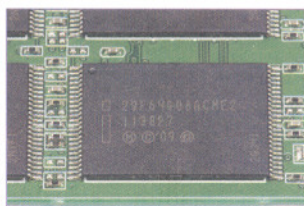
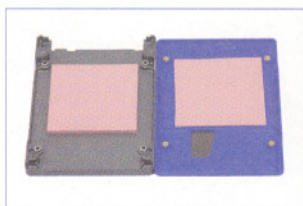


Kingston HyperX 120GB

- 型號：SH100S3/120G ●記憶體顆粒類型：25nm MLC NAND FLASH ●SSD控制器：SandForce SF-2281VB1-SDC
 ●緩衝記憶體：無 ●尺寸：2.5吋 ●保固：三年

遠東金士頓科技股份有限公司 www.kingston.com/taiwan 0800-666-220
 建議售價 NT\$7,399 (含稅)



↑上下兩層都貼有導熱矽膠，但上層為塑膠蓋貼上鋁裝飾片。↑使用Intel 25nm製程的同步型MLC快閃記憶體顆粒，單顆容量8GB。

Kingston在固態硬碟產品上也用了在超頻記憶體中知名的「HyperX」名稱，就表示對這一系列的產品相當地有信心，的確，

HyperX SSD不但擁有相當具有設計感的外型，並且使用了同步型MLC快閃記憶體，從測試成績可以發現真的是能有不錯的效能表現，但顆粒封裝的內的組態為1Die、1CE、1 R/B是稍嫌普通。外殼內部貼有導熱矽膠，但上層是塑膠材質，不過廢熱還是能從下層傳導出來。

測試軟體	測試成績	
PCMark Vantage HDD	61410	
PCMark 7 System storage	5058	
ATTO Disk Benchmark	讀 MB/s	寫 MB/s
4KB	123.428	177.225
最高速度	556.663	516.222
CrystalDiskMark	讀 MB/s	寫 MB/s
Seq	493.3	169.0
512K	419.4	170.2
4K	34.56	81.69
4K QD32	108.9	167.0
AS SSD Benchmark	讀取	寫入
Seq (MB/s)	497.83	160.35
4K (MB/s)	20.49	63.13
4K-64Thrd (MB/s)	115.81	153.39
Acc.time (ms)	0.141	0.327
IOPS - 16MB	31.11	10.02
IOPS - 4K	5245	16160
IOPS - 4K-64Thrd	29646	39268
IOPS - 512B	7111	3062
Score	186	233
	505	