

2017 商用产品型录

QNAP 助力信息化建设

为全球企业用户提供简便、安全、可靠、高效能、高扩充的 NAS / IP-SAN 统一存储解决方案

x80U系列

自动分层 卓越效能 提升大型企业生产效率



x80U 系列包括了 x80U-SAS 和 x80U 两类机型，x80U-SAS 机型支持 12Gb/s SAS，是一个具有超高效能、高安全性、高可靠性、高扩充性的智能分层存储解决方案，有效提升企业数据资源的访问效率和存储设备的利用效率。

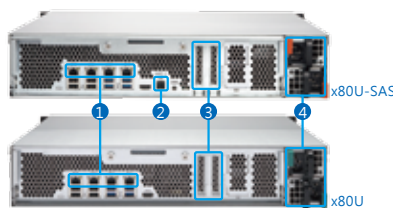
- 整机全模块化，无线缆设计，快速换修，降低停机时间
- 支持 SAS 12Gb/s*，SAS/SATA 6Gb/s 硬盘及 SSD
- 支持 mSATA 高速缓存，减少硬盘接口占用，提升 IOPS 效能
- 支持 40GbE 网络传输，具备卓越效能，轻松处理高数据存取应用
- 高达 3,800+ MB/s* 吞吐量及 268,000+ IOPS 的极致效能
- 支持 12Gbps 高速 miniSAS 扩容接口，总原始容量最大可扩充至 1.5PB
- Qtier* 自动分层存储技术，让存储系统智能而更具效益

*注：仅支持 SAS 机种使用

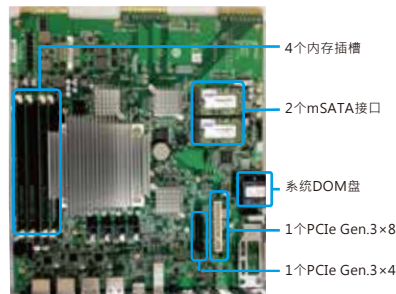
应用方案

- 大型企业 IP-SAN、NAS 统一存储应用
- 大型企业分层存储解决方案
- VMware、Citrix、Hyper-V 虚拟化高速存储
- DataCore 高性能异质存储解决方案
- 企业级共享存储、备份、私有云服务
- 高清非线性编存储解决方案
- 海量高清素材存储解决方案
- 多重灾难恢复方案，异地备份实时恢复
- 扩展柜支持连接不同主机，快速转移容量

主要接口



- 1 4 个千兆网口
- 2 12Gb/s miniSAS 接口
- 3 2 个 PCIe 插槽 (用于存储及网络扩充)
- 4 热插拔冗余双电源



x80U/x80U-SAS 产品主板示意图
注：仅 x80U-SAS 内置 2 个 128GB mSATA 模块

产品特点



高品质的硬件设计



全板卡连接

主板快拆模块

热插拔风扇模块

开盖侦测器

产品配件

注意：ECC 内存 和非 ECC 内存不可混合使用。

名称	图片	料号	描述
导轨		RAIL-A02-90	A02 导轨，深度 650~850mm，最大负载 90kg，适用于 TS-2480U/2480U-SAS
		RAIL-A03-57	A03 导轨，深度 650~850mm，最大负载 57kg，适用于 x80U 系列 (TS-2480U/2480U-SAS 除外)
内存*		RAM-4/8GDR3EC-LD-1600	4/8GB DDR3 ECC 内存，1600MHz，long-DIMM
		RAM-4/8GDR3-LD-1600	4/8GB DDR3 内存，1600MHz，long-DIMM
网卡		LAN-40G2SF-MLX	双口 40Gb/s 网卡 (光口)，Mellanox 芯片
		LAN-10G2SF-MLX	双口 10Gb/s 网卡 (光口)，Mellanox 芯片
		LAN-10G1SR-U	单口 10Gb/s 网卡 (光口)，Intel 芯片
		LAN-10G2T-U	双口 10Gb/s 网卡 (电口)，Intel 芯片
		LAN-1G2T-U	双口千兆网卡 (电口)，Intel 芯片
mSATA		FLASH-256GB-mSATA	2 片 128GB mSATA 闪存模块，共 256GB，适用 x80U。x80U-SAS 已内置 2 片 128GB mSATA 模块
扩展柜		REXP-1620U-RP	16 盘位，SAS 12Gb/s 扩展柜，支持 3.5"/2.5" 硬盘，适用于导轨 RAIL-A03-57。
		REXP-1220U-RP	12 盘位，SAS 12Gb/s 扩展柜，支持 3.5"/2.5" 硬盘，适用于导轨 RAIL-A03-57。
SAS 卡		SAS-12G2EU	SAS 12Gb/s 双口存储扩展卡
电源		SP-A02-650W-S-PSU	适用于 TS-1680U/2480U/1680U-SAS/2480U-SAS/16489U · REXP-1620
		SP-A02-400W-S-PSU	适用于 TS-880U/1280U/1280U-SAS/1580MU-SAS · REXP-1220
风扇		SP-A02-8CM4A-FAN-MODULE	Fan module, 8038 *4, 9950 RPM，适用于 TS-2480U/2480U-SAS
		SP-A02-8CM4B-FAN-MODULE	Fan module, 8038 *4, 9950 RPM，适用于 TS-1680U/1680U-SAS
		SP-A02-6CM4-FAN-MODULE	Fan module, 6038 *4, 11500 RPM，适用于 TS-880U/880U-SAS/1280U/1280U-SAS/1580MU-SAS

