

EPICa

EP-2803E1-SA3

EP-2803E1-S3A3

EP-2803E1-F4A3

2U 8Bays, U320 SCSI -SATA II,
3Gb SAS-SATA II, 4Gb FC-SATAII 磁盘阵列系统



高可用性

- 以高效率的RISC CPU提供磁盘保护运算，支持硬件XOR同位运算。
- 标准19吋机架式2U高度，可安装八颗SATAII硬盘，符合最佳成本效益比。

高效率

- 提供快速的安装操作流程及简易的维护接口，减少IT维护人员的时间成本。
- 提供二组高速主机通道，增加应用效率。

特殊管理接口

- Web Base的图型化操作接口，提供IT维护人员远程管理的便利性。
- 本机端亦内建LCD操作面板，提供选单式的操作接口，方便IT人员的现场操作。

绿色节能设计

- 透过MAID(Massive Arrays of Idle Disks)的设计理念，降低本系统对电力的耗损，符合环保的概念。

产品特性

- 支持在线备援硬盘(Hot spare)及更换新硬盘后可自动执行数据重构(Auto rebuild)
- 可于在线增加硬盘容量，扩充性最强
- 支持在线更改RAID level设定
- 具二组相互备援之电源，可在线更换不用停机，电源供应符合PFC规范
- 卷册(Volume Sets)容量可支持超过2TB (64bit LBA支援)
- 支持S. M. A. R. T. 功能，NCQ及OOB每个硬盘启动间隔功能
- 密码保护机制，方便管理人员作安全控管
- 兼容于各式操作系统
- 内建LCD显示面板，可于本机端进行简便的选单式操作
- 实时显示硬盘读写运作状态
- Web-based的GUI管理系统，提供管理人员在远程即可利用网络进行系统监控及管理



Series Technical Specifications

型号	EP-2803E1-SA3	EP-2803E1-S3A3	EP-2803E1-F4A3
外观	19吋机架式2U高度	19吋机架式2U高度	19吋机架式2U高度
RAID处理器	Intel 64位RISC CPU	Intel 64位RISC CPU	Intel 64位RISC CPU
RAID等级	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, JBOD	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, JBOD	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, JBOD
内存	512MB ~ 4GB DDR II ECC SDRAM	512MB ~ 4GB DDR II ECC SDRAM	512MB ~ 4GB DDR II ECC SDRAM
信道数 (主机+硬盘)	2 + 8	2 + 8	2 + 8
主机连接接口	Ultra 320 LVD	Two 4x mini SAS(3Gb/s)	FC-AL x 2 (4Gb/s)
硬盘连接接口	SATA II (3Gb/s, NCQ)	SATA II (3Gb/s, NCQ)	SATA II (3Gb/s, NCQ)
数据传输速率	最高可达320MB/Sec	最高可达300MB/Sec	最高可达400MB/Sec
热抽取硬盘槽	8	8	8
热抽取电源供应器	二组 300W	二组 300W	二组 300W
系统散热风扇	4	4	4
网络端口(R-Link)	有	有	有
卷册 (Volume Sets)	有	有	有
容量可支持超过2TB	有	有	有
支援SNMP通讯协议	有	有	有
硬盘故障预测分析 (S. M. A. R. T.)	有	有	有
背景式初始化 (Background initialization)	有	有	有
磁盘漫游(Array Roaming)	有	有	有
新硬盘自动热备援设定	有	有	有
主机独立式 (Host Independent)	有	有	有
在线扩充硬盘容量	有	有	有
在线扩充卷册 (Volume Sets)容量	有	有	有
支持SMTP管理协议	有	有	有
连续性数据重构	有	有	有
双韧体支持	有	有	有
在线RAID完整性检查	有	有	有
自动数据重构	有	有	有
硬盘故障指示灯	有	有	有
蜂鸣器声响警告	有	有	有
安全密码设定	有	有	有
硬盘坏轨重新指派	有	有	有
在线RAID Level转换	有	有	有
远程电子邮件故障通知	有	有	有
支援Multiple RAID	有	有	有
电源需求	AC 110V/220V, 6A/3A, 47Hz/63Hz	AC 110V/220V, 6A/3A, 47Hz/63Hz	AC 110V/220V, 6A/3A, 47Hz/63Hz
环境相对湿度	10% ~ 85% Non-condensing	10% ~ 85% Non-condensing	10% ~ 85% Non-condensing
环境温度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
尺寸	88 (H) x 482 (W) x 500 (D) mm	88 (H) x 482 (W) x 500 (D) mm	88 (H) x 482 (W) x 500 (D) mm
重量	12.5公斤(不含硬盘重量)	12.5公斤(不含硬盘重量)	12.5公斤(不含硬盘重量)

* 规格如有更改，恕不另行通知。所有其他公司和产品名称皆为各自拥有者的商标。



UNIFOSA CORP.

Tel: 886-2-2914-8001(Rep.) Fax: 886-2-2914-7975

http://www.proware.com.tw E-mail: info@proware.com.tw

Your Storage Solutions Partner