

• 16至128路UNIX服务器旨在为商业和技术应用程序提供高性能、可扩展性和可靠性，非常适用于大型数据库、应用服务及企业服务的高性能计算

数据中心级：PRIMEPOWER 900/1500/2500

• 科学和工程分析应用程序而言是理想的选择

• 提供出色的性价比和极高的系统吞吐量，对于基础架构应用整合、计算密度商业智能、

• 8至16路UNIX服务器旨在满足苛刻的事务密集型处理和复杂应用程序的需求

企业级：PRIMEPOWER 650/850

• 2至4路UNIX服务器，适合高性能服务器群，可以满足其服务于分布式数据库、ERP和CRM的应用、基础架构应用或高性能计算集群—必须不间断运行以确保客户满意度

部门级：PRIMEPOWER 250/450

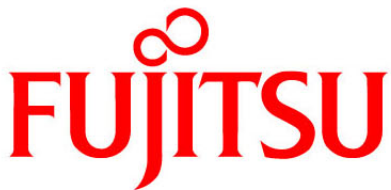
PRIMEPOWER Solaris UNIX 服务器

PRIMEPOWER以全球UNIX操作系统最大占有率的Solaris™为运行平台，在Java, Oracle, SAP等多项性能基准测试中名列第一，是最佳性能的企业业务应用平台，并采用2.16GHz时钟频率的SPARC64™V，全球首款突破2.0GHz极限的RISC处理芯片。PRIMEPOWER具备大型机RAS技术，同时继承超级计算机的超大系统带宽和具有业内最大的线性扩展能力。



PRIMEPOWER Solaris UNIX 服务器

Mainframe Reliability, Linear Scalability
大型机的可靠性及线性扩展的完美结合



THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

富士通（中国）信息系统有限公司
 电话：(86 21) 5887 1000
 传真：(86 21) 5877 5286
 电邮：marketing@cn.fujitsu.com(产品信息)
 partner@cn.fujitsu.com(渠道招募)
 网站：http://cn.fujitsu.com
 平台合作伙伴中心：http://ppartner.cn.fujitsu.com

PRIMEPOWER Solaris UNIX 服务器

· 部门级 ·



PRIMEPOWER 250

PRIMEPOWER 450

· 企业级 ·



PRIMEPOWER 650

PRIMEPOWER 850

· 数据中心级 ·



PRIMEPOWER 900

PRIMEPOWER 1500

PRIMEPOWER 2500

类型	
处理器	时钟频率 数量
缓存(每处理器)	Level 1 Level 2
主存	最小容量 最大容量 扩展单元
硬盘驱动器	类型 数据传输速率 最小容量 最大内部容量
驱动器	内置DVD-ROM驱动器 内置磁带驱动器
PCI槽	标准 最大(带PCI/磁盘盒)
控制台	系统管理控制台
尺寸	宽 x 深 x 高 维护区域 (前 x 后 x 左 x 右)
最大重量	
交流电连接	额定电压 频率 最大功率 最大散热

	Rackmount (2U)	Rackmount (4U)	Floor-stand
处理器	1.1G 1.65GHz 1.98GHz	1.98GHz	1.65GHz 1.98GHz
缓存(每处理器)	1-2	256KB / CPU	
主存	1MB / CPU 3MB / CPU 3MB / CPU 3MB / CPU	1GB	
硬盘驱动器	Ultra 320 / LVD	Ultra 320 / LVD	
驱动器	1	1	1
尺寸	444x657x87mm	445x681x174mm	350x600x520mm
最大重量	25kg (55lb.)	45kg (99lb.)	55kg (121lb.)
交流电连接	100-240VAC +/-10%	100-240VAC +/-10%	100-240VAC +/-10%
最大功率	630W	806W	850W
最大散热	2,268kj/h	2,880kj/h	3,060kj/h

	Rackmount (4U)	Rackmount (7U)	Floor-stand
处理器	1.65GHz 1.98GHz	1.65GHz 1.98GHz	1.65GHz 1.98GHz
缓存(每处理器)	1-4	256KB / CPU	
主存	3MB / CPU	1GB	
硬盘驱动器	Ultra 320 / LVD	Ultra 320 / LVD	
驱动器	1	1	1
尺寸	444x681x174mm	445x690x307mm	350x740x520mm
最大重量	45kg (99lb.)	60kg (132lb.)	68kg (149lb.)
交流电连接	100-240VAC +/-10%	100-240VAC +/-10%	100-240VAC +/-10%
最大功率	1,090W	1,280W	1,280W
最大散热	3,924kj/h	4,608kj/h	4,608kj/h

	Rackmount (8U)
处理器	1.89GHz 2.16GHz
缓存(每处理器)	8
主存	256KB / CPU
硬盘驱动器	Ultra SCSI Wide / SE
驱动器	1
尺寸	440x780x352mm
最大重量	85kg (187lb.)
交流电连接	100-120VAC, 200-240VAC (+/-10%)
最大功率	5,580kj/h (4CPU) - 7,380kj/h (8CPU)

	Rack mount (17U)
处理器	1.89GHz 2.16GHz
缓存(每处理器)	16
主存	256KB / CPU
硬盘驱动器	Ultra SCSI Wide / SE
驱动器	1
尺寸	440x780x752mm
最大重量	160kg (353lb.)
交流电连接	200-240VAC (+/-10%)
最大功率	8,460kj/h (8CPU) - 13,860kj/h (16CPU)

	Rack mount (17U)
处理器	1.35GHz 1.89GHz 2.16GHz
缓存(每处理器)	16
主存	256KB / CPU
硬盘驱动器	Ultra SCSI Wide / SE
驱动器	1
尺寸	440x780x752mm
最大重量	160kg (353lb.)
交流电连接	200-240VAC
最大功率	8,820kj/h (8CPU) - 14,220kj/h (16CPU)

	Floor-stand
处理器	1.35GHz 1.89GHz 2.16GHz
缓存(每处理器)	32
主存	256KB / CPU
硬盘驱动器	Ultra SCSI Wide / SE
驱动器	1
尺寸	740x1,114x1,800mm
最大重量	650kg (1,433lb.)
交流电连接	200-240VAC
最大功率	9,180kj/h, 1systemboard to 28,620kj/h, 4systemboards

	Floor-stand
处理器	1.3GHz 1.82GHz 2.08GHz
缓存(每处理器)	128 processors
主存	256KB / CPU
硬盘驱动器	Ultra SCSI Wide / SE
驱动器	1
尺寸	64 processors: 1,066x1,144x1,800mm 128 processors: 1,066x1,788x1,800mm 64 processors: 800x800x1,00x100mm 128 processors: 800x800x1,200x100mm
最大重量	64CPUs, 900kg, 128CPUs, 1,550kg
交流电连接	200-240VAC
最大功率	6kW, 1systemboard to 40,0kW, 16systemboards

大型机的可靠性
及线性扩展的完美结合