* 系统扩充超过 28GB 时，需要移除原来的 4GB 内存。

x71U系列

精省高效 海量扩充 让企业运作更增效率



x71U 系列存储方案，支持跨平台文件分享、数据存储与备份及虚拟化，是中小型企业建立私有云，满足与日俱增的数据存储、降低单位数据存储投入成本、提升系统维护效率等需求的最佳选择。

- 最高配置四核心 Intel 酷睿处理器，内存最大可扩充至 32GB
- 支持 2.5"或3.5" SATA 6 Gb/s、SATA 3 Gb/s 硬盘及 SSD
- 支持 mSATA 高速缓存，减少硬盘接口占用，提升 IOPS 效能
- 支持万兆网络扩充，满足有高速传输需求的存储环境
- 高达 3,300+ MB/s 吞吐量及 162,000+ IOPS 的高超效能
- 弹性储存空间扩充技术，总原始容量最大可扩充至 1.4PB

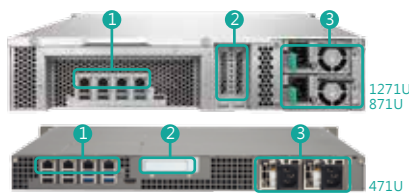
应用方案

- 中小企业IP-SAN、NAS统一存储应用
- VMware、Citrix、Hyper-V虚拟化存储
- DataCore大容量异质存储解决方案
- 中小企业集中存储与共享、私有云服务
- 周全的数据备份方案，RTRR、Rsync、云备份
- 通过虚拟机、LXC、Docker技术部署企业应用
- 海量高清素材存储解决方案
- 多重灾难恢复方案，异地备份实时恢复
- 扩展柜支持连接不同主机，快速移转容量
- 虚拟机工作站及QvPC技术支持多种操作系统

