



www.waytechmedia.com



info@waytechmedia.com



English



繁體中文



日本語



ESPAÑOL



偉得科技

WayTechMedia

Apple MFi 認證工廠 802121

繁體中文



創新

品質

永續



關於偉得科技

偉得科技成立於 2002 年，是屢獲殊榮的開發商與 MFi 認證製造商，專注於數位儲存硬體、跨平台電源與儲存解決方案，以及行動應用程式的開發。我們專精於客製化儲存 IC 設計，藉此優化效能、提升能源效率，並確保系統整合的順暢性。

Calvin Chang
C.E.O



偉得科技的核心價值 — 從設計到生產

偉得科技提供專注於儲存技術的 OEM 與 ODM 服務，協助客戶高效地推出高效能、可靠且安全的儲存解決方案。

無論是全新開發或改良現有設計，我們在存儲 IC 客製化、PCB 設計、韌體、APP 與系統整合上的專業，確保每項產品皆能滿足特定需求並順暢運作。



客製化儲存 IC 與 PCB 設計

- 我們設計專屬的儲存 IC 與電路板，以最佳化資料傳輸速度、能源效率與穩定性。
- 工程團隊與客戶密切合作，打造具擴充性與高效能的儲存解決方案，應用範圍廣泛。



韌體、軟體與系統整合

- 我們開發客製化的韌體與軟體，支援 iOS、Android、Windows 與 Mac 的跨平台解決方案，確保資料儲存整合無縫順暢。
- 全系統整合的專業技術，有效提升資料安全性、兼容性與效率。



特定產業應用客製化

- 我們專注於消費性電子與工業應用的儲存解決方案。
- 產品符合全球產業標準與認證，確保品質與可靠性。

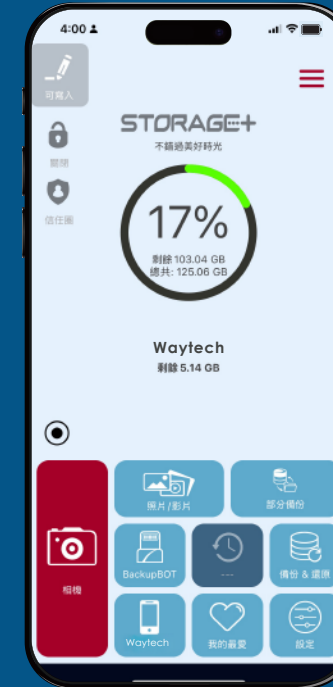
OTG 應用程式開發

偉得科技開發並提供多款 iOS 與 Android 應用程式，適用於外接隨身碟或內建 SSD 裝置。我們提供標準設計與功能，也能提供品牌 OEM 或客製化 ODM 解決方案。



