

# 算工全闪存存储设备

## SG-NV7530



**应用领域：虚拟化、数据库、办公自动化、分支机构等**

算工SG-NV7530是一款简单、可靠、绿色的全闪存存储设备，集成全新硬件平台和FlashLink®智能软件算法，性能提升50%。内置多种特性，智能化存储内部应用服务、A-A双活架构提供高可靠保障、简易的图形界面设计为客户带来极简安装部署和运维体验。是运营商、金融、政府、医疗、制造等领域的可信赖选择，其快而稳的存储设备能提供经济高效的服务，是中小型企业IT应用的理想帮手，是运营商、金融、政府、医疗、制造等领域的可信赖选择，其快而稳的存储设备能提供经济高效的服务，是中小型企业IT应用的理想帮手。



### 极简高效

配置和运维效率提升20%：三步高效配置业务；智能告警、远程维护、AI预测性能瓶颈和容量趋势；体积重量减小33%，从搬运部署到使用运维，一人即轻松体验。



### 稳固可靠

端到端可靠性保障7\*24小时业务连续不间断：拥有中高端全量SAN功能，FlashLink®智能算法；完备特性，实现更可靠的存储；硬盘、架构、系统、解决方案四层可靠性保障，实现业务永续。



### 绿色节能

基于优化的全闪存架构，功耗降低30%以上：使用低功耗SoC设计支持的一体机主板；支持多级调节智能散热，能效提升15%；耗从690W降至530.5W，降低30%。

## 产品参数

产品型号	Pstor K1000-AF
最大控制器数	8
CPU (每控)	国产化处理器Kunpeng920 24核 2.6GHz*1
单控制器数	2
最大缓存	128 GB-512 GB
支持的存储协议	FC,iSCSI
增值软件	智能重删 (SmartDedupe) 智能压缩 (SmartCompression) 智能精简配置 (SmartThin) 智能服务质量控制 (SmartQoS) 快照 (HyperSnap) 远程复制 (HyperReplication) 克隆 (HyperClone) 数据加密 (HyperEncryption)
存储管理软件	设备管理 (DeviceManage) 多路径管理 (UltraPath) 远程维护管理 (DME IQ)
电源	控制框: 200 V-240 V AC $\pm$ 10%, 192 V-288 V DC硬盘框: 100 V-240 V AC $\pm$ 10%, 192 V-288 V DC
尺寸(高x宽x深)	86.1 mm x 447 mm x 410 mm
重量	SAS 控制框: $\leq$ 22.65 kg; SAS SSD 硬盘框: $\leq$ 20 kg
工作环境温度	海拔-60 ~ +1800m时的环境温度为 : 5°C ~ 35°C (柜) 或者 40°C (框) ; 海拔 1800 ~ 3000m 时, 海拔升高220m , 环境温度降低1°C
工作环境湿度	10% ~ 90% R.H.