

# N5810PRO

5 LAN高规格设计, 体验网络极速快感  
内建Mini-UPS, 数据防护全面升级



台灣精品 2017  
TAIWAN EXCELLENCE



### 系统失效接管

防止错误或当机而造成的损失, 让工作程序无间断



### 快照备份

透过BTRFS格式支持, 将可享受快照备份、高效还原的便利性



### 内建Mini-UPS

独家专利, 当电力无预警中断时, 可保护硬盘不受损



### 硬盘复制及清除

抢先推出实用功能, 可以完整备份硬盘 100% 数据删除, 机密档案不留痕迹



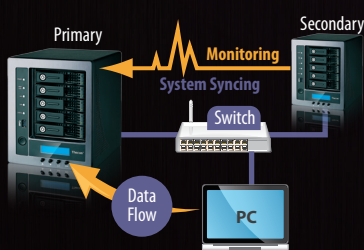
### VPN服务器

虚拟私有网络、加密安全联机



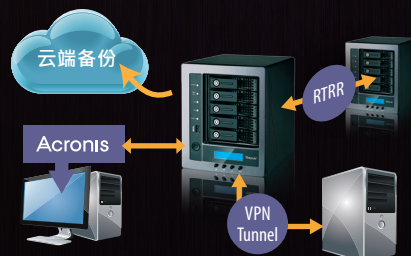
### 网络聚合

5组网络端口强化数据传输效能



### 工作程序无间断

系统失效接管功能可以防止  
错误或当机而造成的损失



### 多元备份解决方案

DropBox/ElephantDrive/Amazon S3  
随机附赠Acronis®备份软件与防病毒软件  
支持实时异地备援(RTRR)

