

DataTale SMART 智能磁盘阵列 Thunderbolt™ RAID Systems

2 盘位 RS-M2T

4 盘位 RS-M4T



SmartGuider



Excellent Heat Dissipation



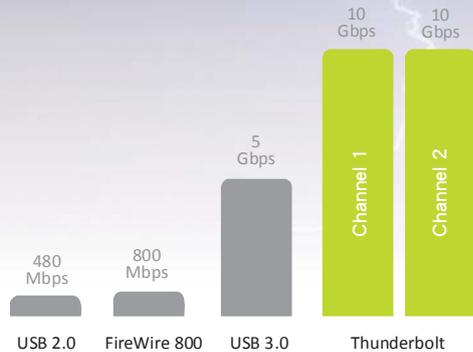
RAID MASTER



Time Machine Compatible

Thunderbolt是一项革命性的 I/O 传输技术，双向传输可达最佳每秒10Gbit的速度，是一般USB 2.0 速度的20倍；FireWire 800 的12倍。可支持高分辨率显示器及高效能数据装置。无论速度、灵活度与精简性，它都树立了全新的标准。

透过最新Thunderbolt 技术，数据存取在智能磁盘阵列，不必因为速度太慢导致坐立不安、或不耐烦地敲桌打嗝等待，即可享受高速的处理快感。



RAID on Thunderbolt™: RAID MASTER

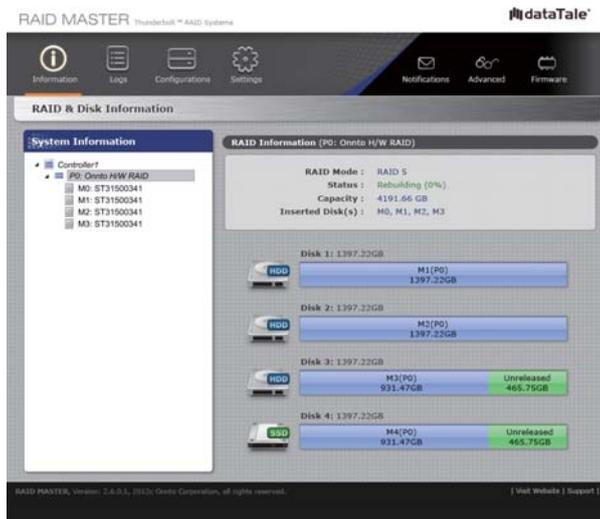
智能 Thunderbolt 磁盘阵列可使用安装RAID MASTER (GUI) 来设置RAID组。

4盘位磁盘阵列提供JBOD (None RAID)、RAID 0 (Striping)、RAID 1 (Mirroring)、RAID 10 与HyperDuo。

2盘位磁盘阵列提供JBOD (None RAID)、RAID 0 (Striping)、RAID 1 (Mirroring) 与HyperDuo。

透过RAID MASTER的操控页面，可以提供RAID组与硬盘本身的状态，或是透过email通知RAID组需要注意的警示。

RAID MASTER 操作简单，接口一目了然。不管您是使用传统硬盘(HDD)，或是液态硬盘(SSD)，都能设置RAID组。



- 使用最新 Thunderbolt 传输技术, 提供每秒最高 10 Gbit 的高速
- 内部使用 SATA III 控制器, 支持 SATA 硬盘与固态硬盘 (SSD)
- 4盘位提供RAID 0 (Striping), RAID 1 (Mirroring), RAID 10, HyperDuo 与 JBOD (None RAID)
2盘位提供RAID 0 (Striping), RAID 1 (Mirroring), HyperDuo 与 JBOD (None RAID)
- 透过两个Thunderbolt 传输埠口, 可做菊链式串接
- 可搭配MAC的Time Machine 做资料备份
- RAID MASTER 与 高亮度 LED灯监控硬盘与RAID组状况
- 利用RAID MASTER设定RAID模式, 或是透过系统建立RAID组
- 任我提 (SmartGuider) 2 安装架简化硬盘安装, 并提供固态硬盘用的安装架
- 直立机构设计与强力风扇提供绝佳的散热效果
- 全铝壳金属机构, 设计感一流

专业级外接阵列储存装置: 智能Thunderbolt™磁盘阵列

专为数据量庞大的专业级用户设计，智能 Thunderbolt 磁盘阵列可提供RAID级的数据安全与方便性。多颗高亮度LED灯可掌握使用状况，加上专利的任我提 (SmartGuider) 设计，简化硬盘安装的机构件，提高便捷与体积。配合任我提设计还可适用于其它DataTale系列的硬盘盒。

