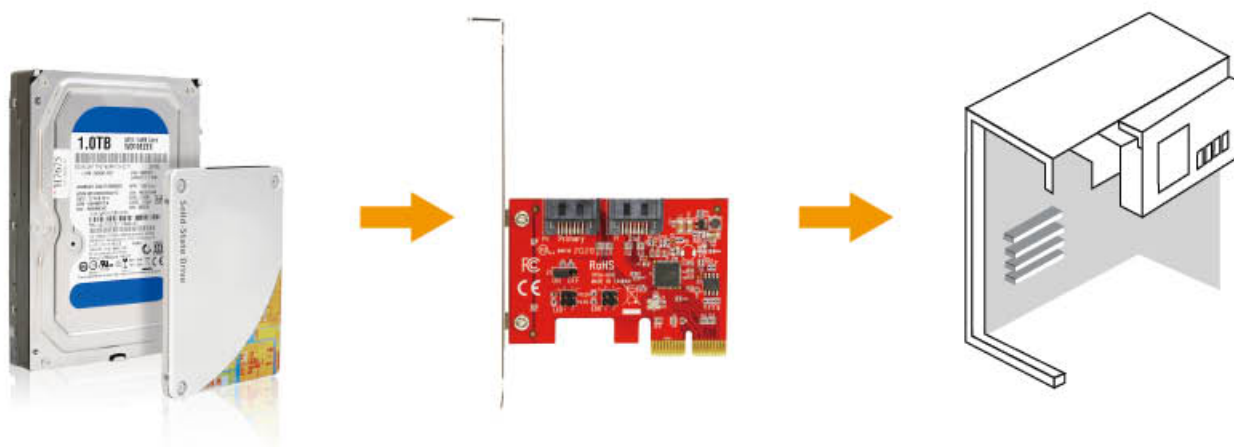


資料儲存

SATA擴充 / RAID卡

將桌上型電腦內接擴充卡，來擴充硬碟，增加儲存容量。



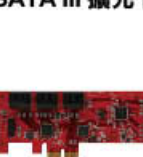
硬碟外接 / 內接盒

使電腦 / 筆電，透過外接或內接的方式來增加硬碟，擴充儲存容量。

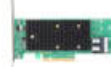


SATA 擴充 /RAID 卡比較表

○ 支援 × 不支援

產品	採用晶片	擴充 Port	介面	RAID/CD-ROM	短鐵片	作業系統
SC300 SATA6G 擴充卡 	ASmedia ASM1061	SATA x2	PCI-e	可接硬碟 SSD / 光碟及燒錄機	○	Windows
SC310 2-Port SATA III 擴充卡 	ASmedia	SATA x2 eSATA x2(外) (可任選其中 2-port 使用)	PCI-e	可接硬碟 / SSD / 光碟及燒錄機	○	Windows
SC342 4-Port SATA III 擴充卡 	Marvell 88SE9230	SATA x4	PCI-e 2x	可接硬碟 / SSD / 光碟及燒錄機 RAID 0 / 1 / 10	○	Windows Mac Linux
SC320 mSATA+SATA 擴充卡 	ASmedia	mSATAx1 SATAx1	PCI-e	可接硬碟 / SSD / 光碟及燒錄機	○	Windows
SC350 10-Port SATA III 擴充卡 	ASMedia : ASM1062 x1 JMicron : JMB575 x2	SATA x10	PCI-e 2x	N/A	○	Windows
SR310 Lite SATA III 磁碟陣列卡 	Asmedia	SATA x2	PCI-e 2x	RAID 1	○	Windows Linux
SR310 SATA III 磁碟陣列卡 	Asmedia	SATA x2	PCI-e 2x	RAID 0/1 /SPAN / 一般擴充	○	Windows Linux

BROADCOM RAID Card

產品圖	型號	Host Bus Type	Internal Ports	Internal Connector	Raid Level	Cache Memory	Optional BBU
	9540-8i	x8 lane PCI Express 4.0	8	1 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	0, 00, 1, 10	1GB	N/A
	9560-8i	x8 lane PCI Express 4.0	8	1 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	0, 00, 1, 10, 5, 6, 50, 60	4GB	CVPM05
	9560-16i	x8 lane PCI Express 4.0	16	2 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	0, 00, 1, 10, 5, 6, 50, 60	8GB	CVPM05
	9440-8i	x8 lane PCI Express 3.1	8	2 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 50	N/A	N/A
	9460-8i	x8 lane PCI Express 3.1	8	2 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	2GB	CVPM05
	9460-16i	x8 lane PCI Express 3.1	16	4 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	4GB	CVPM05
	9341-4i	x8 lane PCI Express 3.0	4	1 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 50	N/A	N/A
	9341-8i	x8 lane PCI Express 3.0	8	2 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 50	N/A	N/A
	9361-4i	x8 lane PCI Express 3.0	4	1 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	1GB	LSICVM02
	9361-8i	x8 lane PCI Express 3.0	8	2 x SFF-8643	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	1GB	LSICVM02
	9271-8i	x8 lane PCI Express 3.0	8	2 x SFF-8087	0, 1, 10, 5, 6, 50, 60	1GB	LSICVM01