專屬 App 適用於 Android
與 Apple iOS 裝置。

iOS

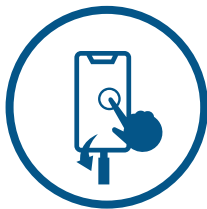


Android



OTG APP 功能

備份
即插即備



唯讀模式
防止資料外洩風險



iPhone / iPad



Android

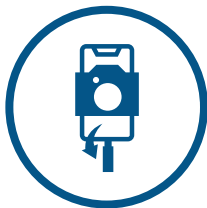
娛樂

音樂與電影的儲存與播放



即時錄影

直接錄製至 OTG 裝置



OTG APP 主要功能

檔案管理

有效整理所有文件與資料夾



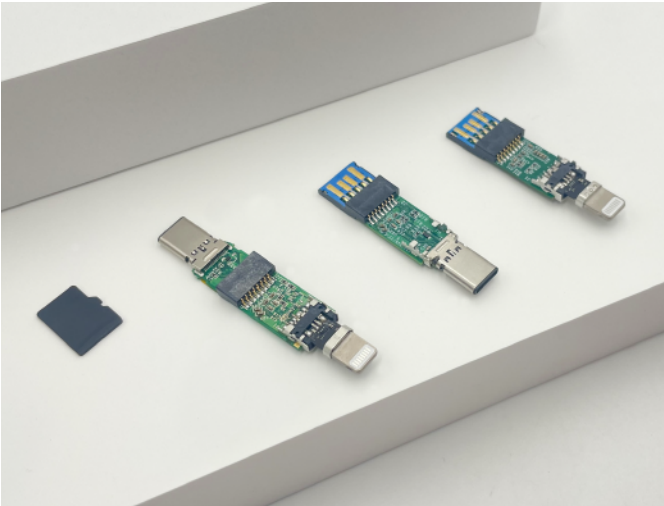
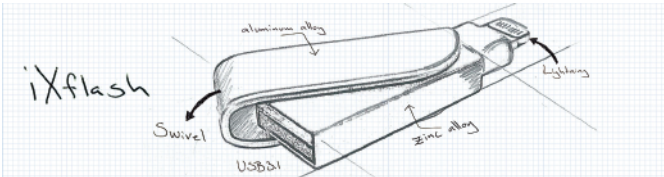
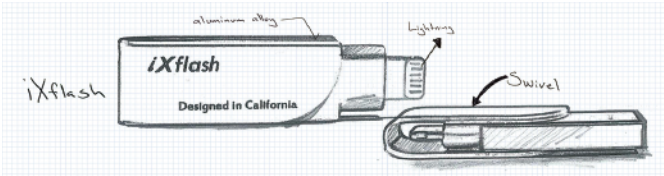
信任圈

資料安全防護

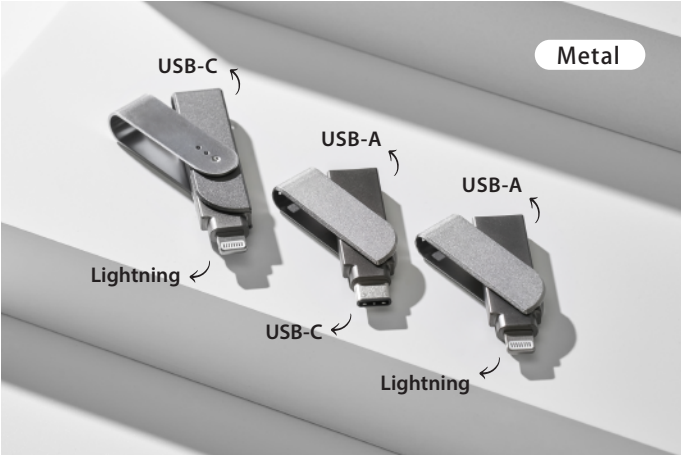


OTG USB 3 隨身碟

USB-A & Lightning, USB-C & Lightning, USB-A & USB-C



這款 OTG 隨身碟是有如多功能瑞士刀般的存在，可自動備份、還原內容、即時錄影拍照、跨裝置檔案傳輸、離線觀看影片或聽音樂，並具備資料夾分類管理功能，輕巧安全，隨身攜帶毫無負擔。

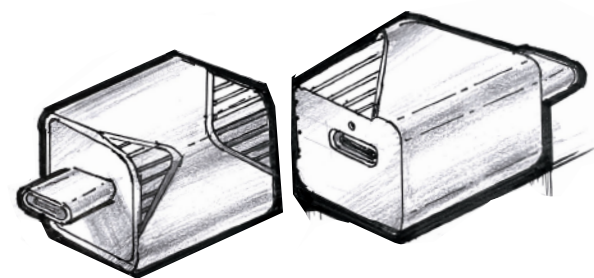
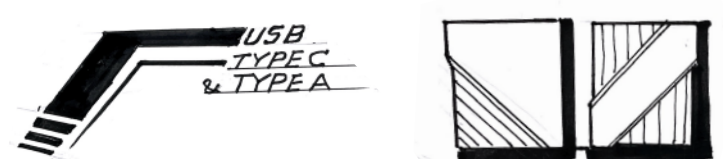


Made for iPhone iPad WPC309	
整合晶片	iVP309
檔案格式	FAT32, exFAT
通訊協定	Support iAP2, MSC
連接方式	USB-A & Lightning USB-C & Lightning USB-A & USB-C
容量	32GB – 2TB
USB 介面	USB 3.2 Gen 1
可支援行動裝置	iPhone, iPad, Android 裝置
可支援電腦裝置	PC, Mac, Chromebook