任我提是用一支铝质提把搭配四颗圆形塑钢螺钉锁入，造就极简的硬盘安装。再将整颗硬盘透过圆形塑钢螺钉与滑轨，以垂直方式置入数组机中。底座强力风扇将热能有效地从彼此硬盘间隔上升到外部释出，解决多颗硬盘数组的导热问题，延长硬盘使用寿命。

超值组合: 1米长的 Thunderbolt™ Cable

透过Thunderbolt 传输线，智能Thunderbolt 磁盘阵列提供两个 Thunderbolt 传输埠口。只要是使用mini-Display埠口，就可串接最多6台装置，而毋须使用集线器或交换器。例如将智能磁盘阵列的Thunderbolt端口，串接另外的高效能外接磁盘或Mini DisplayPort 显示器，无需占用计算机本身的端口，并同时保持最大的传输量。

4盘位 RS-M4T



2盘位 RS-M2T



提供快捷传输又安全模式的HyperDuo

RAID MASTER 提供了一种特别的HyperDuo RAID 模式。此模式需要至少一颗普通硬盘，以及不超过三颗固态硬盘(SSD)的RAID组，可兼顾SSD快速与普通硬盘容量的特性。透过这样的效能，智能 Thunderbolt 磁盘阵列可以用来使用外部开机装置。

Hyper Duo 提供了两种设定: Capacity 模式与Safe 模式。Capacity模式是将HDD与SSD的容量相加使用，但是读取时，先读取速度较快的SSD。例如开机程序可以放在SSD，透过SSD的特性，将开机速度提高。Safe 模式是将数据同时存取在HDD与SSD上。万一SSD无法读取，仍可以在HDD上取得数据而不至于数据毁损。

兼容固态硬盘(SSD)的任我提安装架²

智能 Thunderbolt 磁盘阵列为了将速度效能提升，特别设计可以使用固态硬盘 (SSD) 的任我提安装架，可适用于市面上的SSD, 透过此安装架，3.5吋硬盘使用的磁盘阵列也可以适用小型2.5吋用的固态硬盘了。

规格变更不另行通知

型号	RS-M4T 4盘位磁盘阵列	RS-M2T 2盘位磁盘阵列
硬盘支持种类	3.5" SATA 硬盘 (企业级) & 2.5" SSD 固态硬盘	
埠口	Thunderbolt 埠 x 2	Thunderbolt 埠 x 2
传输速度	最高可达 10 Gbps	最高可达 10 Gbps
RAID 模式	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 10, HyperDuo (Safe/Capacity)	JBOD, RAID 0, RAID 1, HyperDuo (Safe/Capacity)
LED 显示	Power/Connect/Health/ Access/Rebuild/RAID Alert/ Fan Error	Power/Connect/Health/ Access/Rebuild/ Fan Error
机构材质	铝合金机构搭配若干塑料件	铝合金机构搭配若干塑料件
外接电源	输入: AC 100~240V, 输出: DC +12V/7.5A	输入: AC 100~240V, 输出: DC +12V/4.16A
风扇	2只	1只
机构尺寸	210 (长) x 138 (高) x 213 (宽) mm	126 (长) x 138 (高) x 213 (宽) mm
重量(不含硬盘)	2.42 Kg	1.62 Kg
系统需求	计算机配备有 Thunderbolt™ 端口; Mac OS X10.7 或以上; Windows Vista, 7, 8, 或 Windows Server 2008 *在Windows系统下使用Thunderbolt 接口的磁盘阵列需要安装驱动程序, 详情请到 http://www.datawatchtech.com 产品页了解。	
包装明细	4盘位磁盘阵列, 4个任我提HDD硬盘安装架 1个任我提SSD硬盘安装架, 20颗螺丝 (含4颗备份) 1米Thunderbolt 传输线, 电源适配器, 安装说明	2盘位磁盘阵列, 2个任我提HDD硬盘安装架 1个任我提SSD硬盘安装架, 10颗螺丝 (含2颗备份) 1米Thunderbolt 传输线, 电源适配器, 安装说明

任我提SSD硬盘安装架



任我提HDD硬盘安装架



弘聖科技股份有限公司
Data Watch Technologies Co., Ltd.

台湾台北市114内湖区基湖路3巷1號5樓
TEL: +886-2-8797 8868 FAX: +886-2-8797 4801
<http://www.datawatchtech.com>
info@dtawatchtech.com