从而加快业务发展速度。在 2U 机箱内实现 NVMe、SSD、HDD 和 GPU 资源的优化配置，满足您严苛的工作负载需求。

- 凭借多达 26 个 2.5 英寸 HDD 和 SSD 扩展容量和性能，比上一代提升 62%。¹
- 多达 2 个双宽 GPU 或多达 2 个 FPGA，以提升应用程序速度。
- 利用跨全部四路的完全集成的超路径互连加速数据传输。
- 多达 48 个 DIMM，包括多达 12 个 NVDIMM，消除了以往的瓶颈。

使用 荣联科技 OpenManage 实现日常任务自动化

荣联科技 OpenManage™ 产品组合有助于为 PowerEdge 服务器客户提供极高效率，从而实现日常任务的智能化和自动化管理。HTS2R6840 与独特的免代理管理功能相结合，可实现轻松管理，让您可通过自动执行日常工作，腾出时间来处理价值更高的项目。

- 借助 OpenManage Enterprise 统一监视和管理您的 IT 基础架构。
- 利用丰富的 OpenManage 集成和连接，充分发挥您现有 IT 管理平台的功能。
- 充分利用 QuickSync 2 功能并通过手机或平板电脑轻松地访问服务器。

借助内置安全性保护数据中心

每台 PowerEdge 服务器均具有网络弹性体系结构，将安全性集成到完整的服务器生命周期中。HTS2R6840 具有上述全新安全功能，因此，不论您的客户身在何处，您均可向他们安全可靠地交付正确的数据。从设计到服务终止，荣联科技 考虑到系统安全的方方面面，可确保建立信任并提供安全无忧的系统。

- 依赖安全组件供应链，确保从工厂到数据中心安全无虞。
- 利用以加密方式签名的固件程序包和安全启动确保数据安全。
- 借助服务器锁定防止未经授权的更改或恶意更改。
- 使用 System Erase 快速安全地从存储介质（包括硬盘驱动器、SSD 和系统内存）中擦除所有数据。

PowerEdge HTS2R6840

充分提高性能和减小延迟：

- 选择包含多达 24 个直连 NVMe 驱动器的全闪存配置
- 添加多达 12 个 NVDIMM 的内存

PowerEdge HTS2R6840

特性 技术规格

处理器	多达四个第 2 代英特尔®至强®可扩展处理器，每个处理器多达 28 个核心	
内存	48 个 DDR4 DIMM 插槽，支持 RDIMM/LRDIMM，速度高达 2933MT/s，多达 6TB 多达 12 个 NVDIMM，最大 384 GB 仅支持 Registered ECC DDR4 DIMM	
存储控制器	内部控制器：PERC H730P、H740P、H330 软件 RAID (SWRAID) S140 启动优化的存储子系统：HWRaid 2 个 M.2 SSD，240 GB 或 480 GB 外部 PERC (RAID)：H840 12 Gbps SAS HBA (非 RAID)：外部 12 Gbps SAS HBA (非 RAID)、内部 HBA330 (非 RAID)	
驱动器托架	前端驱动器托架：多达 8 个 2.5 英寸 SAS SATA (HDD/SSD)，最大 61.44 TB，或多达 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD) 与多达 12 个 NVMe PCIe SSD，最大 184.32 TB，或多达 24 个 NVMe PCIe SSD，最大 153 TB 后端驱动器托架：多达 2 个 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最大 15.36 TB	
电源	黄金级：1100 瓦 — 48VDC，白金级：750 瓦、750 瓦 240VDC ¹ 、1100 瓦、1100 瓦 240VDC ¹ 1600 瓦、2000 瓦、2400 瓦	钛金级：750 瓦 热插拔电源，带完全冗余性选项 6 个具有 N+1 冗余性的热插拔风扇
尺寸	外形尺寸：机架 (2U)	高：86.8 毫米 (3.4 英寸) 宽*：434.0 毫米 (17.08 英寸) 深*：835.9 毫米 (32.9 英寸) 重量：36.6 千克 (80.7 磅) * 尺寸不包括挡板、支架或 PSU 手柄
嵌入式管理	iDRAC9 iDRAC Direct	iDRAC RESTful API with Redfish QuickSync 2 BLE/无线
挡板	可选的 LCD 挡板或安全挡板	
OpenManage™ 软件	OpenManage Enterprise OpenManage Essentials	OpenManage Mobile OpenManage Power Center
集成和连接	集成：Microsoft® System Center、 VMware® vCenter™、 BMC Truesight®、 Red Hat® Ansible® 模块	连接：Nagios® Core 和 Nagios® XI、 Microfocus Operations Manager 1、 IBM Tivoli Netcool/OMNibus
工具	Dell EMC Repository Manager Dell EMC 更新软件包 Dell EMC System Update Dell EMC Server Update Utility	iDRAC Service Module OpenManage Server Administrator OpenManage Storage Services
安全性	TPM 1.2/2.0, TCM 2.0 (可选) 以加密方式签名的固件 安全启动	安全启动 系统锁定 (需要 OpenManage Enterprise) 硅信任根 安全擦除
I/O 和端口	网络子卡选项 4 个 1 GbE、4 个 10 GbE、2 个 10 GbE + 2 个 1 GbE 或 2 个 25 GbE 前置端口：1 个专用 iDRAC Direct Micro USB、 1 个 USB 2.0、1 个 VGA。(可选的 1 个 USB 3.0，仅随 8 个驱 动器的配置提供)	后置端口：1 个专用 iDRAC 端口、1 个串行端口、 2 个 USB 3.0 端口、1 个 VGA 内部端口：1 个 USB 3.0 显卡：2 个 VGA PCIe：多达 6 个 Gen3 插槽，(4x16 插槽或 2x16 + 4x8 插槽)
加速器选项	多达 2 个双宽 GPU 或多达 2 个全高 FPGA ²	请访问 Dell.com/GPU，了解最新信息。
支持的操作系统	Canonical® Ubuntu® Server LTS Citrix® Hypervisor 使用 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server® LTSC Red Hat® Enterprise Linux Oracle® Linux	SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi
提供 OEM 就绪版本	从挡板到 BIOS 再到组装，您的服务器看起来就像您自己设计和构建的一样。	
建议的支持	面向关键系统的 荣联科技 ProSupport Plus，或面向 PowerEdge 解决方案提供特优硬件和软件支持的 荣联科技 ProSupport。另提供咨询和部署建议。有关详细信息，请立即联系您的销售代表。荣联科技 Services 的可用性和条款因地区而异。	

¹ 仅在中国提供。

² GPU/FPGA 不提供 2 个 2.5 英寸后端驱动器托架。

欢迎垂询：

北京昊天旭辉科技有限责任公司 (荣联科技集团(002642.sz)子公司)

A.Ronglian Plaza,Building 106 BezITPark A10 Jiuxianqiao North Road Beijing P.R.China

T.010-62602000

F.010-62602100

W.www.ronqian.com