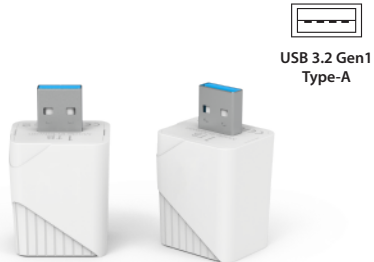
OTG USB 3 備份豆腐

USB-A & USB-C

每次智慧型手機或平板充電時自動備份，包括 iPhone 與 iPad，任何年齡層皆可輕鬆使用。



USB 3.2 Gen1
Type-C with PD



USB 3.2 Gen1
Type-A



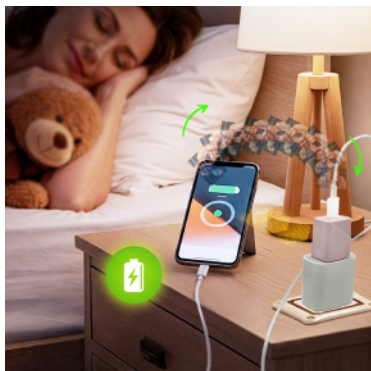
Support:



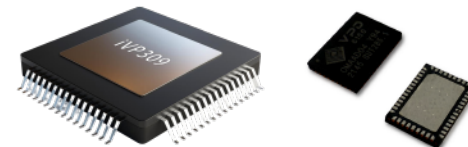
Lightning

USB-C

USB-A



Made for
iPhone | iPad



整合晶片	iVP309, VPD6150
連接方式	USB-A 公 & USB-A 母 USB-C 公 & USB-C 母
容量	128GB – 2TB
USB 介面	USB 3.2 Gen 1
可支援行動裝置	iPhone, iPad, Android 裝置
可支援電腦裝置	PC, Mac, Chromebook
充電能力	USB-C 可支援 PD 60W 快充 (最大 3 安培)

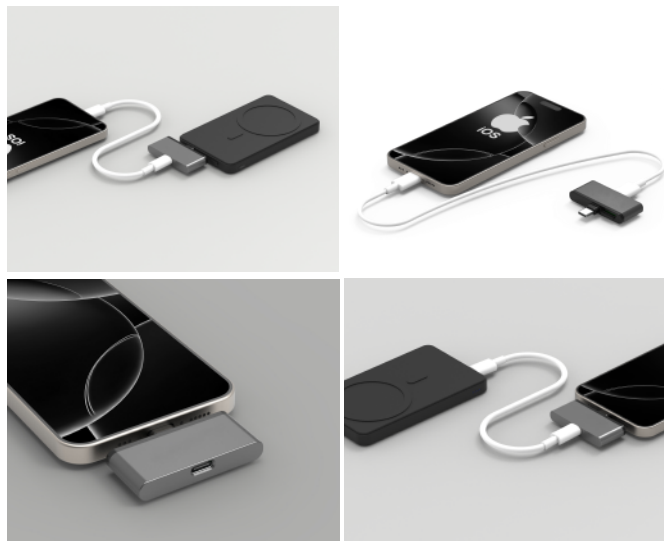
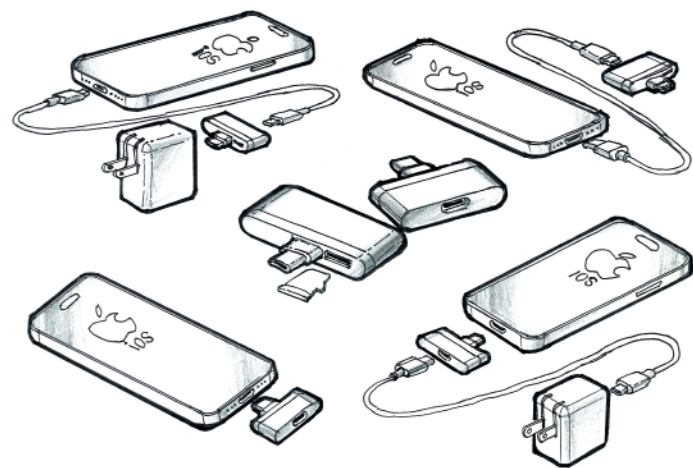
OTG USB 3 讀卡機 + 備份 App

可擴充記憶體

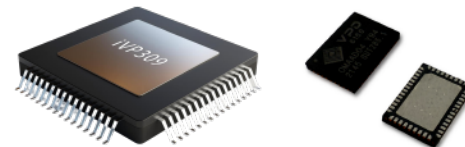
超高性價比全功能 OTG 解決方案。具備 OTG 產品全系列功能，可依需求自行選擇或升級記憶卡容量。



Support:



Made for
iPhone | iPad



整合晶片

iVP309, VPD6150

連接方式

USB-C 公 & USB-C 母

容量

128GB – 2TB

USB 介面

USB 3.2 Gen 1

可支援行動裝置

iPhone, iPad, Android 裝置

可支援電腦裝置

PC, Mac, Chromebook

充電能力

USB-C 可支援 PD 60W 快充
(最大 3 安培)

