

# 神州云科 YK DP5260

## 数据保护一体机



### 产品介绍 Outline

---

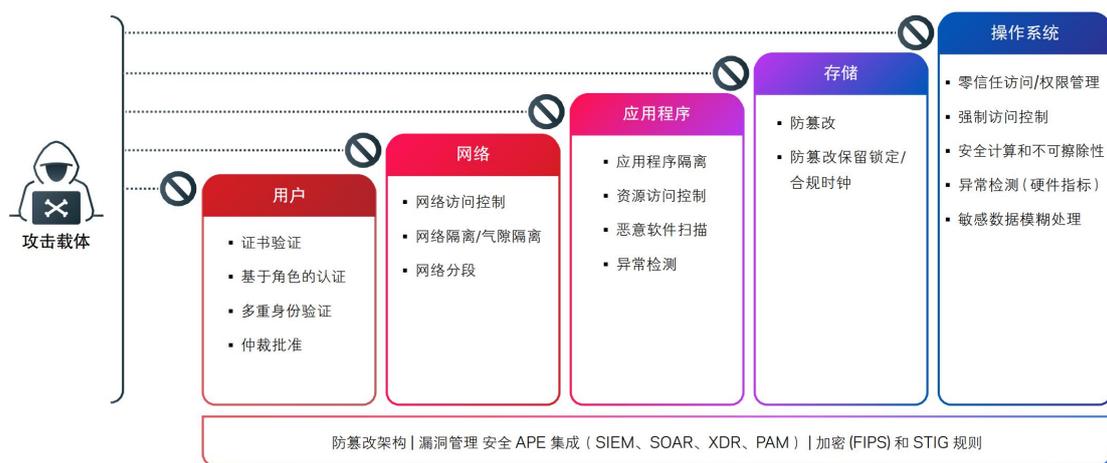
神州云科YK DP5260数据保护一体机是一款集成度高、性能领先的备份产品。它是一款“交钥匙”网络弹性数据保护解决方案，可以通过高效的备份功能降低客户的数据中心总体拥有成本。YK DP5260 数据保护一体机作为一个拥有超过400TB存储空间的完整数据备份保护解决方案，可以快速部署，以保护整个企业的关键工作负载。

YK DP5260数据保护一体机采用 Intel 内核，是一款完全一体化的备份设备，配备可扩展的存储和智能重复数据删除功能，可跨越物理、虚拟和云环境运行。一体机强化的安全功能可抵御病毒入侵和恶意软件，并且具备防勒索功能，保证客户的备份数据安全可用。

### 产品优势 Advantages

---

- 可抵御多重攻击



## 整合多层部署架构以降低成本

YK DP5260数据保护备份一体机上整合了备份系统的多个模块，将备份管理服务器和备份存储空间集中在一个产品中。备份一体机极大降低了服务器和存储设备的数量，摆脱了各种设置、管理、维护、电力、散热以及布线需求，减少占地空间，从而显著降低数据中心的成本，节省大笔运营和资本支出。

## 主要特性

**针对部门工作负载进行优化**：YK DP5260起始可用容量为10 TB，可扩展至442TB，是企业数据中心的理想之选。

**优秀的性能**：YK DP5260采用多核Intel Xeon处理器技术，处理性能优秀。

**强化了安全功能**：一体机使用了操作系统内核强化功能结合内置安全软件，可防御零时差攻击和恶意内部威胁。

**防勒索**：硬盘重删池支持数据防篡改功能，可以抵御勒索病毒攻击。

**快速传输至云**：广域网 (WAN) 可显著加快备份到云中以及异地复制的速度。

**高带宽连网**：最多可配备6个10/25 Gb光纤以太网接口。

**操作简单**：根据开启安装向导操作，可在数分钟内开始备份。

**极具韧性的硬件体系结构**：多数据路径、冗余热插拔电源、风扇模块以及热插拔数据磁盘可提供更好的数据保护和系统可用性。

## 多数据源兼容

**网络共享空间**：YK DP5260备份系统的重复数据删除空间，可以共享给生产业务系统（以NFS/SMB/S3协议）使用，生产系统可以直接将数据存入（以重复数据删除后的形式）该空间并会进行编录，同时后续也可以通过其它生产系统以同样的协议访问。

## 无代理方式的数据采集与管理

YK DP5260支持对用户的主机、网络、存储、应用等各方面进行数据采集，且无需部署代理，采集后可以敏捷化进行企业分析报告进而进行监控、告警。

已支持的产品：

**备份产品**：Veritas ( NetBackup、BackupExec )，HP ( Data Protector )，Dell EMC ( Avamar、NetWorker、DataDomain )，CommVault ( Simpana )，IBM ( Spectrum Protect、TSM )，Veeam ( Availability Suite )，Cohesity ( DataProtect ) 等

**虚拟化及云环境**：Microsoft Hyper-V，VMware，OpenStack，AWS，Azure等

**SAN交换机**：Brocade，Cisco，Dell EMC

**存储**：Hitachi ( HCP、VSP、USP-V、HUS等 )，NetApp ( E-Series、FAS Series等 )，Huawei( OceanStor Enterprise Storage )，Dell EMC( Unity、Isilon、Symmetrix VMAX、VNX等 )，HPE ( 3PAR、P9500、XP20000/24000等 ) 等

**存储复制系统**：NetApp( FlexClone、SnapMirror、SnapVault、Open Systems Snap Vault )

数据库：Exchange，SQL Server，Oracle，My SQL，Postgres etc.

## 性能

按98%的备份一体机端重复数据删除率计算，YK DP5260数据保护一体机的吞吐量可达36TB/小时。

## 规格参数 Parameters

型号	主柜	扩展柜
处理器配置	Intel Xeon 第三代	不适用
内存配置*	64GB，最大可扩展至 512GB	不适用
可用存储容量（TB/TiB）	10/9.1 和 40/36.4 两 个规格	72/65.5，单套一体机支持 最多6个扩展柜
最小系统可用容量（TB/TiB）	10/9.1	
最大系统可用容量（TB/TiB）	442/402	
10 Gb以太网GBASE-T端口	4个	不适用
10/25Gb以太网端口*	最多6个	不适用
32Gb光纤通道端口*	最多8个	不适用
尺寸：长×宽×高，单位：厘米	71.2×43.9×8.9	60.2×48.26×8.9
最大重量，含硬盘驱动器	25.46 kg	28 kg
常规能耗（瓦）	400	256
最大能耗（瓦）	1100	480
工作温度（摄氏度）	10-35	10-35
交流电压范围（伏特）	200-240	200-240
交流频率范围（赫兹）	50-60	50-60

注：\*星号项依赖于实际缓存及网络配置，如有变动恕不另行通知，最终解释权归神州云科所有



更多信息

了解神州云科更多信息，请联系当地代表处或者访问以下官网或微信公众号



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](http://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

---

版权所有©神州云科（北京）科技有限公司 保留一切权利。

非经本公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

#### 商标声明



神州云科是神州云科（北京）科技有限公司的商标或者注册商标，在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

#### 免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大区别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。神州云科可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。