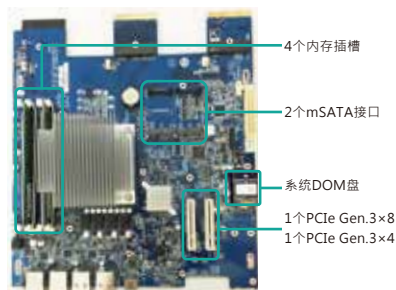
产品特点



主要接口



- 1 4个千兆网络口
- 2 PCIe插槽，用于存储或网络扩充
- 3 热插拔冗余双电源



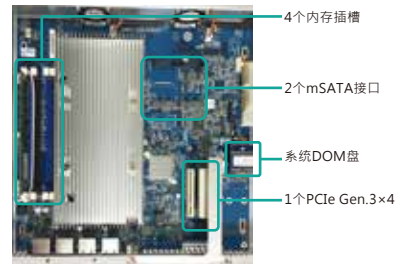
1271U/871U 产品主板示意图

高品质的硬件设计



全板卡连接

开盖侦测



471U 产品主板示意图

产品配件

名称	图片	料号	描述
导轨		RAIL-B02	B02导轨，深度 443~815mm，适用于 x71U
内存*		RAM-8GDR3-LD-1600	8GB DDR3内存，1600MHz，long-DIMM
		RAM-4GDR3-LD-1600	4GB DDR3内存，1600MHz，long-DIMM
网卡		LAN-40G2SF-MLX	双口 40Gb/s网卡（光口），Mellanox 芯片，适用于 TS-1271U/871U
		LAN-10G2SF-MLX	双口 10Gb/s网卡（光口），Mellanox 芯片
		LAN-10G1SR-U	单口 10Gb/s网卡（光口），Intel 芯片
		LAN-10G2T-U	双口 10Gb/s网卡（电口），Intel 芯片
		LAN-1G2T-U	双口千兆网卡（电口），Intel 芯片
mSATA		FLASH-256GB-MSATA	2 片 128GB mSATA 闪存模块
扩展柜		REXP-1620U-RP	16 盘位，SAS 12Gb/s扩展柜，支持3.5"/2.5" 硬盘，适用于导轨 RAIL - A03 - 57。
		REXP-1220U-RP	12 盘位，SAS 12Gb/s扩展柜，支持3.5"/2.5" 硬盘，适用于导轨 RAIL - A03 - 57。
SAS卡		SAS-12G2EU	SAS 12 Gb/s双口存储扩展卡
电源		SP-B01-500W-S-PSU	功率500瓦，适用于TS-1271U
		SP-469U-S-PSU	功率250瓦，适用于TVS-871U

* 系统扩充超过 28GB 时，需要移除原来的 4GB 内存。

x63U / x73U系列

x73U 系列处理器升级为 ADM® 四核 RX-421ND 处理器 (中国区特别推荐)

经济易用 畅享云端 一切管理尽在掌控



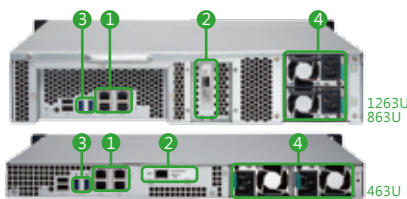
x63U 系列内置 1 个 SFP + 万兆网络接口，提供稳定高效的数据吞吐，满足中小企业数据快速成长的存储需求，是构建私有云服务、数据集中存储与备份，并通过虚拟化技术部署多元企业应用的存储解决方案。

- 四核心 AMD 处理器，DDR3L 内存，最大可扩充至 16GB
- 支持 2.5" 或 3.5" SATA 6 Gb/s、SATA 3 Gb/s 硬盘及 SSD
- 内置 1 个 SFP + 万兆网络接口 + 4 个千兆网络接口
- 支持 SSD 高速缓存技术，提升系统 IOPS 效能
- 搭配经济型 UX 扩展柜，总原始容量最大可扩充至 240TB
- 采用基于磁盘区 (Volume) 加密的整机加密技术

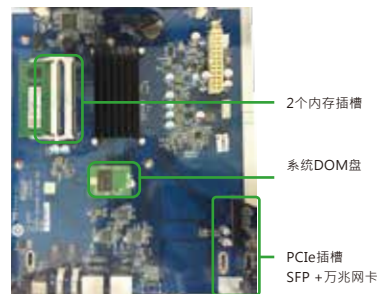
应用方案

- 中小企业 IP-SAN、NAS 统一存储应用
- VMware、Citrix、Hyper-V 虚拟化存储
- 中小企业共享存储、私有云服务
- 周全的数据备份方案，RTRR、Rsync、云备份
- 支持虚拟机技术，延伸企业应用
- 海量高清素材存储解决方案
- 虚拟机工作站及 QvPC 技术支持多种操作系统
- 网络安全监控存储、实时监控、录影及回放
- 扩展柜支持连接不同主机，快速转移容量
- 多点数据存储备份，中央存储统一管理