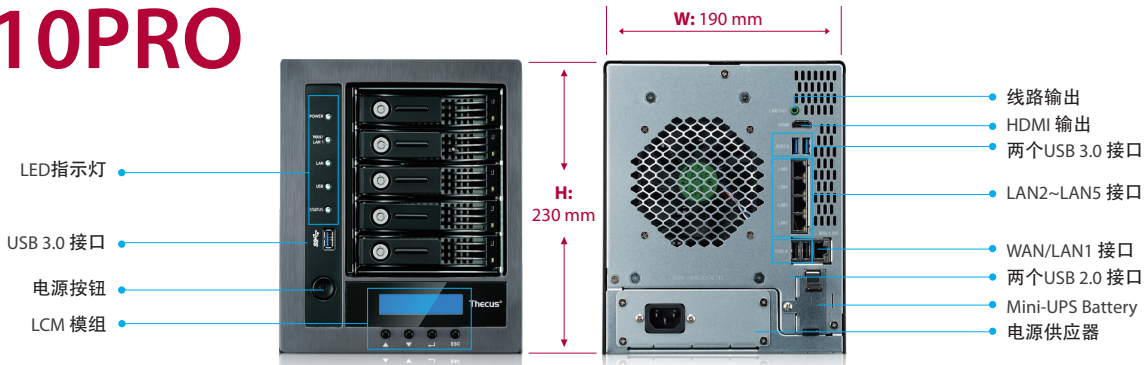


### 多媒体影音享乐

HDMI多媒体影音播放  
T-OnTheGo™多媒体行动中心  
Plex 多媒体服务器



# N5810PRO



## 硬件规格

- 处理器**  
· Intel® Celeron™ J1900 Quad-Core SoC
- 系统内存**  
· 4GB DDR3, 最大可扩展至8GB
- 网络接口**  
· 5个RJ-45的10/100/1000M BASE-TX 以太网网络接口, 支持Auto MDI/MDI-X  
· 支持网络唤醒 (WOL)
- USB介面**  
· 3个USB 3.0主控模式接口 (前方 x1, 后方 x2)  
· 2个USB 2.0主控模式接口 (后方 x2)
- LCM模块**  
· LCM显示屏  
· 4个控制按钮 (ENTER, ESC, UP, DOWN)
- HDMI输出**  
· HDMI接口 (後方 x1)
- 音效**  
· 线路输出 (後方 x1)
- 硬盘接口**  
· 5 x SATA 内部硬盘接口, 支持SATA II / SATA III硬盘接口
- 电源供应器**  
· 130W 电源供应器
- 热感控制**  
· 经由热感器来监控系统温度
- 系统时钟**  
· 内建电池备份系统时间
- 电源管理**  
· 停电后自动回复
- 锂电池**  
· 紧急电源供应装置 (Mini-UPS)
- 按钮**  
· 电源按钮  
· LCM按钮
- 蜂鸣器**  
· 可调整
- 工作环境**  
· 环境温度: 0°C to 40°C (系统开机)  
· -40°C to 70°C (系统关机)  
· 环境温度: 0 ~ 80 % R.H. (开放式)
- 外壳**  
· 5bays 金属外壳
- 尺寸 (HxWxD)**  
· 230 x 190 x 240 (mm) / 9.06 x 7.48 x 9.45 (in)
- 重量**  
· 5.46 (Kgs)
- 认证**  
· CE/FCC/C-Tick/VCCI/BSMI  
· RoHS  
· WEEE

