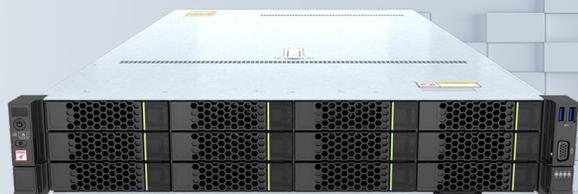




宝德自强PLStor P2300 备份一体机彩页



宝德计算机系统股份有限公司
POWERLEADER COMPUTER SYSTEM CO.,LTD
WWW.powerleader.com.cn
了解更多请致电：4008-870-872 4006-506-541



PLStor P2300备份一体机

概述

宝德PLStor P2300备份一体机是一款存储备份一体化的小而美型备份产品，无需额外配置，搭配应用场景即插即用，在降低TCO的基础上，还减少了运维成本和上架压力。可广泛适用于中小型企业、远程/分支机构等IT环境。

关键特性

降本增效

- **原生格式备份&多数据流并发**：原生格式备份，数据直接备份；多节点并行流备份，增强对大规模集群的保护
- **增量备份**：基于ROW技术，降低写操作成本，全量副本的合成为S级，备份效率陡然提升
- **全I/O路径优化**：全I/O路径端到端优化，最大物理备份带宽4TB/hr，远超业内平均水平
- **重删压缩**：多层重删压缩技术，实现高数据缩减率，业内领先水平
- **优化带宽**：基于重删功能，站点间复制带宽需求大幅下降

应用广泛

- **场景适应广泛**：覆盖传统&新兴工作负载，大数据、数据库、DWS数仓、文件、虚拟化等备份场景广泛兼容
- **新生态/应用兼容广泛**：支持兼容6个大数据组件。GaussDB T、openGauss、GaussDB(DWS)、HCS、FusionCompute、FusionSphere OpenStack等国产生态适配广泛。

简单好用

- **简易部署**：软硬一体，轻松使用
- **节约空间**：2U标准机架式结构，轻松兼容现有机柜。长度488mm，机柜空间和重量合理降低
- **双活架构更可靠**：双活架构，硬件全冗余；支持raid功能及单raid三盘坏无损功能等；多盘失效保护
- **简易运维**：配置参数智能推荐；界面全局搜索；日志文件一键导出；性能/容量趋势、硬盘故障提前预测；AI性能波动检测；支持OTA升级

技术规格

型号	PLStor P2300
硬件规格	
系统物理备份带宽	最高可达4TB/hr
系统恢复带宽	最高可达700GB/hr
单节点控制器数量	2
最大节点数量	1
单节点可用容量	16TB - 80TB
数据盘类型	4TB/8TB/14TB/18TB NL-SAS
前端通道端口类型	10/25 GbE
软件规格	
RAID形式	RAID 2.0+
RAID级别	RAID 6（默认），可选单raid三盘坏无损功能
软件功能	数据备份，数据恢复，副本远程复制，副本长期保留，副本即时挂载，全局检索，数据脱敏
系统管理	设备管理（DeviceManager），备份管理（OceanProtect）
电气规格	
电源	100V-240V AC±10%，192V-288V DC
尺寸(高 x 宽 x 深)	86.1mm x 447mm x 488mm
重量	23Kg（含硬盘）
工作环境温度	海拔-60~+1800m时的环境温度为5°C~35°C（柜）/40°C（框）； 海拔1800m~3000m时，海拔每升高220m，环境温度（上限）降低1°C
工作环境湿度	10%~90% RH

更多信息

了解宝德产品更多信息，请联系当地代表处或者访问宝德计算机系统股份有限公司官方网站
<http://www.powerleader.com.cn>



宝德自强公众号



宝德技术支持公众号

服务及支持

PowerLeader 提供全国联保，由分布在全国各地 PowerLeader 专业售后服务网点提供“一站式”服务响应与支持。

- 3年有限现场保修以及现场支持服务
- 4008-870-872 热线响应和支持

通信地址：深圳市龙华区清祥路1号宝能科技园7栋B座16楼

免责声明

宝德计算机保留对产品规格或其他产品信息（包含但不限于产品重量，外观，尺寸或其他物理因素）不经通知予以更改的权利；本文中所提到的信息，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。