

戴尔Dell MD1200企业级入门存储

产品名称	戴尔Dell MD1200企业级入门存储
公司名称	深圳市一苇杭信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:戴尔 型号:MD1200 产地:中国大陆
公司地址	深圳市福田区赛格科技园4栋东6D13A
联系电话	0755-82798906 13510835012

产品详情

PowerVault MD12 系列存储

通用、大容量直接连接存储DAS

产品特征概览

Dell PowerVault MD1200直接连接存储阵列可为主流应用提供通用性和大容量存储，因此可以为主流应用提供通用性和大容量存储。

主流及容量密集型单服务器应用程序的扩展

Dell PowerVault MD1200是戴尔第二代低成本、大容量扩展盘柜，与上一代产品相比，它提升了密度、通用性和性能，从而增强了对主流及容量密集型应用程序的支持。PowerVault MD1200可通过PERC H810 Host-RAID适配器为Dell PowerEdge服务器提供无缝扩展。在为任何戴尔主存储阵列添加容量或数据分层时，它还可以提供硬盘灵活性。轻松扩展您的服务器容量：PowerVault MD1200经过精心设计，可无缝扩展Dell PowerEdge服务器和PowerVault MD3存储系列的容量。此扩展盘柜可在一个2U阵列中支持12个3.5英寸或2.5英寸SAS硬盘(HDD)或固态硬盘(SSD)*，并可在单个PERC H810 HOST-RAID适配器的支持下最高扩展到8个阵列。提供通用性和灵活性，满足大多数业务需求：MD1200是戴尔高通用性的直接连接存储扩展盘柜。PowerVault MD1200可以支持2.5英寸硬盘，同时能够在单个PERC H810 Host-RAID适配器的支持下混合使用2.5英寸*和3.5英寸盘柜，因此能够提供出众的容量和性能，从而为大多数客户部署提供支持。

为业务提供支持，无论有何需要

PowerVault MD1200支持在3.5英寸盘柜中混合使用2.5英寸硬盘，并且可以在单个PERC H810主机RAID适配器的支持下混合使用2.5英寸和3.5英寸盘柜，这种额外的灵活性和通用性使其能够满足大多数主流业务需求。

该产品使客户能够通过单一存储解决方案为主流、容量密集型以及性能密集型应用提供支持。此种灵活性能够符合您的数据和驱动器特性要求，从而最大限度地提高存储解决方案的效率，因此您可以轻松地对数据进行分层。

在PowerVault MD1200中支持使用2.5英寸和3.5英寸硬盘。此外，客户可以在单个PERC H810主机RAID适配器的支持下混合使用2.5英寸和3.5英寸盘柜

混搭使用7.2K（近线）、10,000及15,000 RPM SAS硬盘驱动器(HDD)和固态硬盘(SSD)。这包括支持SED（自加密驱动器）技术的SAS HDD。

保护数据安全保持数据的可访问性和准确性是所有企业取得成功的关键所在。PowerVault MD1200经过精心设计，能够帮助您最大限度地延长正常运行时间并保护数据的安全。

I/O负载平衡冗余路径：您的数据将实现按需即取，因此您可高枕无忧。即使某个PERC H810端口的单电缆路径出现故障，您也可以通过第二个端口继续访问数据。

自加密驱动器(SED)：自加密驱动器的驱动器级加密功能有助于保护数据的安全性，因此，即使从安装驱动器的存储系统或服务器中将其卸下，该驱动器上的数据也会处于加密状态，如果没有获得适当的安全授权，任何人都无法访问该驱动器上的数据，也不会获得任何利益。此外，SED支持驱动器即时安全擦除功能，在调整驱动器用途或将其淘汰时，其中的数据也将永久删

除。

热插拔驱动器：使用热插拔驱动器的情况下，即使在系统运行期间，您也可以移除和更换驱动器。无需关机，也无需重新引导：新驱动器可以立即使用

使用PERC H810 RAID控制器

PowerVault MD1200采用带有PCI Express 2.0接口的PERC H810 Host-RAID适配器，能够为企业提供卓越的性能。

PERC H810 Host-RAID适配器的配置使软件能够将整个盘柜识别为一个单元，而不管激活了多少磁盘用于存储，因此有助于提高可靠性和容错能力。借助PERC H810，客户可以选择支持其应用程序的RAID选项。PERC H810支持的RAID级别包括：0、1、5、6、10、50和60。

Dell PowerVault MD1200经过精心设计，能够与Dell PowerEdge服务器完美配合使用。Dell OpenManage Storage Manager软件可以同时管理服务器外部和内部的存储。

通过一个通用接口简化存储管理，有助于减少系统的资源负载，并且更易于用户浏览。PowerVault MD1200配备与Dell PowerEdge服务器相同的2.5英寸和3.5英寸硬盘，并且配备与PowerVault MD1220相同的电源和风扇，因此有助于减少所需的备件数。

PowerVault MD1220可与大多数PowerEdge服务器配合使用：请参见PERC H810服务器兼容性表，获取当前受支持的服务器列表。

解决方案和服务Dell EMC提供完善的端到端服务

优化IT生命周期至关重要。Dell EMC在生命周期的各个阶段均提供专家服务*，可为您节省时间和资源、减轻工作负担、改善IT体验。