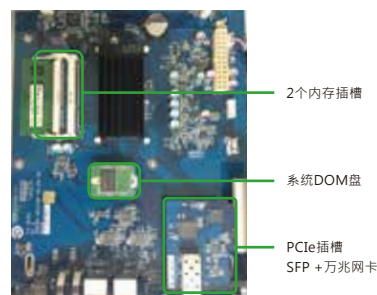
主要接口



- ① 4 个千兆网络接口
- ② 1 个 PCIe 配置单口 SFP + 万兆网卡
- ③ 2 个 USB3.0，可用于存储扩充
- ④ 热插拔冗余双电源



1263U/863U 产品主板示意图



463U 产品主板示意图

产品特点



高品质的硬件设计



内置 SFP 10Gb 网卡

全板卡连接

产品配件

名称	图片	料号	描述
导轨		RAIL-B02	B02 导轨，深度 443~815mm，适用于 x63U 系列 (463U 除外)
		RAIL-C01	C01 导轨，深度 443~815mm，适用于 463U
内存*		RAM-8GDR3L-SO-1600	8GB DDR3L 内存，1600MHz，SO-DIMM
		RAM-4GDR3L-SO-1600	4GB DDR3L 内存，1600MHz，SO-DIMM
网卡**		LAN-10G2SF-MLX	双口万兆网卡 (光口)，Mellanox 芯片
		LAN-10G1SR-U	单口万兆网卡 (光口)，Intel 芯片，为出厂标配
		LAN-10G2T-U	双口万兆网卡 (电口)，Intel 芯片
		LAN-1G2T-U	双口千兆网卡 (电口)，Intel 芯片
扩展柜		UX-1200U-RP	12 盘位，SATA 6Gb/s 扩展柜，支持 3.5" / 2.5" 硬盘，适用于导轨 RAIL-B02。
		UX-800U-RP	8 盘位，SATA 6Gb/s 扩展柜，支持 3.5" / 2.5" 硬盘，适用于导轨 RAIL-B02。
电源		SP-469U-S-PSU	功率 250 瓦，适用于 TS-463U-RP, TS-863U-RP, TS-1263U-RP

* 系统扩充超过 28GB 时，需要移除原来的 4GB 内存。

** 需拆下原厂标配网卡，方能更换其他型号网卡。

x53U / x53BU系列

x53BU 系列处理器升级为 Intel® 四核 J3455 处理器 (中国区特别推荐)

部署方便 简单易学 企业存储管理轻松上手



x53U 系列存储是中小企业入门级存储解决方案，支持经济性弹性扩容，减少企业存储扩容成本。通过简单设置便可和公司现有系统无缝集成、轻松融入，无需改变现有 IT 架构。

- 四核心 Intel 赛扬睿频处理器，内存最大可扩充至 8GB
- 支持 2.5" 或 3.5" SATA 6 Gb/s、SATA 3 Gb/s 硬盘及 SSD
- 搭配经济型 UX 扩展柜，总原始容量最大可扩充至 240TB
- 采用 AES-256 位磁盘群组加密、病毒防护等技术
- 支持独家 QvPC 技术，将 NAS 变成实体计算机

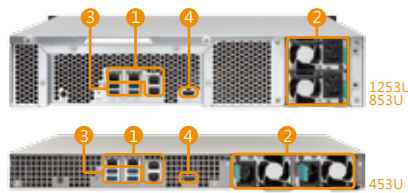
应用方案

- Mac、Windows、Linux 系统轻松分享文件
- 中小企业 IP-SAN、NAS 统一存储应用
- VMware、Citrix、Hyper-V 虚拟化存储
- 中小企业共享存储、私有云服务、
- 周全的数据备份，快照、RTRR、Rsync 等
- 通过 LXC、Docker 技术部署中小企业应用
- 丰富的扩展应用，按需配置点选安装
- 虚拟机工作站及 QvPC 技术支持多种操作系统
- 网络安全监控存储、实时监控、录影及回放
- 扩展柜支持连接不同主机，快速转移容量

