

2013 年 4 月

快速參考手冊

筆記型電腦、桌上型電腦和視訊儲存硬碟機



分類	系列平台	型號	零件號碼	規格尺寸 (吋)	容量 ¹	介面	快取記憶體 (MB)	有限責任保固 (年)	選項		
筆記型電腦	效能	Laptop SSHD	ST1000LM014	1EJ164	2.5	1 TB	SATA	6 Gb/秒	64	3	混合硬碟機
		Laptop Thin SSHD	ST500LM000	1EJ162	2.5	500 GB	SATA	6 Gb/秒	64	3	混合硬碟機
	主流	Momentus®	ST9750420AS ⁴	9RT14G	2.5	750 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	
			ST9500423AS ⁴	9RT143	2.5	500 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	
			ST9500325AS	9HH134	2.5	500 GB	SATA	3 Gb/秒	8	2	
			ST9500325ASG	9KAG34	2.5	500 GB	SATA	3 Gb/秒	8	2	G-Force Protection™
			ST9500327AS	9PR134	2.5	500 GB	SATA	3 Gb/秒	8	2	加密
			ST9320423AS	9HV14E	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	
			ST320LT023 ^{3,4}	1AF142	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	
			ST9320325AS	9HH13E	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	8	2	
			ST9250410AS	9HV142	2.5	250 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	
			ST9250315AS	9HH132	2.5	250 GB	SATA	3 Gb/秒	8	2	
	薄型 (7 公釐高)	Momentus Thin	ST500LT025	1A5142	2.5	500 GB	SATA	3 GB/秒	16	2	加密
			ST500LT015	9WU142	2.5	500 GB	SATA	3 GB/秒	16	2	加密/FIPS 驗證 ²
			ST500LT012 ⁴	9WS142	2.5	500 GB	SATA	3 GB/秒	16	2	
			ST320LT007 ⁴	9ZV142	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	
			ST320LT014 ⁴	9YK142	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	加密
			ST320LT009 ^{2,4}	9WC142	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	加密/FIPS 驗證 ²
			ST320LT020 ⁴	9YG142	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2	
ST320LT012			9WS14C	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2		
ST250LT007 ⁴			9ZV14C	2.5	250 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2		
ST250LT003 ⁴			9YG14C	2.5	250 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2		
		ST250LT012	9WS141	2.5	250 GB	SATA	3 Gb/秒	16	2		

繼續 > 桌上型電腦與視訊儲存設備第 2 頁

2013年4月

快速參考手冊

筆記型電腦、桌上型電腦和視訊儲存硬碟機



分類	系列平台	型號	零件號碼	規格尺寸 (吋)	容量 ¹	介面	快取記憶體 (MB)	有限責任保固 (年)	選項	
效能 桌上型電腦	Desktop SSHD	ST2000DX001	1CM164	3.5	2 TB	SATA	6 Gb/秒	64	3	混合硬碟機
		ST1000DX001	1CM162	3.5	1 TB	SATA	6 Gb/秒	64	3	混合硬碟機
	Desktop HDD	ST4000DM000	1F2168	3.5	4 TB	SATA	6 Gb/秒	64	2	
		ST3000DM001 ⁶	9YN166	3.5	3 TB	SATA	6 Gb/秒	64	2	
		ST2000DM001 ⁶	9YN164	3.5	2 TB	SATA	6 Gb/秒	64	2	
		ST1000DM003 ⁶	9YN162	3.5	1 TB	SATA	6 Gb/秒	64	2	
		ST500DM002 ^{5,6}	1BC142	3.5	500 GB	SATA	6 Gb/秒	16	2	
		ST320DM000 ^{5,6}	1BD14C	3.5	320 GB	SATA	6 Gb/秒	16	2	
安全監控 視訊儲存設備	SV35 Series™	ST3000VX000	9YW166	3.5	3 TB	SATA	6 Gb/秒	64	3	
		ST2000VX000	9YW164	3.5	2 TB	SATA	6 Gb/秒	64	3	
		ST1000VX000	9YW162	3.5	1 TB	SATA	6 Gb/秒	64	3	
	Video 2.5 HDD	ST500VT000	1BS142	2.5	500 GB	SATA	3 Gb/秒	16	3	
		ST320VT000	1BS14C	2.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	16	3	
		ST250VT000	1BS141	2.5	250 GB	SATA	3 Gb/秒	16	3	
	Pipeline HD®	ST2000VM003	1CT164	3.5	2 TB	SATA	3 Gb/秒	64	3	
		ST1000VM002	9ZL162	3.5	1 TB	SATA	6 Gb/秒	64	3	
		ST3500312CS	9GW132	3.5	500 GB	SATA	3 Gb/秒	8	3	
		ST3320311CS	9GW13C	3.5	320 GB	SATA	3 Gb/秒	8	3	
		ST3250312CS	9GW131	3.5	250 GB	SATA	3 Gb/秒	8	3	

