

# 知 EX1500S EX1540S系统规格介绍

其它功能 高镜博 2009-08-20 发表

项目	EX1500S	EX1540S
存储控制器/内存	1个Celeron 3.2GHz处理器/2GB	1个Core 2.13GHz双核处理器/4GB
管理接口	1个10/100Mbps以太网接口	1个10/100Mbps以太网接口
前端业务接口	4个10/100/1000Mbps以太网接口	4个10/100/1000Mbps以太网接口
后端扩展接口	1个x4 Mini SAS接口 (12Gbps)	1个x4 Mini SAS接口 (12Gbps)
扩展柜业务接口	1个x4 Mini SAS接口 (上行)   1个x4 Mini SAS接口 (下行)	1个x4 Mini SAS接口 (上行)   1个x4 Mini SAS接口 (下行)
主机连接数量	128	256
逻辑资源数量	1024	1024
磁盘数量	32块	64块
磁盘类型	500GB/750GB/1TB等多种企业级SATA、SATAII磁盘   146GB/300GB等多种企业级SAS磁盘	500GB/750GB/1TB等多种企业级SATA、SATAII磁盘   146GB/300GB等多种企业级SAS磁盘
RAID级别	硬RAID, 支持RAID0、1、5、10   一个RAID阵列必须配置相同类型的磁盘	硬RAID, 支持RAID0、1、5、10   一个RAID阵列必须配置相同类型的磁盘
RAID缓存大小	1GB   支持72小时电池保护	1GB   支持72小时电池保护
热备盘	专用热备、全局热备、空白磁盘热备	专用热备、全局热备、空白磁盘热备
支持的客户端操作系统	Windows、Linux、IBM AIX、HP-UX、Solaris、Novell Netware、VMware等	Windows、Linux、IBM AIX、HP-UX、Solaris、Novell Netware、VMware等
主机柜/扩展柜外形尺寸 (高×宽×深)	130.5mm×430mm×715mm (不带挂耳或机柜滑道)	130.5mm×430mm×715mm (不带挂耳或机柜滑道)
整机功耗	主机柜 (SATA) : 380W   扩展柜 (SATA) : 280W   主机柜 (SAS) : 520W   扩展柜 (SAS) : 390W	主机柜 (SATA) : 380W   扩展柜 (SATA) : 280W   主机柜 (SAS) : 520W   扩展柜 (SAS) : 390W
可靠性	系统固有可用度≥0.99999, MTBF≥20年, MTTR<1小时	系统固有可用度≥0.99999, MTBF≥20年, MTTR<1小时
电源模块	100V~127V/200V~240V AC; 50Hz/60Hz	100V~127V/200V~240V AC; 50Hz/60Hz
主机柜电源模块数目	1个, 可配置为双电源	1个, 可配置为双电源
磁盘柜电源模块数目	1个, 可配置为双电源	1个, 可配置为双电源
电源功率	700W	700W
风扇数目	7个	7个
重量	主机柜   裸机重量: <22kg   满配置磁盘重量: <35kg 扩展柜   裸机重量: <20kg   满配置磁盘重量: <33kg	主机柜   裸机重量: <22kg   满配置磁盘重量: <35kg 扩展柜   裸机重量: <20kg   满配置磁盘重量: <33kg
工作环境温度	0°C~40°C	0°C~40°C
工作环境湿度	20%~80% (未凝结)	20%~80% (未凝结)
贮存环境温度	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
贮存环境湿度	10%~90% (未凝结)	10%~90% (未凝结)
海拔	-60m~+3000m	-60m~+3000m