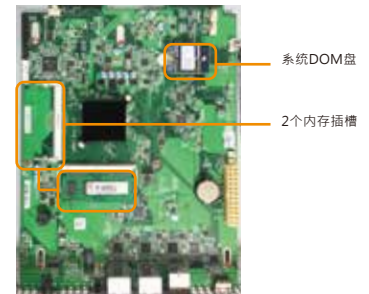
产品特点



主要接口



- 1 4个千兆网络口
- 2 热插拔冗余双电源
- 3 4个USB3.0，可用于存储扩充
- 4 1个HDMI



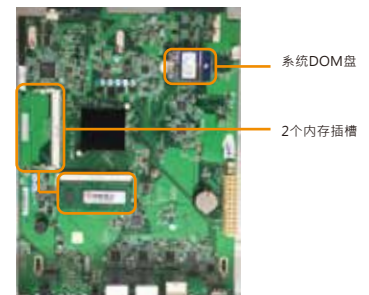
1253U/853U 产品主板示意图

高品质的硬件设计



全板卡连接

系统固态硬盘



453U 产品主板示意图

产品配件




名称	图片	料号	描述
导轨		RAIL-B02	B02 导轨，深度 443~815mm，适用于 x53U 系列（453U 除外）
		RAIL-C01	C01 导轨，深度 660~840mm，适用于 453U，451U，431U
内存*		RAM-4GDR3L-SO-1600	4GB DDR3L 内存，1600MHz，SO-DIMM
扩展柜		UX-1200U-RP	12 盘，SATA 6Gb/s 扩展柜，支持 3.5" / 2.5" 硬盘，适用于导轨 RAIL-B02。
		UX-800U-RP	8 盘，SATA 6Gb/s 扩展柜，支持 3.5" / 2.5" 硬盘，适用于导轨 RAIL-B02。
电源		SP-469U-S-PSU	功率 250 瓦，适用于 TS-453U-RP，TS-853U-RP，TS-1253U-RP

* 系统扩充超过 28GB 时，需要移除原来的 4GB 内存。

产品规格	x85U				
	ES1640dc v2	TES-3085U	TES-1885U	TVS-EC2480U-SAS-RP R2	TVS-EC1680U-SAS-RP R2
处理器	Xeon E5-2400 v2 系列 2.2GHz	Xeon D-1521/D-1531/D-1548	Xeon D-1521 四核 /D-1531 六核	E3 3.5 GHz 四核	E3 3.5 GHz 四核
内存 (RAM) *	32GB 主内存 · 16GB NVRAM	16/32/64/128GB DDR4 ECC (最大 128GB)		16GB (8x2) DDR3 ECC (可至 32*)	16GB (8x2) DDR3 ECC (可至 32*)
内部硬盘槽位 **	16 x 3.5" SAS 12Gbps	正面 24 x 2.5" 背面 6 x 2.5"	正面 12 x 3.5" 背面 6 x 2.5"	24 x 3.5"	16 x 3.5"
PCIe 插槽	1 x PCIe Gen3 X8 已预装 10GbE (RJ45), 1 x PCIe Gen2 X4 已预装 Mini-SAS 扩充卡	1 (PCIe Gen3 X8), 2 (PCIe Gen3 X4), 3 (PCIe Gen2 X4)	1 (PCIe Gen3 X8), 1 (PCIe Gen2 X4), 2 (PCIe Gen3 X4)	2 (1 x PCIe Gen3 X4)	
扩展柜数 · 最大硬盘数	7 (EJ1600 v2 扩展柜), 128	8 (REXP 系列扩展柜) · 158	8 (REXP 系列扩展柜) · 146	8 (REXP 系列扩展柜), 152	8 (REXP 系列扩展柜), 144
mSATA 接口	1 个 M.2 (预装 32GB SSD)	--	--	2 (已配置 2 个 128GB SSD)	2 (已配置 2 个 128GB SSD)
SSD 高速缓存	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位
万兆以太网口	2 个 10GbE-T, 4 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口
千兆以太网口	1	4	4	4 (最多扩充至 12)	4 (最多扩充至 12)
型式	3U, 机架式	2U, 机架式	2U, 机架式	4U, 机架式	3U, 机架式
电源	770W · 双电	450W · 双电	450W · 双电	650W · 双电	650W · 双电
RAID 支持	单一磁盘 · RAID 0/1/5/ 6/10/Mirror/TP, 热备	QES: 单一磁盘 · JBOD, RAID 0/1/5/6/10/Mirror/TP 热备 QTS: 单一磁盘 · JBOD, RAID 0/1/5/6/10/ 热备		单一磁	
缓存池	支持	支持	支持	支持	支持
快照及数量	支持, 65536	QTS: 最多 1024 QES: 最多 65536	QTS: 最多 1024 QES: 最多 65536	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024
支持虚拟机	--	支持	支持	支持	支持
摄像机的最多数量	--	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)
用户 / 同时连接最多数量	4096/3000	4096/1500	4096/1500	4096/1500	4096/1500
功耗 (休眠 / 运行)	314W/501W	--/255W	--/229W	144.82W/351.21W	136.57W/212.51W
效能 (读 / 写) MB/s	5,473/2,105	--	2,359/1,978	3,812/3,769	3,820/3,793
保修期	5 年	5 年	5 年	5 年	5 年