BROADCOM Host Bus Adapters

產品圖	型號	Host Bus Type	Internal Ports	Internal Connector	Hard Disk Type
	9500-8i	x8 lane PCI Express 4.0	8	1 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, Gen 4.0 PCIe (NVMe)
	9500-16i	x8 lane PCI Express 4.0	16	2 x8 SFF-8654 (SlimSAS)	12Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, Gen 4.0 PCIe (NVMe)
	9400-8i	x8 lane PCI Express 3.1	8	2 x SFF-8643	SAS, SATA, NVMe (PCIe)
	9400-16i	x8 lane PCI Express 3.1	16	4 x SFF-8643	SAS, SATA, NVMe (PCIe)
	9300-8i	x8 lane PCI Express 3.0	8	2 x SFF-8643	SAS, SATA

硬碟外接盒 比較表

挑選方式

1. 選擇硬碟種類
2. 選擇需求連接線材

○ 支援 × 不支援

產品型號		2.5吋系列			3.5吋系列		M.2系列				mSATA系列
		EHE203	EHE213	EHE201	EHE305(A)	EHE306(A)	EHE212	EHE211	EHE220	EHE222	EHE208
採用晶片		JMicron	VLI	ASMedia	ASmedia (JMicron)	ASmedia (JMicron)	JMicron	JMicron	Realtek	JMicron	VLI
適用硬碟	HD/SSD	SATA III			SATA III		M.2 SATA (B+M key)	M.2 PCIe (M key)	M.2 PCIe SATA (M / B+M)	M.2 PCIe (M key)	mSATA
	支援尺寸	2.5 吋 ※厚度7~9.5mm			3.5 吋	2.5 & 3.5吋	2230 / 42 / 60 / 80				50.8 / 26.8x29.85
規格	連接端子	Micro B Super speed	Type-C	USB-A	Type-B Super speed	USB-A	Type-C				Type-C
	USB規格	USB3.1 Gen1	USB3.1 Gen2	USB 3.0	USB3.1 Gen1		USB3.1 Gen1	USB3.1 Gen2			USB3.1 Gen2
	傳輸速度	5Gbps	10Gbps	5Gbps	5Gbps		5Gbps	10Gbps			10Gbps
	UASP	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	NVMe	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×
	免螺絲設計	○	○	○	×	○	×	×	○	×	×
	LED指示燈	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	外殼材質	塑殼	塑殼	塑殼	鋁合金	塑殼	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金	鋁合金
	隨附USB線	A to Micro-B	C to C	A to A (Y-Cable)	A to B	A to A	A to C	×	A to C	A to C & C to C	C to C
特點		輕巧易攜	輕巧易攜	輕巧易攜	獨立開關/電源	獨立開關/電源	輕巧易攜 附收納盒	輕巧易攜 台灣製	輕巧易攜 卡扣拆裝	輕巧易攜 附散熱片	輕巧易攜
應用	隨身硬碟	○	○	○			○	○	○	○	○
	資料備份	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	品質測試	○	○	○		○			○		

硬碟內接盒 比較表

挑選方式

1. 選擇硬碟種類
2. 選擇需求擴充的電腦類型及空間

產品	介面	適用硬碟	電腦裝置空間
IHE216 2.5 吋 to 3.5 吋硬碟轉接架 	-	2.5" SATA/SAS	桌電 3.5" x 1
IHE218(A) 筆電專用硬碟轉接架 (9.5mm) 	SATA x 1	2.5" SATA	筆電 9.5mm 光碟機
IHE219(A) 筆電專用硬碟轉接架 (12.7mm) 	SATA x 1	2.5" SATA	筆電 12.7mm 光碟機
IHE222 2.5 吋雙層內接式抽取盒 	SATA x 2	2.5" SATA	桌電 3.5" x 1
IHE241 2.5 吋硬碟抽取模組 	SATA x 4	2.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 1
IHE243(A) 2.5 吋硬碟抽取模組 (Mini SAS SFF-8643) 	SFF-8643 x 1	2.5" SATA	桌電 5.25" x 1

硬碟內接盒 比較表

產品	介面	適用硬碟	電腦裝置空間
IHE243(B) 2.5 吋硬碟抽取模組 (7pin SATA) 	SFF-8643 x 1	2.5" SATA	桌電 5.25" x 1
IHE2121 2.5 吋硬碟抽取模組 (3 轉 12) 	SATA x 12	2.5" SATA	桌電 5.25" x 3
IHE302 II 3.5 吋硬碟抽取匣 	SATA x 1	3.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 1
IHE303 II 雙用型 SATA/SAS 硬碟抽取盒 	SATA x 1	2.5" SATA 3.5" SATA	桌電 5.25" x 1
IHE331 3.5 吋硬碟抽取匣 (2 轉 3) 	SATA x 3	3.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 2
IHE341 3.5 吋硬碟抽取匣 (3 轉 4) 	SATA x 4	3.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 3
IHE351 3.5 吋硬碟抽取匣 (3 轉 5) 	SATA x 5	3.5" SATA/SAS	桌電 5.25" x 3