## 软件功能

- 磁盘阵列 (RAID)**  
· 磁盘阵列模式: RAID 0, 1, 5, 6, 10 and JBOD  
· 自动重建: 支持  
· 硬盘热抽换 (Hot-swap): 支持  
· 在线备援硬盘: 支持  
· 磁盘阵列转移: 支持  
· 磁盘阵列扩充: 支持  
· 磁盘阵列加密模式: AES256bit
- 磁盘管理**  
· 电源管理: 当超过空闲时间, 硬盘将自动进入省电模式 (Spin Down)  
· 磁盘检查: 支持  
· SMART信息: 支持  
· SMART测试: 支持  
· 磁盘漫游:  
· 可支持漫游至另一台Thecus NAS.(OS7 64bit)  
· 硬盘复制及清除: 支持  
· 硬盘数据保全: 支持
- 网络**  
· 配置: 固定IP地址、动态IP地址  
· 传输协议: TCP/IP/Appletalk  
· 文件格式协定:  
· SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP  
· 连接支持: Load Balancing (网络负载均衡), Failover (失效接管), 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast  
· TCP/IP: IPV6 & IPV4  
· DDNS: 支持  
· SSH: 支持  
· UPnP: 支持  
· UPnP Port forwarding: 支持  
· Bonjour: 支持  
· VPN 服务器: 支持  
· vLan: 支持
- 系统状态**  
· 系统监视器: 系统监视器可监控系统状态, 包括 CPU/内存使用率、网络吞吐量及各通讯协议的在线用户清单  
· 系统日志管理: 产生在本机或远程储存的系统日志, 也可选择作为所有其他装置的系统日志服务器
- 资料存取**  
· 客户端操作系统支持:  
· Windows XP 及更新版本  
· Windows Server 2003 及更新版本  
· UNIX/Linux  
· Mac OS X  
· FTP: 支持带宽控制的文件传输协议  
· Secure FTP: 支持带宽控制的加密文件传输协议
- TFTP: 使用者可以透过TFTP上传及下载文件  
· 下载管理:  
· BitTorrent 下载 (须安装Transmission模块)  
· NZB 下载 (须安装NZB模块)  
· WebDAV/WebDAV SSL: 支持  
· 打印机服务器 (IPP):  
· 1. 支持USB打印机  
· 2. 支持各式网络打印机 (IPP Print)  
· 3. 客户端可由Web接口来管理所有印表的队列工作 (显示&删除)
- 数据备份**  
· 客户端数据备份: 使用Acronis True Image (OEM版本)  
· 客户端系统失效回复:  
· 使用Acronis True Image (OEM版本)  
· 本地文件夹/iSCSI备份: 支持  
· 远程文件夹/iSCSI备份: 支持  
· 麦金塔时光回溯: 支持  
· 失效接管: 支持  
· Snapshot: 支持 (Btrfs)
- 区块层级的存取**  
· iSCSI Target/Initiator: 支持 Microsoft/Mac OS X / Linux initiators and Thecus NAS targets  
· iSCSI储存资源按需分配 (iSCSI Thin Provisioning): 支持  
· MPIO: 支持  
· MCS: 支持  
· Clustering: 支持  
· SCSI3 persistent group reservation: 支持
- 电源管理**  
· 排程自动开/关机: 支持
- 数据卷册管理**  
· 多重磁盘阵列: 支持  
· 可多选的文件系统: EXT4/XFS/Btrfs
- 多媒体支持**  
· iTunes 服务器: 支持的档案类型: AAC, MP3 w/ID3 tag, WAV  
· 多媒体服务器: 支持uPnP AV串流协议 (须安装模块)
- 使用者认证权方式**  
· 本机使用者: 可建立用户帐户  
· 本机使用者群组: 可建立使用者群组  
· Windows ADS: 支持  
· LDAP: 支持  
· Access Guard: 支持黑名单及白名单/IP Filter
- 使用者云端空间**  
· 照片管理中心: 支持  
· 档案管理中心: 支持  
· APP应用程序中心: 支持  
· 监控中心: 支持
- 云端备份**  
· DropBox: 支持 (须安装模块)  
· ElephantDriver: 支持 (须安装模块)  
· Amazon S3: 支持
- 文件系统**  
· 文件格式: Journaling文件系统  
· 支持的语言: 支援万国码 (Unicode)  
· 权限控管 (ACL): 可针对个人账户或组帐户管档档案夹 (盒子目录) 读/写的权限  
· 用户容量限制: 支持(exclude Btrfs)  
· 文件夹配额: 支持 (在Btrfs文件系统格式下)
- 管理工具/接口**  
· 支持多国语言网页管理接口: 网页管理接口, 可支持英文、繁体、简中、日文、韩文、法文、德文、意大利文、西班牙文、俄文、波兰文、葡萄牙文  
· 工具程序:  
· MS Windows 安装精灵  
· 支持 Windows XP 及更新版本  
· Mac OS X 安装精灵  
· Email通知系统:  
· 可由email寄发系统讯息给系统管理者  
· SNMP管理功能: 当系统错误时会透过SNMP通知管理者  
· P2P 穿墙技术: 使用电子邮件信箱或者脸书账号来注册
- 移动式应用 (iOS/Android)**  
· Thecus Connect™ (Android): 提供您 NAS 的实时信息  
· Thecus Wizard™:  
· 透过手机即可方便、快速设定您的网络储存设置  
· T-OnTheGo™: 上传、下载及串流多媒体档案  
· Orbweb.me:  
· 透过P2P联机来实现上传、下载及串流多媒体档案功能
- 数据安全防堵**  
· 防病毒软件: 支持 (需安装模块)
- 容量扩张**  
· NAS堆栈: 能将网络储存系统的容量延伸至最多5个位于不同系统中的堆栈目标磁盘区  
· 横向扩展 (Scale-Out): 动态容量扩充
- 其他**  
· 系统资源回收桶: 支持  
· 本地显示: 透过HDMI输出X-Window画面

Email: sales@thecus.com

Official Website: sc.thecus.com

For Windows NAS: wss.thecus.com/sc/

色卡司经销商专区: sc.thecus.com/reseller\_index.php

NAS 应用程序中心: sc.thecus.com/sp\_app\_center.php

Facebook: www.facebook.com/ThecusChinese

Forum: forum.thecus.com.tw/

Twitter: twitter.com/Thecus\_Storage

RSS: sc.thecus.com/rss\_news.php

YouTube: www.youtube.com/thecusstorage

Blog: blog.thecus.com.tw/

Retail/Reseller Information