

**PIODATA**  
www.piodata.com

**PHIHONG**  
www.phihong.com

ONLINE CATALOG



ENGLISH

線上型錄



繁體中文

CATÁLOGO EN LÍNEA



ESPAÑOL

オンラインカタログ



日本語

**PIODATA** <sup>i</sup>X **PHIHONG**  
繁體中文

時光留痕 記憶永恆



## 技術創新 – 品質至上 – 永續價值

PIODATA推出了一系列專為行動裝置設計的儲存備份產品，自上市以來廣受好評！這些產品具備多項優勢，能幫助您高效地執行資料備份、檔案管理及快速充電。其性能涵蓋容量擴充、無縫備份與高規格資料保護，為用戶帶來最佳的使用體驗！



## 關於Vinpower

Vinpower成立於2001年，是一家屢獲國際獎項的系統開發商，專注於數位資料存儲與備份軟硬體的設計開發，以及跨平台行動存儲產品和應用程式的研發。憑藉20餘年的技術積累與實力，Vinpower在資料存儲領域不斷追求卓越與創新，開發新功能並優化現有產品，以滿足客戶需求並持續創造價值。

## 核心競爭力



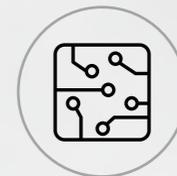
### 智慧財產權與專利 (IP)

Vinpower 擁有多項涵蓋硬體、軟體和應用程式的智慧財產權與專利。



### 研究與開發 (R&D)

Vinpower 集結高端核心技術的頂尖研發人才，專注於全球熱銷創新產品與應用程式的開發與設計。



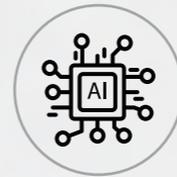
### 電路設計

Vinpower 擁有電路佈線的專業能力，致力於開發與生產高效能且可靠的產品，為客戶提供最佳的技術解決方案。



### App與軟體開發

Vinpower 開發涵蓋跨平台應用程式、韌體、APP 以及 PC 相關軟體，專注於提升各平台之間的兼容性和性能，以提供整合且無縫的用戶體驗。



### IC設計

Vinpower 充分運用客製化晶片的優勢，通過 in-house design 進行創新晶片開發，確保每一個晶片都能精確滿足市場需求並提供卓越性能。



### 自動化機械設計

Vinpower 可根據客製化規格，實現自動化產線與無人化生產，確保生產流程高度自動化、精確且高效，滿足不同需求的生產任務，提升生產效率和靈活性。

## 關於飛宏

飛宏科技為全球頂尖電源供應器領導廠商，專注研發與製造高效率的電源供應器產品，以享譽全球的電源供應技術為核心，為電信、數據通信、乙太網路、消費性電子產品和工業用電子產品等市場，提供全方位的電源解決方案。飛宏科技擁有完善的全球布局，可有效降低製造與物流成本，並及時提供高品質的技術與服務，滿足各項OEM/ODM的需求。除此之外，飛宏科技的子公司一馳諾瓦科技，投入電動車充電樁和基礎設施的研發、設計、製造、行銷、諮詢等一條龍服務，提供自用車、商用車全方位的電動車充電解決方案。

核心價值

客戶服務

創新

永續

## 飛宏集團



家庭智慧應用



AR/VR



銷售點  
終端機(POS)



筆電



醫療



製造業



行動裝置



乙太網路



電動  
自行車



基礎設施



電動車充電樁

## 里程碑



## iXCharger 規格

史上首款整合充電與快閃記憶體的二合一裝置  
採用創新的GaN 氮化鎵技術和 PD 快充技術



65W

產品型號	
尺寸 (長 x 寬 x 高)	
重量	
輸出功率	
輸入電壓	
輸出電壓	
定電流輸出	
尖峰負載	
電源效率	
負載暫態變化響應	
維持時間	
功率密度	
功率因數	
儲存溫度	
操作濕度	
操作溫度	
輸入AC Plug型式	
輸出連接器型式	
安規認證	

提供65W、110W與140W三種規格，  
適用於USB-C / USB-C 或Lightning 傳輸線

\*不附帶傳輸線



請使用USB-C或Lightning傳輸線將iXCharger  
與您的行動裝置連接

65W	
Phihong	Vinpower
AQ65A-200A-R	iXCharger 65W A
57.2 x 41.8 x 48.3 mm	
43.3g (US plug)	
65W	
90Vac – 264Vac	
5V, 9V, 12V, 15V, 20V	
0-3A @ 5V, 9V, 12V, 15V , 0-3.25A @ 20V	
120% @ 5V, 9V, 12V, 15V , 110% @ 20V	
> 88%	
Output voltage within +/-10% for 9V, 12V, 15V, 20V, 5.75V~4.25V for 5V	
> 5ms at 100Vac/60Hz & max load	
9.22 W/in <sup>3</sup>	
NA	
0°C to 35°C	
-10°C to 80°C	
5% - 95% RH	
Wall-Mount type	
One USB-C output	
IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	

110W	
Phihong	Vinpower
AN110F-59CFKA-R	iXCharger PAA
85 x 82 x 31 mm	
<400g (US plug)	
Data+ Charging Port : 90W, Charging Only Port : 20W	
90Vac – 264Vac	
C1: 5V/9V C2: 5V/9V/12V/15V/20V With PPS function	
C1: 0-3A , C2: 0-4.5A	
125%-200% for C2/20V	
> 90%	
0% - 100% Load, 1 kHz, 50% duty, O/P within +/- 10%	
> 8.3ms at full load @100Vac/60Hz	
8.34 W/in <sup>3</sup>	
> 0.95 @ 230Vac (100% load)	
0°C to 40°C	
-40°C to 85°C	
20% - 95% RH	
Wall-Mount type	
Two USB-C Outputs	
IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	

