P5000系列
高性能磁盘阵列

应用场景：
云计算、虚拟化应用、企业数据库、医疗机构、政府机关、电力行业、教育单位、私有云。

P5000双控系列磁盘阵列是云计算领域一款高性能的交互式云存储产品，可选用低成本近线SAS、高性能的SAS和SSD固态硬盘来灵活配置各种成本预算的云解决方案。P5000双控磁盘阵列以卓越的品质和性能、专业到位的一站式服务和方案、极其广泛的应用领域，为用户构筑一个基于以太网IP存储区域网IP-SAN，也可以构建FC-SAN高速光纤存储区域，一体化的大容量网络存储系统提供了理想的选择。

产品特点

- 2U12/2U24/3U16/4U24颗热插拔硬盘
- 支持RAID 0，1，3，5，6，10，50，60
- 支持 1Gb/10Gb iSCSI和 8Gb / 16Gb FC
- 冗余、热插拔配件设计
- 双RAID控制器
- 支持Windows，Red Hat ,SuSE，Solaris，MAC，VMware，Citrix，Mac OS X等操作系统。
- 模块化的设计，更安全可靠，维护简易灵活。
- 提供企业级功能，却没有高昂的费用。
- 硬盘自动休眠，省电，延长硬盘使用寿命。
- 支持分级存储,支持SAS,SSD硬盘混插.
- 支持双Cache互为镜像技术
- 支持快照 ,镜像，复制
- Thin-Provisioning
- 支持SSD R/W cache
- 支持多路径管理
- 自动故障转移

模块化存储

P5000双控模块化存储能够同时提供IP-SAN和FC-SAN存储方式。IP-SAN是基于网络高速的SAN架构，适用视频监控、流媒体等运用。FC-SAN是基于存储高速SAN架构，适合Exchange、SQL Server等数据库应用。

高级数据保护软件

快照技术- 数据快照(Snapshot)功能，为数据提供定时，即时备分以确保业务连续。

镜像技术- 卷镜像提供数据副本，为了减轻灾害的影响业务连续性，数据丢失和停机时间最小化。

Remote技术- 远程复制功能，提供了阵列到阵列的远程复制，确保灾难的恢复以及业务的连续性。

Thin-Provisioning技术-自动精简功能，帮助用户灵活部署和降低IT投资。

高性能

主机配备12Gb SAS磁盘通道，并提供48Gb的SAS扩展通道。

存储配置4GB数据高速缓存，可支持32GB高速缓存。

多路径功能，可识别和管理冗余路径，支持路径故障转移和负载平衡。

容错硬盘模块，冗余控制器，电源模块，风扇，高可用性的硬件设计，防止单点故障。

灵活部署

P5000双控系列云存储系统使用直观的基于Web管理软件，不需要另外安装服务器端的管理软件。Web包含系统配置向导和RAID管理模块，使管理更加容易方便，让这些非常重要的任务变得轻松和准确。

2022-6-28

©免责声明：五舟科技保留对信息不经通知予以更改的权利，本文中所提的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。
08/18/WUZHOU_V1@WUZHOU-2018-All Rights Reserved

P5000系列
高性能磁盘阵列

机型	P522R2 P533R2 P524R2 P544R2	P522R3 P533R3 P524R3 P544R3
控制器	双控冗余控制器，64位多核存储专用处理器	
每控制器主机通道	8 个 1GbE (RJ-45) 接口 支持扩展10Gb、25Gb、40Gb端口，16Gb或32Gb FC主机接口	
数据Cache	最大支持32GB，配置缓存数据掉电保护BBU电池模块	最大支持128GB，配置缓存数据掉电保护BBU电池模块
磁盘接口	12个3.5寸或16个3.5寸或24个2.5寸或24个3.5寸 SAS/SSD接口通道，提供12Gb的速率	
扩展通道	2个SAS宽端口(x4) SFF-8644 Mini-SAS接口，可连接扩展柜	
系统特性	支持Block Level Protocol: iSCSI; Fibre Channel (FC) ; SAS 支持快照、远程复制、镜像、SSD缓存加速、数据分层、异地容灾	
RAID级别	RAID 0, 1(0+1), 5, 6, 10, 50, 60，支持全局热备盘与指定热备盘	
扩容方式	完全在线容量扩展、RAID级别迁移	
在线Firmware升级	是	
支持硬盘数量	448	
支持硬盘类型	近线SAS硬盘、 SAS硬盘、 SAS SSD硬盘	
管理工具	基于WEB的直观存储管理软件，GUI，CLI	
管理接口与协议	以太网络，RS-232 串行端口，USB SNMP，SSL，Telnet，SLP	
事件记录通知	Email ，SNMP，NETSEND，警示声响，警示灯号	
外形尺寸	2U机架式（448mm宽 x 88mm 高x 500mm深），3U机架式（448mm宽 x 130mm 高x 500mm深），4U机架式（448mm宽 x 175mm 高x 500mm深）	
冗余电源	460W（1+1）高效冗余、100-240V、50-60Hz自动侦测、热插拔与备份设计	
环境	运行状态：:无缓存备份模块下0° 到40°C/带缓存备份模块下0° 到35°C 非运行状态：-40° 到 60°C 相对湿度：5 到95%（无冷凝 - 运行与非运行状态下）	
支持操作系统	Windows 7 /8 /10/ 2008R2 /2012R2/2016R2、VMware 、Xen Server、IBM AIX、Mac OS X、 RedHat Linux、SuSe Linux 、CentOS Linux、Fedora Core Linux、FreeBSD	

联系我们

广州总部

地址：广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号B1栋7层

电话：020-66679500

上海

地址：上海徐汇区桂平路418号漕河泾国际孵化中心A区1701室

电话：021-54892425

北京

地址：北京海淀区农大南路1号硅谷亮城2B座410室

电话：010-82608656

合肥

地址：合肥市滨湖新区滨湖世纪城徽贵苑36-302

电话：18655130895

深圳

地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南四道025号高新工业村W2-A座4层A03

电话：18613122470

武汉

地址：武汉洪山区武珞路717号兆富国际大厦12B层12号

电话：027-87373440

成都

地址：四川省成都市武侯区人民南路四段一号时代数码大厦19楼A9

电话：028-85588206

西安

地址：陕西省西安市高新区天谷七路国家数字出版基地D座410室

电话：029-89830175

长沙

地址：湖南长沙高新区建安相素汇3230房

电话：18942921791

南京

地址：江苏省南京市建邺区江东中路万达广场G座1618室

电话：025-87712207

杭州

地址：杭州市西湖区万塘路252号计量大厦1228室

电话：0571-87007705

官方网址：www.wuzhoucloud.com

24小时服务热线：400-716-7160

扫一扫关注五舟微信

©免责声明：五舟科技保留对信息不经通知予以更改的权利，本文中所提的信息，如因产品升级或其他原因而导致的变更，恕不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。08/18/WUZHOU_V1@WUZHOU-2018-All Rights Reserved