

超越申泰



申泰RM5220-F 通用机架式服务器

产品简介

采用国产新一代高性能多核处理器，性能强劲、稳定可靠。

产品概述

申泰RM5220-F通用机架式服务器，基于飞腾处理器研制，采用国产操作系统、固件、硬盘、内存等关键软硬件，适配国产主流中间件、数据库等，有效保护数据信息安全，满足客户对高性能计算、数据存储、综合业务部署等方面的需求，广泛应用于党政单位、国有大中型企业及金融、电信、能源等行业和领域日常办公环境。

产品特性

自主创新，性能稳定

采用飞腾S5000C处理器，搭配国产固件、操作系统、数据库、内存等关键软硬件，杜绝后门、漏洞隐患。

软硬件深度优化，1+1冗余电源，智能温控和良好散热设计，集成BMC板卡，实现远程监控、管理，保障系统持续可靠运行。

接口丰富，兼容性强

配备USB、千兆以太网口等多种接口，支持VGA信号输出。

支持多盘扩展和PCI-E扩展，兼容国产主流RAID卡、万兆网卡和HBA卡。

申泰系列 通用机架式服务器

产品规格		申泰RM5220-F
基本功能性能	CPU	腾云S5000C，双路、单颗64核，主频≥2.1GHz
	操作系统	银河麒麟服务器操作系统/UOS服务器操作系统
	固件	国产固件
	硬盘	前置：支持最大12块（3.5英寸）、24块（2.5英寸）的SATA HDD/SSD、SAS HDD/SSD 内置：支持最大2块M.2 NVMe SSD 后置：支持最大2块U.2 NVMe SSD、4块SATA HDD/SSD、2块M.2 NVMe SSD
	内存	16个DDR5内存插槽，内存≥2TB
	显示	BMC扩展显卡
对外接口	前面板	2个USB3.0接口、1个VGA接口、2个Type-C（1个全功能、1个DP显示）
		1个开机按键、1个UID按键
		1个电源指示灯、1个系统失效指示灯、1个系统过热指示灯、1个内存指示灯、1个网络指示灯、1个UID指示灯
	后面板	2个USB 3.0接口
		2个OCP插槽扩展
		1个VGA接口
		1个UID按键&指示灯
		1个BMC管理网口
		1个串口
		1+1冗余电源接口
远程管理	支持远程开机、关机、复位控制	
	支持机箱内部环境（电压、风扇转速、温度、板卡状态）实时监测和异常告警	
	可设置服务器主板和内部环境温度告警门限	
	支持KVM over IP功能，可实现KVM信号远传，支持分辨率不低于1024×768	
	支持设备远程状态监测和管理，提供一个远程管理网口	
扩展槽	最多可以支持10个PCIe扩展	
	支持2*双宽GPU或4*单宽GPU	
电源	AC 220V，1+1冗余电源，	
温度	工作温度：0℃~40℃	
	存储温度：-40℃~+55℃	
湿度	存储湿度：20%~93%	
重量	≤35Kg（不含扩展设备）	
机箱尺寸	2U机架式，尺寸87.8mm×447.4mm×820.0mm（高×宽×深）	
产品资质	3C、节能认证等	