多種連接模式：可直接插入或透過轉接線，亦支援快速充電。

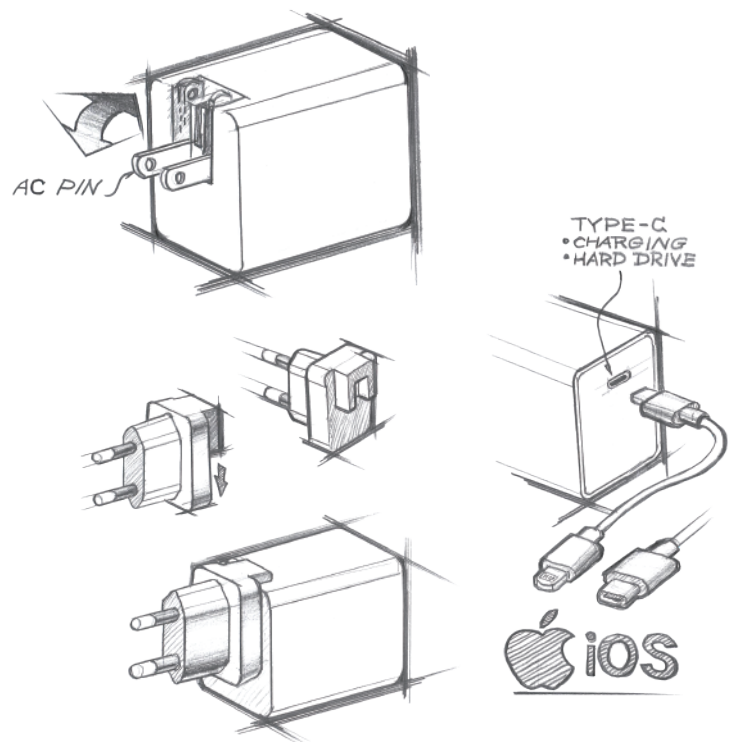
主要特色

- 自動備份
可直插或透過連接線從手機傳輸資料
- 備份同時充電
邊備份的同時可邊充電
- 可擴充儲存容量
記憶卡可替換，無限擴充
- 多元化連接方式
支援四種連接模式（含直插或透過USB-C / Lightning連接線）

*不含 MicroSD 記憶卡

支援 OTG 與硬碟的多功能充電器

一次搞定所有裝置，告別雜亂



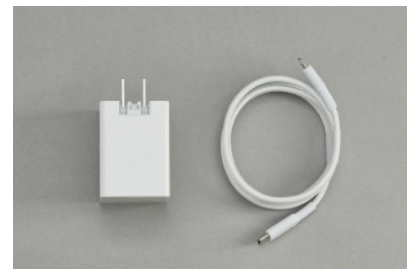
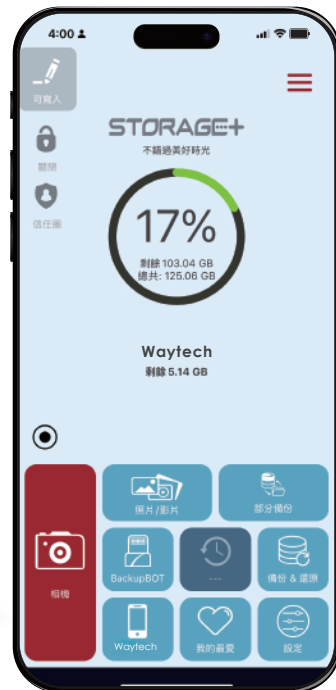
35W



65W



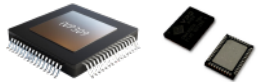
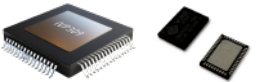
140W



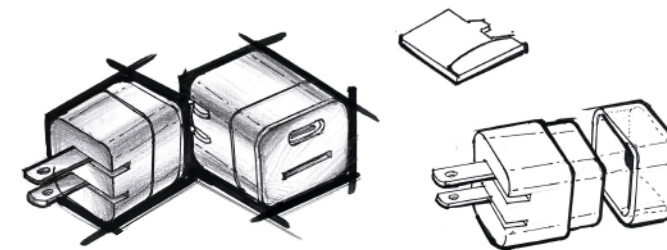
首創結合充電與儲存功能的裝置，提供 35W、65W、140W 三種選擇，內建記憶體最高可達 2TB 容量。

