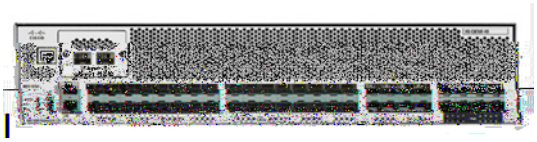
神州云科
Yunke China



神州云科
MDS9250i交换机

神州云科 MDS9250i 多层交换机在固定的双机架单元（2RU）外形规格中提供多达 40 个 16 Gb/秒的光纤通道端口、2 个 1/10Gb 以太网 IP 存储服务端口和 8 个 10Gb 以太网光纤通道（FCoE）端口。基于 IP 的 SAN 扩展作为标准在 2 个固定的 1Gb 以太网 IP 存储服务端口上启用，从而在交换机上支持 FCIP 和压缩等功能，而无需额外的许可证。

系统体系结构	
功能	技术规格
多协议端口	多达 40 个 8Gb 或 16Gb 光纤通道端口、2 个 1/10Gb 以太网端口和 8 个 10Gb 以太网光纤通道端口
支持的光纤	可选： 16Gb 短波和长波光纤通道 8Gb 短波或长波光纤通道 10Gb 或 1Gb 以太网光纤 注意：16Gb 光纤将在 8/10/16Gb 之间进行协商，8Gb 光纤将在 2/4/8Gb 之间进行协商
最大级联数	5
虚拟 SAN	每个结构最多 80 个 VSAN
性能	满载线路速率 16 Gb/s 光纤通道
核心交换机	无阻塞，纵横制设计
帧大小	最大 2112 字节
服务级别	级别 2、级别 3 和级别 F
结构服务	简单名称服务器、注册状态更改通知 (RSCN)、登录服务、广播、名称服

	务器分区
光纤通道端口类型	标准：E、F、FL 和 B 增强：SD、ST 和 TE
介质类型	可热插拔增强型小型可插拔 (SFP+) 收发器
高级功能	VSAN、IVR、PortChannel、QoS、NPV
可热插拔组件	SFP、电源和风扇
安装选项	符合 EIA 标准的 19 英寸机架
最低软件修订版	NX-OS 版本 6.2.2 或更高版本
可选许可证	企业许可证 — 包括高级流量工程和网络安全功能，如 IVR、QoS、基于分区的 QoS、光纤通道安全协议 (FC-SP)、端口安全性、基于 VSAN 的访问控制和结构绑定。 大型机产品包 — 包括大型机环境所需的功能。FICON 支持大型机和 I/O 设备之间的高速连接。功能包括支持 FICON 和 FCP 混用的 VSAN、FICON 控制单元端口 (CUP)、结构绑定、交换机级联、FICON 本机模式通道间操作、持久 FICON FCID 分配、用于主机渠道缆线连接器的端口交换、FICON 磁带加速。 Data Center Network Manager (DCNM) 基于服务器的 SAN 许可证 — 包括 vCenter 集成、性能趋势分析、高级资源调配、备份和控制面板等高级管理功能。许可证托管在服务器上。 Data Center Network Manager (DCNM) 基于交换机的 SAN 许可证 — 包括 vCenter 集成、性能趋势分析、高级资源调配、备份和控制面板等高级管理功能。许可证托管在交换机上。

可1 性
功
冗余交流． 入
可热插拔冗余．源
无中断在 件升 和激活
无中断子 护
有 态 启
总 发．子 件 功

神州云科
Yunke China

功
数据中心 器 (DCNM)
元权 以太 (RJ-45)、RS-232 控制台 CLI (RJ-45)

安全
功
使1 基于 RADIUS 和 TACACS+ 份 、授权和 (AAA) 功 每个 VSAN RBAC
VSAN 接 构
口 别 智 数据包检测
光 安全协 (FC-SP) 主机到交换机以及交换机到交换机 份
安全文件传 协 (SFTP)
带有 加密服务 (AES) 安全外壳版本 2 (SSHv2)
带有 加密服务 (AES) 单 协 版本 3 (SNMPv3)
其他内 安全功 控制 板安全性、 单元 号 (LUN) 分区和只 分区、 件实施 分区、广播分区和元 F 合 FIPS 140-2。企业包 带了其他增强安全功 。

格
功
尺寸 x 宽 x 深 9.75 x 43.74 x 54.36 厘 3.84 x 17.22 x 21.4 寸 2RU
全 — 10.2 千克 22.4

. 源
功
. 源 300W AC
. 源 凹槽 C15 插座 接器 接到. 源上 C16 . 源
AC 入 性
100 到 240 V AC 浮动 10%
50 到 60 Hz 定
气流 前向后
气流以每分 60.96 200 尺 度 风扇 件流动
建 在墙壁和机箱 风口之间保留至少 6.4 厘 2.5 寸 风空间并在两个机箱之间保留至少 15.2 厘 6 寸 水平间 以防止 热

多信

了 云 多信 ， 地代 处 以下官 信公众号



神州云科（北京）科技有限公司

DC Yunke（Beijing）Technology Co., Ltd.

官网地址：www.yunke-china.com

总部地址：北京市海淀区上地九街 9 号数码科技广场

服务电话：4006680103

© 云 （北京） 公司 保 一切 利。
公司书 同 ，任何单位和个人不 、复制 册内容 分 全 ， 不 以任何 传 。

商 声

神州云科 Yunke China 云 云 （北京） 公司 商 册商 ，在 册中以及 册产品中，出 其他商 、产品名 、 务名 以及公司名 ， 其各 人 。

免 声

可 含 信 ，包 但不 于 关 务、 、产品、 信 。 于实 中存在 多不 定因 ，可 导 实 与 信 大区别。因 ， 信 仅供参 ，不 任何 。
云 可 不 修 上 信 ， 不另 。