



宝德 GS9100JD 直连存储平台

GS9100JD 是宝德推出的新一代大容量直连存储柜，具有紧凑、高效的外形尺寸，可提供高达 1428TB 裸容量。硬盘可确保低热、安静的运行以及高可靠性。通过在数量多达 24 个的硬盘插槽中使用 SSD，可为对性能要求苛刻的应用，提供高性能的数据缓存层，一个平台就能同时服务快数据和大数据。

产品优点

- 高密度存储容量：单台可以安装 102 个/ 60 个 3.5 寸 HDD，在 4U 机箱内提供高达 1.42PB/840TB（14TB SAS 单盘）的数据储存量
- 灵活性：配备 SAS 或 SATA 接口，并提供高达 24 个 SSD 槽位单元以实现数据加速分层管理
- 稳定性：独特冷温分区散热风道设计和背板风扇抗震设计，配合专有 Firmware 硬盘大大降低掉盘概率
- 灵活连接配置：支持 RAID 卡或 SAS 卡多种连接模式
- 共享方便：单台 GS9100JD 最多支持 12 台服务器连接共享存储
- 运营成本低，每硬盘功耗小于 2 瓦，同比下降 30%以上
- 性价比高，单 TB 容量成本便宜，整体拥有成本便宜

产品特点

- 规格高，4U 机架密度标准支持 60 盘位，最大支持 102 个硬盘，单台服务器最多可以接 4 台存储
- 使用简单，连接服务器可分一组或多组存储空间，配置 RAID 或不配置均可
- 高性能，连接采用 SAS 12Gb 连接通道，实际带宽可达 20Gbps，200 万 IOPS
- 配置灵活，最大支持 12 台服务器连接，硬盘可选 24 块 SSD 硬盘和 SATA 硬盘混插；
- 1 台标准服务器主机，可以最多同时连接 4 台 GS9100JD，最大容量 3.36PB
- 即插即用，无需存储网络，通过 12G SAS 连接最多可以同时支持 12 台服务器
- 维护简单，IO 模块，电源模块热插拔模块化，无线缆

产品特性

GS9160JD 规格

GS9102JD 规格

| | | |
|---------|---|--|
| 最大硬盘 | 60 x 3.5" 硬盘插槽 多达 24 个 SAS 或 SATA SSD | 102 x 3.5" 硬盘插槽 多达 24 个 SAS 或 SATA SSD |
| 硬盘接口 | 12Gb/s SAS 6Gb/s SATA | |
| 可用硬盘容量 | HDD 14TB/10TB/8TB 12G 7.2K SAS 14TB/10TB/8TB 6G 7.2K SATA SSD 6.4TB/3.2TB SAS SSD | |
| 主机接口 | 双冗余 I/O 模块 (IOM) 每个 IOM 都有 6 个 Mini-SAS HD 端口 | |
| 重量 | 4U60, 不带硬盘: 27.3kg 4U60, 带 60 个 HDD: 79.4kg | 4U102, 不带硬盘: 31.8kg 4U102, 带 102 个 HDD: 118.8kg |
| LED 显示灯 | 前/后: 电源, ID, 故障 驱动: 活动, 故障 | |
| 物理尺寸 | 高度: 175mm 宽度: 447mm 深度: 712mm | 高度: 175mm 宽度: 447mm 深度: 1047mm |
| 管理 | 带双CMA - 包括 2 条 SAS电缆 SCSI机箱维护 Redfish (带外, 经由 RJ45) | |
| 电源 | 双1600W, 80+铂金 200-240V交流输入, 50-60Hz | |
| 冷却 | 4个主机箱风扇, 从前到后的系统冷却, 附带零损防回流功能 2个IO模块风扇 带有内置风扇的双PSU 通过系统管理调整风扇速度 | |
| 环境 | 操作温度: 5 至 40°C 非工作温度: -40 至 60°C 湿度: 5至85%的相对湿度 操作高度: 3000英尺时40°C 声功率: 在23±2°C时<7.2Bels | |

可用性

无电缆热插拔 IOM、电源、风扇和硬盘

支持操作系统

Windows Server 2003, 2008, 2012, RHEL,SUSE, Sun Solaris, Mac OS X, VMware, Citrix, IBM AIX, HP-UX

管理方式

GUI 图形界面的动态管理、WEB 浏览器远程管理、串口管理、SSH and Telnet

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

欲了解更多信息：请访问：

<http://www.powerleader.com.cn>

通信地址：深圳市龙华区龙华街道清湖社区清湖村宝能
科技园 7 栋 16 层

深圳市宝德计算机系统有限公司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。