可取代多個充電器與儲存設備，適用於 iOS / Android 裝置與各大筆電系統。

- 自動備份功能
- 輕巧便攜
- AES 256 資料加密防護
- 全球通用，提供國際插頭選擇

	140W		65W		35W	
整合晶片	iVP309, VPD6150		iVP309, VPD6150		iVP309	
尺寸(長x寬x高)	85 x 82 x 31 mm		57.2 x 41.8 x 48.3 mm		40.2 x 44.2 x 49.8 mm	
重量	382g (US plug)		140g (US plug)		65g (US plug)	
輸入電壓	90Vac – 264Vac		90Vac – 264Vac		90Vac – 264Vac	
輸出電壓	Single O/P: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V, 28V (C2 only) Dual O/P: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V, with PPS & AVS		5V, 9V, 12V, 15V, 20V		5V, 9V, 12V, 15V, 20V	
輸出連接器	1 x USB-C 3.2 Gen 1 1 x USB-C charging only		1 x USB-C 3.2 Gen1 Data & Charging		1 x USB-C 3.2 Gen1 Data & Charging	
安全認證	IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1		IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1		IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	
容量	128GB – 2TB		128GB – 2TB		128GB – 2TB	
可支援行動裝置	iPhone, iPad, Android devices		iPhone, iPad, Android devices		iPhone, iPad, Android devices	
可支援電腦作業系統	PC, Mac, Chromebook		PC, Mac, Chromebook		PC, Mac, Chromebook	
充電能力	Support PD 140W fast charging (Max 5A)		Support PD 65W fast charging (Max 3.25A)		Support PD 35W fast charging (Max 3A)	

支援 OTG 與硬碟擴充的 35W 多功能充電器



iOS & Android 專用 PSSD 和 APP

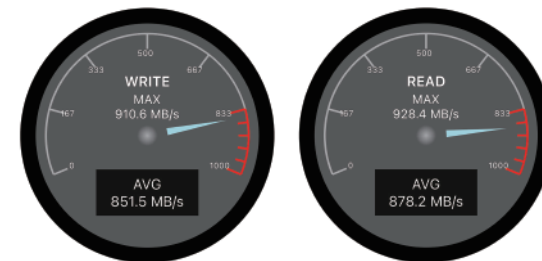
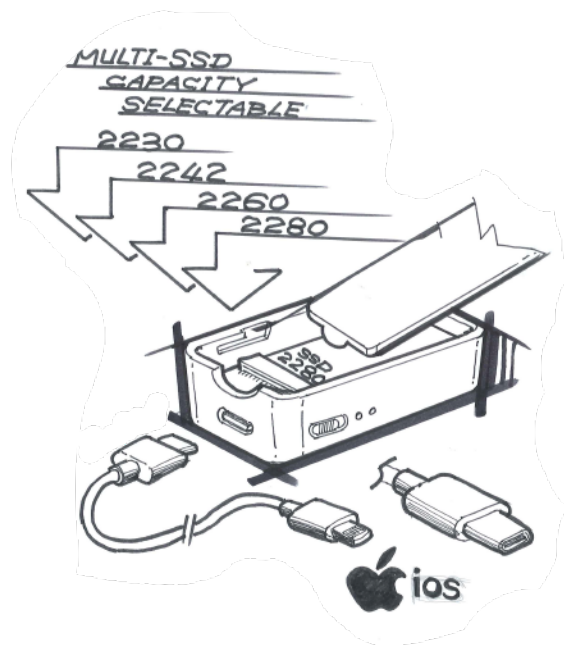


業界首創：安全加密、低功耗、高速讀寫、快速充電

Support:



集高速儲存備份與充電功能於一體的隨身 SSD，兼容 iOS、Android、Windows、Mac、Chromebook、筆電等平台。



支援所有 NVMe 規格，並提供兩種連接方式：與裝置連接透過裝置供電(Bus Power)，或使用支援 PD 快充(最高達 140W)的 USB 外接供電裝置。



Made for
iPhone | iPad



整合晶片

iVP817, VPD6150(optional)

連接方式

USB-C 母

容量

128GB - 16TB

USB 介面

USB 3.2 Gen2 (10Gbps)