产品规格	x71U 系列		x63U / x73U 系列		
	TVS-1271U-RP	TVS-871U-RP	TS-1263U/TS-1263U-RP	TS-863U/TS-863U-RP	TS-463U/TS-463U-RP
处理器	i7 3.2GHz 四核	i5 3.0GHz 四核	AMD®2.0GHz 四核	AMD®2.0GHz 四核	AMD®2.0GHz 四核
内存 (RAM)	32GB(8 x 4) DDR3	8GB DDR3(可至 32GB*)	4/8 GB DDR3L (可至 16GB)	4/8 GB DDR3L (可至 16GB)	4/8GB DDR3L (可至 16GB)
内部硬盘槽位 **	12 x 3.5"	8 x 3.5"	12 x 3.5"	8 x 3.5"	4 x 3.5"
PCIe 插槽	2 (1 x PCIe Gen3 X8, 1 x PCIe Gen3 X4)		1 (PCIe Gen3 X4 已预装万兆网卡)	1 (PCIe Gen3 X4 已预装万兆网卡)	1 (PCIe Gen3 X4 已预装万兆网卡)
扩展柜数 · 最多硬盘数	8 (REXP 系列扩展柜), 140	8 (REXP 系列扩展柜), 136	1 (UX 系列扩展柜) · 24	1 (UX 系列扩展柜) · 20	1 (UX 系列扩展柜) · 16
mSATA 接口	2 (可选配 mSATA 闪存模块)	2 (可选配 mSATA 闪存模块)	--	--	--
SSD 高速缓存	至多 4 个 · 1,2,3,4 盘位	至多 4 个 · 1,2,3,4 盘位	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位
万兆以太网口	可选配 · 最多扩充至 4 个	可选配 · 最多扩充至 4 个	1 个 SFP+ 万兆网口	1 个 SFP+ 万兆网口	1 个 SFP+ 万兆网口
千兆以太网口	4 (最多扩充至 12)	4 (最多扩充至 12)	4	4	4
型式	2U, 机架式	2U, 机架式	2U, 机架式	2U, 机架式	1U, 机架式
电源	500W · 双电	250W · 双电	240W 单电 / 250W 双电	240W 单电 / 250W 双电	250W · 单电 / 双电
RAID 支持	单一磁盘 · JBOD · RAID 0/1/5/6/10 · 全局热备		单一磁盘 · JBOD · RAID 0/1/5/6/10 · 全局热备		
缓存池	支持	支持	支持	支持	支持
快照及数量	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024
支持虚拟机	支持	支持	支持	支持	支持
摄像机的最多数量	免费: 4, 最多: 72 (可加购授权)	免费: 4, 最多: 72 (可加购授权)	免费: 4, 最多: 40 (可加购授权)	免费: 4, 最多: 40 (可加购授权)	免费: 4, 最多: 40 (可加购授权)
用户 / 同时连接最多数量	4096/1500	4096/1500	4096/800	4096/800	4096/800
功耗 (休眠 / 运行)	89.82W/176.42W	80.94W/131.44W	44.8W/135.1W; 57.1W/143.2W	43.09W/98.53W	36.89W/52.88W
效能 (读 / 写) MB/s	3,343/2,180	3,393/2,118	819 / 551	819 / 551	819 / 551
保修期	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)

产品规格	REXP 系列存储扩充设备		UX 系列存储扩充设备		EJ 系列存储扩充设备
	REXP-1620U-RP	REXP-1220U-RP	UX-1200U-RP	UX-800U-RP	EJ1600 v2
内部硬盘	16 x 3.5"/2.5"	12 x 3.5"/2.5"	12 x 3.5"/2.5"	8 x 3.5"/2.5"	16 x 3.5"/2.5"
扩展方式	Mini-SAS 12Gbps	Mini-SAS 12Gbps	USB3.0	USB3.0	Mini-SAS 12Gbps
适用型号: 扩展柜数	x80U · x85U · x71U		x73U · x63U · x538U · x31XU		ES1640dc v2

