

## APT UIE系列多接口磁盘阵列

存储设备提供商总是对不断快速上升的存储需求而客户又不断地要求提供低成本，高性能的产品而面临选择，尤其在安防监控和冷备份领域。这些挑战存储企业应该如何应对？如何应对不断增长的需求而又能满足客户对成本和品质的要求？安普储域推出了新一代的存储 APT UIE 系列，这是一款纯硬件 Raid 设计并拥有多主机接口的存储产品完全可以满足客户的需求。

## 产品亮点

- 支持 4\*1GBE iSCSI、1\*USB3.0、1\*e-SATA 6Gbps 三种主机接口，客户可以根据其需求使用不同的主机接口。
- 支持企业级的存储功能及简洁管理。
- 支持磁盘克隆功能和 SSD 磁盘自动监控克隆。
- 先进的数据保护：纯硬件 Raid 处理器，支持 Raid 0, 1, 5, 6, 50, 60 等。
- 绿色存储设计：先进的散热机制和 80PLUS 高效节能电源。
- 产品包括 2.5U12bay, 3U16bay, 4U24bay, 8U48bay 供客户选择。



## APT UIE存储系列产品概览

## 支持多主机接口的存储系统

APT UIE 存储系列支持 4\*1GBE iSCSI & 1\*USB3.0 & 1\*E-SATA 6Gbps 接口，客户可根据其需求使用不同接口。客户可使用 iSCSI 应用在安防监控领域，亦可使用 USB3.0 High speed 接口或 E-SATA 6Gbps 做为本地存储使用极大地满足了客户的需求。

## 纯硬件 Raid 设计性能远远高于软件 Raid

APT UIE 存储系列采用独立的硬件 Raid 控制器使用 ARM1.2GHZ 和 2GB Cache 性能与安全性远高于市面上普遍的软件 Raid 存储产品。

## 灵活的管理方式操作简便

APT UIE 存储系列产品有多种方式管理数据，可通过 WEB 界面，SNMP 方式，SMTP 方式和 LCD 液晶管理和查看 Raid 信息并操作。简化客户的操作方便使用。

## 超级大容量设计节省客户成本

APT UIE 存储系列 8U48bay 产品如安装 8TB 硬盘最大单台设备可支持高达 384TB 的容量，可极大的节省客户的采购成本。

## 绿色存储设计节省能源

APT UIE 存储系列完全采用节能设计采用低功耗的 ARM 处理器，低转速风扇和 80PLUS 的高效节能电源，可以让客户节省电力消耗。

## 产品多样满足客户不同的需求

APT UIE 存储系列包含 8U48bay, 4U24bay, 3U16bay, 2.5U12bay 可以满足客户不同的需求。

## APT UIE216/108/100/12规格参数

订购型号	UIE216	UIE108	UIE100	UIE12
硬盘规格	48 块 SATA 大容量磁盘 支持热插拔	24 块 SATA 大容量磁盘 支持热插拔	16 块 SATA 大容量磁盘 支持热插拔	12 块 SATA 大容量磁盘 支持热插拔
IO处理器	Storage IO processor 1.2GHz			
控制器缓存	2GB on-board DDR3-1333 SDRAM			
机箱电源	2个1200W电源模块	2个500W电源模块	2个 400W电源模块	2个 400W电源模块
风扇模块	6个	3个	3个	2个
机箱尺寸	8U机架式 482.6×610.0×356.0 mm	4U机架式 482.6×610.0×178.0 mm	3U机架式 482.6×610×133.0 mm	2.5U机架式 482.6×610×110.0 mm
<b>产品特性亮点</b>				
主机接口	4*1GbE iSCSI , 1*Gbps E-sata , 1*5Gbps USB3.0			
RAID和卷组特性	支持 RAID 0,1,10,3,5,6,Single Disk 和 JBOD 支持多个 RAID 卷 支持阵列漫游 支持在线 RAID 级别/条带大小迁移 支持在线 RAID 容量扩展 最大可支持 128 个逻辑单元 支持 Hot spare 磁盘全局热备 不同的缓存策略 (Write-through 或 Write-back) 用于支持不同的应用 支持 RAID 立即可用功能, 即支持 RAID 后台初始化 RAID 自动重建 (Rebuild) 支持大于 2TB 容量磁盘 支持NCQ队列技术, 支持磁盘交错启动			
高可用性	跨平台支持, Windows / Linux/Mac OS 操作系统兼容 多路 I/O 传输处理 支持运行时 I/O 事件自动记录功能			
管理性能	磁盘驱动器 S.M.A.R.T.支持 支持 SATA II 规范, 支持指令队列 (NCQ) 支持 HTTP 远程管理 支持控制器固件 HTTP 上传升级方式 可选 Battery backup memory 装置, 断电保护 Cache 中的数据			
传输性能	ISCSI 400MB/s ,E-sata 450MB/s,USB3.0 390MB/s			
支持的操作系统	Windows7/2008/XP/vista/2003server, Linux, FreeBSD, Netware, solaris 10 x86/x86-64, SCO unixware, Mac X10			
远程管理接口	RS232 管理接口 RJ45 10/100Mb远程管理端口x1			
<b>质保和认证</b>				
质保	整机: 3 年有限质保;			
认证	CE; FCC;			
<b>使用条件</b>				
输入电源	100-240V, 50Hz/60Hz			
工作温度	0°C 到 40°C			
相对湿度	5% 到 95% 非冷凝			

### 深圳市安普储域科技有限公司

深圳总部: 深圳市福田区八卦四路5号索泰克大厦四楼0区  
 销售电话: 0755-83440844转8009 8011  
 技术支持: 4008-955-779 (服务热线: 7x24小时)  
 传 真: 0755-83440480 Email: support@apt-storage.cn

北京地址: 北京市朝阳区富北嘉园2号楼1单元303室  
 网 址: <http://www.apt-storage.cn/>  
 销售电话: 010-85790298  
 传 真: 010-85790298-605