

紫光恒越UNIS Server R3800FT20 G3服务器



产品简介

面向数据中心的高性能国产自主机架式服务器

UNIS Server R3800FT20 G3机架式服务器是紫光恒越基于国产飞腾多核处理器 FT-2000+/64核设计开发，采用国产自主固件和国产自主Linux操作系统。

UNIS Server R3800FT20 G3作为国产自主信息处理和平台，具备独特的安全性，适用于金融、税务、交通、能源、电信等诸多行业的信息化系统。

性能强劲

FT2000+/64核是64位通用处理器，兼容ARM v8指令集，集成64个主频2.2GHz的内核，性能强劲。

同时拥有丰富的外设接口，集成PCIE、GMAC等通用高速控制接口，以及UART、I2C、GPIO等通用低速控制接口。

灵活扩容

UNIS Server R3800FT20 G3提供5个对外PCIe扩展槽，可扩展显卡、网卡、存储HBA等多种标准扩展卡，实现灵活扩展需求。

超大容量

UNIS Server R3800FT20 G3采用标准2U 19英寸机架式结构，集成8个可插拔3.5/2.5寸SATA/SAS硬盘槽位。可提供大容量存储空间，满足大容量存储服务器需求。

安全可靠

UNIS Server R3800FT20 G3可选配内置RAID卡，可支持RAID 0、1、10、5、6、50、60等多种冗余磁盘阵列格式。提供安全可靠的数据冗余存储方案。

节能环保

UNIS Server R3800FT20 G3具备超高的性能功耗比，可有效降低设备成本，符合国家节能降耗理念，是构建网络接入服务器、计算处理服务器、数据存储服务器等产品的理想平台。

产品说明

技术规格

紫光恒越 UNIS Server R3800FT20 G3服务器

形态	2U标准19英寸机架式服务器
处理器	国产FT-2000+/64处理器(64个Core, 2.2GHz)
内存	8个RDIMM DDR4-2666插槽, 支持RegECC, 最大容量512GB
扩展	1路PCIe 3.0x 16扩展槽 3路PCIe 3.0x 8扩展槽 1路PCIe 3.0x 4扩展槽
存储	8个3.5/2.5寸硬盘扩展架, 支持SAS/SATA HDD/SSD硬盘, 支持热插拔
RAID	RAID 0、1、10、5、6、50、60 (需选配RAID卡)
网络	4路10/100/1000Base-T千兆网口 1路10/100/1000Base-T管理接口 (BMC专用)
USB	4路USB 3.0后置, 2路USB 2.0前置
显示输出	1路VGA 接口 (DB15) , 1路COM接口 (RJ45)
管理功能	集成远程管理模块 支持硬件监控: 电压、温度, 风扇控制 支持远程电源控制, 开机, 关机, 重启 支持远程KVM和WEB GUI管理
操作系统	国产Linux
电源和散热	支持550W冗余电源, 提供2路 220VAC输入 支持冗余热插拔风扇
尺寸	D x W x H=655 x 445 x 88 mm
重量	<20kg (不含硬盘)
环境	工作环境温度: 0~35°C, 存储环境温度: -40~85°C

销售服务热线
400-910-9998

公司官网
www.unisyue.com



©版权所有2020 UNIS。本文所含信息如有更改, 恕不另行通知。UNIS 产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。此处任何信息均不构成额外的保修条款。UNIS 对本文所含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。

警告: 此为A级产品, 在生活环境中, 该产品可能会造成无线电干扰, 在这种情况下, 可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。