¹意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組，而 1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。

²請參閱 FIPS 140-2 Level 2 憑證，網址為：<http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401vend.htm>。

³從 7 公釐高增加到 9.5 公釐高，可相容於標準筆記型電腦機殼。

⁴內建 SmartAlign™ 技術的進階格式 4K 磁區標準硬碟機，可解決校準不當的狀況。

⁵Seagate 出賣的這款硬碟機有 4K 和 512 位元磁區兩種規格。4K 磁區硬碟機中包含 SmartAlign 技術。兩種硬碟機在功能與實體上皆相等。

⁶原為 Barracuda® 硬碟機

全新的 Seagate 型號重點

桌上型電腦、筆記型電腦與視訊儲存設備

ST 500 DX 001

品牌

雙字母

ST = Seagate
MX = Maxtor

容量

2 至 4 位數

80 = 80 GB
500 = 500 GB
1,500 = 1,500 GB

容量 > 9,999 GB：
10 = 10 TB
15 = 15 TB

分類

雙字母

DX = 桌上型電腦頂級設備
DM = 主流
DL = 入門級
LX = 筆記型電腦頂級設備
LM = 筆記型電腦主流
LT = 筆記型電腦薄型
VX = 安全監控
VM = DVR
VT = DVR 薄型

屬性

3 位數、非智慧型

變動部分：
高度
規格尺寸
RPM
快取記憶體
介面
SED、FIPS
掉落感應
介面速度

觀賞有關我們型號格式異動的簡短訓練簡報，網址為：www.brainshark.com/seagate/ModelNumber



Seagate Partner Program 會員

請造訪「銷售工具」區段以取得最新產品發展藍圖、使用年限制時間表及產品資訊。
<http://www.seagate.com/www/zh-tw/partners>

代理商

<http://direct.seagate.com>

歐洲、中東和非洲 SPP 支援中心

00-800-6890-8282

美國銷售支援中心

1-800-SEAGATE 或 1-405-324-4700

如需詳細資訊，請造訪 www.seagate.com 或致電 1-800-SEAGATE (1-800-732-4283) © 2013 Seagate Technology LLC. 版權所有。在美國印製。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 標識為 Seagate Technology LLC. 在美國和/或其他國家的註冊商標。Barracuda、G-Force Protection、Momentus、Pipeline HD、SmartAlign 與 SV35 Series 為 Seagate Technology LLC. 或其子公司在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。FIPS 標識是 NIST 的認證標記，該標記並非表示產品經 NIST、美國或加拿大政府認可。其他商標或註冊商標均為其個別擁有者的財產。意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組，而 1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。您的電腦作業系統可能使用不同的測量標準，致使報告的容量較低。此外，列出的某些容量係用於格式化和其他功能，因此並不適用於資料儲存。實際資料傳輸率可能會因作業環境或其他因素而有所變動。出口與再出口包含加密的硬體或軟體，須遵守美國商務部工業安全局規範 (如需詳細資料，請造訪 www.bis.doc.gov)。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。QR502.15-1304TW, 2013 年 4 月