可支援行動裝置

iPhone, iPad, Android 裝置

可支援電腦裝置

PC, Mac, Chromebook

充電能力

支援 PD 140W 快充

Flash / SSD 測試與拷貝技術

記憶體與 SSD 品質參差不齊，我們開發出可測試 USB、SD/MicroSD 與 SSD 真實容量與穩定性的拷貝系統。

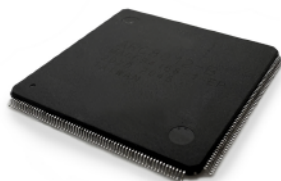
ATP8624

4 Port SATA IC



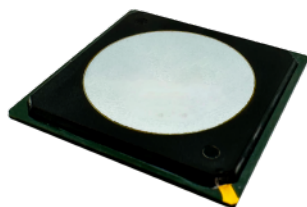
ARC8012B1

32bit RISC CPU



ARC8012S0/S4/S8 A

32bit RISC CPU with SATA Support

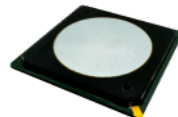
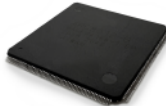


Flash / SSD 測試與拷貝硬體

提供多種硬體選項：USB、SD/MicroSD、HDD/SSD



開啟無限可能 — 專屬 IC 系列



型號	iVP817
封裝	QFN64 8x8
USB 介面	USB Type C 3.2 Gen 2 X1 10G
M.2 介面	NVMe Gen 3 X2 16G
支援 NCQ/TRIM	可
BOT/UASP 模式	可
支援 PD	可
加密鎖	支援
通用 I/O 介面	可，支援 PWM
iAP2 通訊介面	可
I2C 通訊介面	主控端
iSP 韌體更新	可
UART 通訊介面	可

型號	iVP309
封裝	QFN52 6x6
USB 介面 1	USB Type C 3.2 Gen 1 x1 5G
USB 介面 2	USB Type C 3.2 Gen 1 x1 5G
SD 介面	SD 3.0 UHS-I, SDXC up to 2TB
支援 TRIM	可
BOT 模式	可
支援PD	可
加密鎖	支援
通用 I/O 介面	可
iAP2 通訊介面	可
I2C 通訊介面	主控端
iSP 韌體更新	可
SD CLOCK 展頻	可
UART 通訊介面	可

型號	VPD6150
封裝	QFN64 8x8
PD 充電埠 1	支援 PD 3.1
PD 充電埠 2	支援 PD 3.1
CC 介面	2 組
支援 PD	受電端/供電端/可雙向
支援 PPS/AVS	可
電源保護	OVP/OCp/OTP
通用 I/O 介面	可
I2C 通訊介面	被控端
iSP 韌體更新	可
邊充邊用	可
輸出功率	支援 最高 28V 5A (140W)

型號	ATP8624
封裝	TQFP128 14x14
SATA 介面	4-CH Gen1 1.5G
支援 NCQ/TRIM	可
UART 通訊介面	可
中斷控制器	可
增強型 AHCI	可
支援 DAC	可
通用 I/O 介面	可

型號	ARC8012B1
封裝	LQFP256 28x28
CPU 規格	32 bit RISC 140Mhz
計時器	2 組 32 bit
UART 通訊介面	3 組 8 bit
中斷控制器	可
DMA 引擎	支援
通用 I/O 介面	可
I2C 通訊介面	可
記憶體控制器	SDRAM
看門狗計時器	1 組 32 bit

型號	ARC8012S0/S4/S8 A
封裝	BGA600 31x31
CPU 規格	32 bit RISC 140Mhz
計時器	2 組 32 bit
UART 通訊介面	3 組 8 bit
中斷控制器	可
DMA 控制器	支援
通用 I/O 介面	可
4 埠 SATA 橋接器	S4 X1, S8 x2
I2C 通訊介面	可
記憶體控制器	SDRAM
門狗計時器	一組 32 bit
支援串接	可
支援 DSU	可

OEM / ODM 作業流程



您的願景，我們的創新

偉得科技的獨家儲存 IC 技術與創新產品解決方案，帶來前所未有的靈活性、穩定性與高效能。

作為蘋果 MFi 認證製造商，擁有深厚 OEM/ODM 經驗，我們能實現您的創意。從存儲到整合充電，我們都能依據需求量身打造解決方案。擁有超過 20 年的經驗與對品質的堅持，我們是您值得信賴的夥伴。

現在就開始您的專案吧！

🌐 www.waytechmedia.com

✉ Sales@waytechmedia.com

