

华为 Tecal RH2288E V2 机架服务器



版权所有 © 华为技术有限公司 2014。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

、HUAWEI、华为、 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

本手册可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本手册信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

版本号: M3-035260-20140520-C-1.0

enterprise.huawei.com

华为技术有限公司



华为 Tecal RH2288E V2机架服务器

(简称RH2288E V2)

强大的性能轻松应对各种应用要求和横向扩展的需求

- RH2288E V2采用最新的Intel® Xeon® E5-2600/E5-2600v2系列处理器，单颗处理器最大达到12个核心、30M L3缓存、8GT/sec的QPI (QuickPath Interconnect)，智能功耗调节功能，达到性能、功耗的完美结合，支持超线程、Turbo加速技术
- 支持24条RDIMM内存，内存容量最大768GB，可满足各种内存密集型应用需求
- 可选配华为ES系列PCIe SSD高性能存储卡，提供远超传统硬盘的I/O性能，解决磁盘性能瓶颈
- 支持扩展高性能GPU图形显示卡，提升服务器的图像处理能力和浮点运算

能耗智能控制提高能源效率

- 采用80PLUS®白金高效电源模块，满足能源之星标准，并通过中国节能环保产品认证
- 内部关键部位设置温度感应器，实时监控不同区域的温度状况，结合风扇智能调速技术进行精确散热，提升系统散热效率
- 动态功率封顶技术可管控预定配置的服务器功耗，防止功耗超标，且不影响业务运行

简单方便的管理维护

- 提供类似飞机“黑匣子”的故障信息记录，可快速定位意外宕机原因，迅速恢复业务运行
- 独立的BMC管理模块提供SOL、远程KVM、远程开关机等丰富管理功能，实现便捷安全的系统管理
- 支持在线进行产品维护



RH2288E V2

华为 Tecal RH2288E V2是华为新一代2U双路机架服务器，支持2个Intel® Xeon® E5-2600/E5-2600v2系列处理器，凭借高效的设计，最大可配置768GB内存和大容量本地存储，提供最优的计算性能和扩展能力，是关键型应用和云计算的理想选择。

产品规格

形态	2U机架服务器
处理器数量	2个
处理器型号	Intel® Xeon® E5-2600 / E5-2600v2系列处理器
最大内存容量	24 个DDR3 DIMMs 插槽，支持RDIMM/LRDIMM内存，系统最大支持768GB
最大本地存储	配置8个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘
Raid 支持	可选配支持RAID0、1、10、5、50、6、60等
板载网络	提供4个千兆GE网口和可选的2个10GE网口
PCIe 扩展	支持最多8个PCIe扩展插槽
风扇	6个热插拔的对旋风扇，支持N+1冗余
电源	2个热插拔电源，支持1+1冗余
管理	板载BMC管理模块，支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性，对外提供1个10/100 Mbps RJ45管理网口
操作系统	Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、Oracle Enterprise Linux、Debian、CentOS、Kylin Linux、Oracle Server VM、Citrix XenServer、Vmware ESXi
供电	110V/220V AC 或 -48V DC
工作温度	5°C - 40°C
产品认证	CE、UL、FCC、CCC、RoHS等
尺寸(宽x深x高)	447 mm × 740 mm × 87.5 mm
安装套件	上架滑动导轨，可选上架滚珠式滚动抱轨及理线架