



**inspur**  
Power Systems

# FP5466G2服务器

企业级高性能存储型服务器



高性能、高可靠的POWER9处理器搭配可靠的分布式存储系统。是面向温冷存储，分布式存储平台与云计算平台的理想存储方案。

## 产品特性

### 灵活的存储结构

多达40个3.5" HDD存储，提供超过480TB存储能力。  
内置2个M.2 SSD接口，为操作系统提供极致性能加持。  
支持4个2.5" HDD，满足额外存储需求。

### 可靠的分布式存储系统

支持Ceph分布式文件系统，PB级容量轻松扩展管理。  
支持IBM GPFS高性能集群文件系统，企业级稳定性。

### 卓越的计算性能

支持2颗POWER9 Sforza处理器，提供多达44核心、176线程计算能力。  
单机支持16条DDR4 2666MHz内存，多达2TB内存容量。  
高达8个PCIe扩展接口,支持CAPI 2.0一致性加速处理器接口。

## 产品配置信息

处理器	
处理器类型	支持全新一代 POWER9 Sforza 处理器，2 颗
内存	
内存类型	DDR4 2666MHz RDIMM
内存插槽数	16 个
I/O 接口	
USB 接口	2 个前置 USB 接口/2 个后置 USB 接口
显示接口	1 个前置 VGA 接口/1 个后置 VGA 接口
串行接口	1 个后置串口
网卡	
网卡控制器	支持1/10/25/40/100GE接口或者56/100Gb IB接口/支持OCP 10GE,25GE或40GE接口
管理	
系统管理	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 1Gbps RJ45 管理网口（支持NCSI功能）
PCIe 扩展	
PCIe 扩展插槽	最大支持8个标准 PCIe4.0 插槽
PCIe 扩展	
接口类型	SAS、SATA、M.2、U.2
硬盘数量	前置：最大24块3.5英寸 SAS/SATA/SSD 后置：最大16块3.5英寸 SAS/SATA/SSD 或12块3.5英寸SAS/SATA/SSD+4块2.5英寸SAS/SATA/NVMe 内置：最大2块M.2 SSD
RAID支持	可选配支持 RAID 0/1/10/5/6/50/60,支持 Cache 超级电容保护
外部存储驱动器	
光驱	支持外插USB光驱
操作系统	
操作系统	Red Hat Enterprise Linux、Ubuntu Server、SUSE Linux Enterprise Server、中标麒麟、红旗
电源	
电源规格	支持单个或两个白金电源，支持 1+1 冗余
物理规格	
尺寸（宽×高×深）	446mm×174.4mm×817mm
重量	满配<47kg
环境参数	
工作温度	5℃~35℃