x80U 系列					
TVS-EC1580MU-SAS-RP R2	TVS-EC1280U-SAS-RP R2	TS-EC2480U R2	TS-EC1680U R2	TS-EC1280U R2	TS-EC880U R2
					
E3 3.5 GHz 四核	E3 3.5 GHz 四核	E3 3.5 GHz 四核 / i3-4150	E3 3.5 GHz 四核 / i3-4150	E3 3.5 GHz 四核 / i3-4150	E3 3.5 GHz 四核 / i3-4150
16GB (8x2) DDR3 ECC (可至 32*)	16GB (8x2) DDR3 ECC (可至 32*)	4GB (4x1) DDR3 ECC(可至 32*)	4GB (2x2) DDR3 ECC(可至 32*)	4GB DDR3 ECC(可至 32*)	4GB DDR3 ECC(可至 32*)
9 x 3.5" + 6 x 2.5"	12 x 3.5"	24 x 3.5"	16 x 3.5"	12 x 3.5"	8 x 3.5"
3 X8(已预装 10Gb SPF+ 网卡), 1 x PCIe Gen3 X4)			2 (1 x PCIe Gen3 X8(已预装 10Gb SPF+ 网卡), 1 x PCIe Gen3 X4)		
8 (REXP 系列扩展柜),143	8 (REXP 系列扩展柜),140	8 (REXP 系列扩展柜),152	8 (REXP 系列扩展柜) · 144	8 (REXP 系列扩展柜) · 140	8 (REXP 系列扩展柜) · 136
2 (已配置 2 个 128GB SSD)	2 (已配置 2 个 128GB SSD)	2 (可选配 mSATA 闪存模块)	2 (可选配 mSATA 闪存模块)	2 (可选配 mSATA 闪存模块)	2 (可选配 mSATA 闪存模块)
无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位	至多 4 个 · 1,2,3,4 盘位	至多 4 个 · 1,2,3,4 盘位	至多 4 个 · 1,2,3,4 盘位	至多 4 个 · 1,2,3,4 盘位
2 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口	2 个 SFP+ 万兆网口
4 (最多扩充至 12)	4 (最多扩充至 12)	4 (最多扩充至 12)	4 (最多扩充至 12)	4 (最多扩充至 12)	4 (最多扩充至 12)
2U, 机架式	2U, 机架式	4U, 机架式	3U, 机架式	2U, 机架式	2U, 机架式
450W · 双电	450W · 双电	650W · 双电	650W · 双电	400W · 双电	400W · 双电
单盘 · JBOD · RAID 0/1/5/6/10 · 全局热备			单一磁盘 · JBOD · RAID 0/1/5/6/10 · 全局热备		
支持	支持	支持	支持	支持	支持
支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024
支持	支持	支持	支持	支持	支持
免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)	免费: 8, 最多: 80 (可加购授权)
4096/1500	4096/1500	4096/1500	4096/1500	4096/1500	4096/1500
130.72W/250.21W	111.26W/178.65W	129.43W/263.81W	82.84W/166.58W	80.41W/166.58W	73.38W/133.88W
3,816/3779	3,817/3778	3,702/2,685	3,491/3,322	2,914/3,848	3,417/3,539
5 年	5 年	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)

x53BU 系列			x31XU 系列		
TS-1253BU/TS-1253BU-RP	TS-853BU/TS-853BU-RP	TS-453BU/TS-453BU-RP	TS-1231XU/TS-1231XU-RP	TS-831XU/TS-831XU-RP	TS-431XU/TS-431XU-RP
					
