

## APT MS系列媒资管理一体机产品

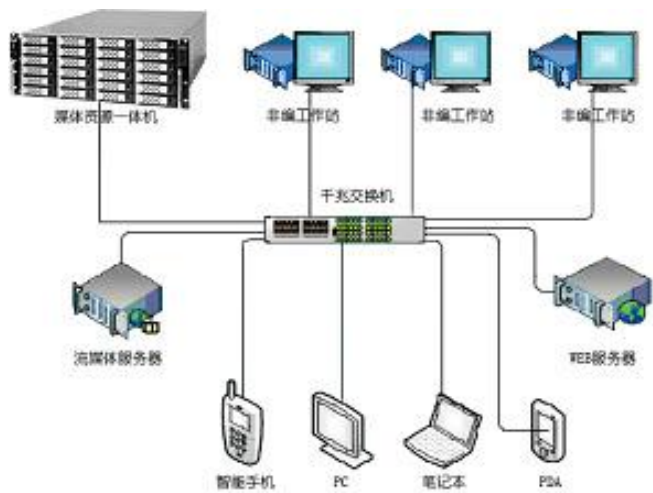


### 媒体资源管理一体机

APT MS 系列媒资管理一体机，是集服务器管理软件和媒资服务端软件一体，适用于多台非编网络环境存储解决方案。本机具有操作简单、检索快捷、编目灵活、兼容性好等诸多优点。其硬件 RAID 控制可以保证视频素材的数据安全，全硬件冗余设计确保一体机安全、健康的运行。可以为视频编辑工作室、后期机房提供易用稳定的媒体资源服务。

### 产品亮点

- 六路千兆网络端口，支持冗余的多路径数据传输
- 支持硬件 RAID 技术，支持多种 RAID 级别，磁盘故障将不会影响数据安全采用
- 集成非线性编辑机和音频工作站网络管理、媒资管理、工作管控、储存管理等功能，可大幅提高工作效率，节省开支。
- 采用 SAS Expander 技术，可对储存空间进行在线扩容。
- 具有监控、日志、工作时间、加班、工作量统计等丰富的管理功能。
- 设备使用率高，可在系统内任意一台终端登入编辑尚未完成的节目，不受固定机位影响，不用在同一机位上等候排队，大幅提高编辑设备使用率。
- 基于 B/S+C/S 技术开发，同时支持两种登录模式，与互联网架构相同，可以通过客户端轻松操作，也可以通过浏览器对节目进行下载、审核、查看、检索等功能，操作简单，维护方便。



APT MS4000 拓扑结构图

## APT MS4000/3000/2000媒体资源一体机

### 编目灵活

编目以素材层、片段层、镜头层为基础，可以任意调整字段长度、字段顺序、是否显示等，可以标记视频片断的入点、出点，可以对一个节目添加多个编目信息，可以做关键帧抽取。可以对节目进行批量编目，黏贴复制编目信息。

### 灵活性

完全利用现有的以太网进行数据传输，传输距离远远超越 SCSI (12m) 和 FC (10km)，传输距离等同于 IP 网的传输距离。可以灵活地部署在任何以太局域网中，布署管理方便。

### 无限客户端支持

系统采用高速网络搭建，可以支持任意多台客户终端，可以满足机构内工作人员享用公用文件和在线查询、下载，可以为每个用户在海量存储中心建立一个属于自己的媒资库。

### 检索快捷

多种检索方式真正体现了以检索为目的的媒资系统的快捷性，APT-MAM 媒资系统有快捷式检索、一键式检索、常规检索和高级检索，可以自定义检索条件可以准确的找到任何编目时输入的字段。

### 兼容性

支持各种文件格式和网络格式，如 ( MOV、MKV、MPEG、VOB、AVI、DAT、WMV、WMA、JPG、word、excel 等等。

## 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

## APT MS4000/3000/2000规格参数

产品型号(订购号)	APT MS4000	APT MS3000	APT MS2000
硬盘规格	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	8块SATA大容量磁盘, 支持热插拔
系统规格	CPU: Intel Xeon E5-2603*1(可扩充到双处理器) 内存: 8GB DDR3 ECC (可扩充到 512GB) RAID 控制: 硬件 RAID 控制器 控制器缓存: 1024MB LAN: 6*1Gbps/s LAN 操作系统: Windows 2008 Server		CPU: Intel Celeron J1900 内存: 4GB DDR3 SDRAM RAID 控制: 硬件 RAID 控制器 控制器缓存: 1024MB LAN: 2*1Gbps/s LAN 操作系统: Windows 2003 Server
机箱电源	冗余电源: 最大输出功率820W	冗余电源: 最大输出功率800W	单电源: 最大输出功率400W
风扇模块	3个	3个	3个
外观尺寸	4U机架式 19" x 7" x 28"	3U机架式 19" x 5.3" x 28"	2U机架式 19" x 3.6" x 22"
<b>产品特性亮点</b>			
主机接口:	6*1Gbps/s LAN	6*1Gbps/s LAN	2*1Gbps/s LAN
RAID和卷组特性	RAID 级别: 0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD 最大 1024 个逻辑卷 支持热备份磁盘 支持 SAS Expander 可设置只写/回写缓存策略 在线卷容量扩展 在线 RAID 级别更改 RAID 后台初始化, 即做即用 自动数据重建		
绿色节能与系统监控	智能风扇控制 磁盘交错启动 电压及温度监控 支持磁盘 S. M. A. R. T 自我分析与检测报告技术 电源故障指示 磁盘告警		
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	交流电输入: 100-240V~12A-6A 820W with PFC	交流电输入: 100-240V~7A-4A 760W with PFC	100-240V(自适应±10%), 50Hz/60Hz(±3Hz)最大输出功率 400W
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