Celeron 2.0GHz 四核	Celeron 2.0GHz 四核	Celeron 2.0GHz 四核	Alpine AL-314 1.7 GHz 四核	Alpine AL-314 1.7 GHz 四核	Alpine AL-314 1.7 GHz 四核
2GB/8GB DDR3L (最大 8GB)	2GB/8GB DDR3L (最大 8GB)	2GB/8GB DDR3L (最大 8GB)	4GB DDR3 (最大 16GB*)	4GB DDR3 (最大 16GB*)	2GB DDR3 (最大 16GB*)
12 x 3.5"	8 x 3.5"	4 x 3.5"	12 x 3.5"	8 x 3.5"	4 x 3.5"
1(Pcie Gen2 X2)	1(Pcie Gen2 X2)	1(Pcie Gen2 X2)	1(Pcie Gen2 X2)	1(Pcie Gen2 X2)	1(Pcie Gen2 X2)
1 (UX 系列扩展柜) · 24	1 (UX 系列扩展柜) · 20	1 (UX 系列扩展柜) · 16	2 (UX 系列扩展柜)	2 (UX 系列扩展柜)	2 (UX 系列扩展柜)
--	--	--	--	--	--
至多 4 个 · 9,10,11,12 盘位	至多 4 个 · 5,6,7,8 盘位	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位	无限制 · 全部盘位
可选配	可选配	可选配	板载 2 个 SFP+ 万兆网口	板载 2 个 SFP+ 万兆网口	板载 2 个 SFP+ 万兆网口
4	4	4	2	2	2
2U, 机架式	2U, 机架式	1U, 机架式	2U, 机架式	2U, 机架式	1U, 机架式
250W · 单电 / 双电	250W · 单电 / 双电	250W · 单电 / 双电	250W · 单电 / 双电	250W · 单电 / 双电	250W · 单电 / 双电
单一磁盘 · JBOD · RAID 0/1/5/6/10 · 全局热备			单一磁盘 · JBOD · RAID 0/1/5/6/10 · 全局热备		
支持	支持	支持	支持	支持	支持
支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	支持, 最多 1024	--	--	--
支持	支持	支持	--	--	--
免费: 2, 最多: 24 (可加购授权)	免费: 2, 最多: 24 (可加购授权)	免费: 2, 最多: 24 (可加购授权)	免费: 2, 最多: 30 (可加购授权)	免费: 2, 最多: 30 (可加购授权)	免费: 2, 最多: 30 (可加购授权)
4096/800	4096/800	4096/800	4096/700	4096/700	4096/700
--	--	--	36.3W/77.3W ; 48W/188.2W	24.7W/52.8W ; 37.2W/64.4W	22.4W/37W ; 36.1W/51.2W
--	--	--	1,242/747	1,227/775	1,235/620
3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)	3 年 (可加购延保至 5 年)

* 系统扩充超过 28 GB 时 · 需要移除原来的 4 GB 内存; x31XU · x53BU 系列当安装 2 个内存模块时 · 要确保大小 · 类型相同。

** 产品系统出货不包含硬盘, SAS / SATA: 支持 6 Gb/s, 3 Gb/s; x80U-SAS 支持 SAS 12Gb/s · 3.5 寸硬盘托架向下兼容 2.5 寸硬盘。
所有产品规格如有变更 · 恕不另行通知。



QNAP 威联通(中国) iEi 威强电工业电脑

IEI Integration Corp.

上海总部服务热线：400-028-0079/400-820-7799

服务时间：上午AM9:00--PM9:00（周一至周五）

技术问题反映：<https://helpdesk.qnap.com/>

地址：上海市闵行区莘庄工业园区申富路515号5楼

华北地区

北京TEI:010-62682745
 天津TEI:020-24925990
 哈尔滨TEI:0451-86293095
 沈阳TEI:024-83892252
 青岛TEI:0531-88081637/18660234219
 烟台TEI:0531-88081637/13780987566
 济南TEI:0531-88081637

华南地区

深圳TEI:0755-83391399
 广州TEI:020-38451815
 东莞TEI:0769-21687935
 福州TEI:0755-83391399
 厦门TEI:0755-83391399/18859205397
 南宁TEI:0755-83391399/13632709533
 海口TEI:0755-83391399/13632709533
 湛江TEI:0755-83391399/13823255813

华东地区

上海TEI:021-31167799
 苏州TEI:0512-69325060
 杭州TEI:0571-89923291
 常州TEI:0519-89821499

华中地区

南京TEI:025-51805220
 武汉TEI:027-67849886
 长沙TEI:0731-84316192
 合肥TEI:0551-63288267

西南地区

成都TEI:028-85956065
 重庆TEI:021-31167799/13206012772
 昆明TEI:0871-65119156/13760143035
 兰州TEI:0931-4966123

西北地区

西安TEI:029-88221477
 郑州TEI:0371-63660889
 太原TEI:029-88221477/18823388768



官方微信