140W	
Phihong	Vinpower
AN140F-59CFKSA-R	iXCharger PBA
85 x 82 x 31 mm	
<400g (US plug)	
140W	
90Vac – 264Vac	
Single O/P: C1 5V/9V/12V/15V/20V or C2 5V/9V/12V/15V/20V/28V Dual O/P: C1 5V/9V/12V/15V/20V and C2 5V/9V/12V/15V/20V With PPS and AVS function	
C1: 0-3A , C2: 0-5A	
125%-200% for C2/20V	
> 90%	
0% - 100% Load, 1 kHz, 50% duty, O/P within +/- 10%	
> 8.3ms at full load @100Vac/60Hz	
10.62 W/in <sup>3</sup>	
> 0.95 @ 230Vac (100% load)	
0°C to 35°C	
-40°C to 85°C	
20% - 95% RH	
Wall-Mount type	
Two USB-C Outputs	
IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	

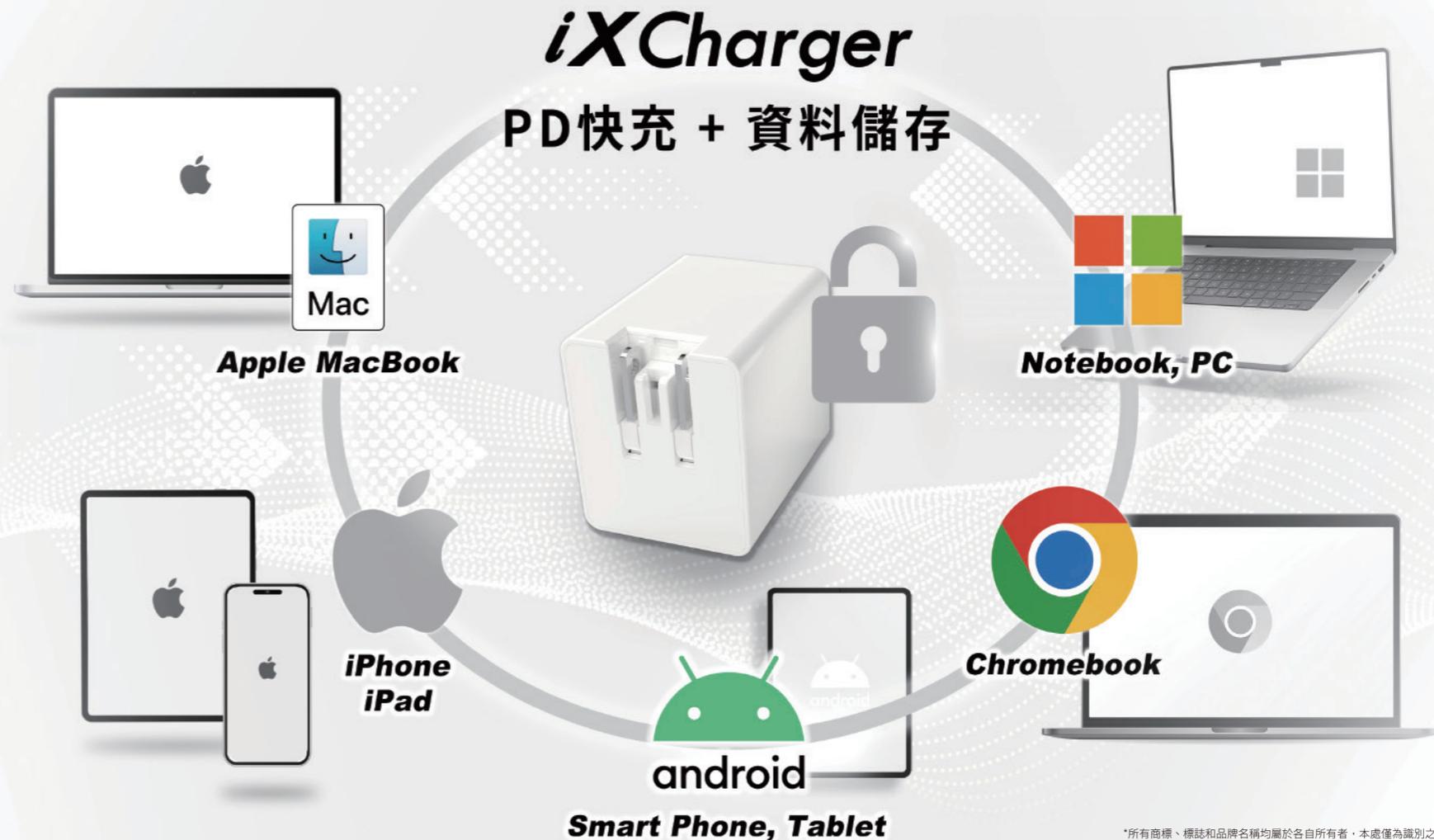


110W, 140W

## 一個裝置行動一切!

iXCharger支援各大主流作業系統及平台。

包括蘋果iOS (iPhone/iPad)、安卓Android (智慧手機/平板電腦)、Mac、PC及Chromebook，提供高安全性的資料儲存、備份與娛樂功能。iXCharger採用第三代特殊半導體GaN技術、ACF控制器與PD快充技術，實現更高的功率密度和快速散熱，確保快速、安全、高效的充電體驗。



\*所有商標、標誌和品牌名稱均屬於各自所有者，本處僅為識別之用。使用這些名稱、標誌和品牌不代表任何贊助或隸屬關係。

# iXCharger 65W / 110W / 140W

氮化鎵GaN技術 + 儲存容量擴充



結合快速充電和大容量外接儲存空間的雙重功能，為用戶提供更輕便的二合一行動方案

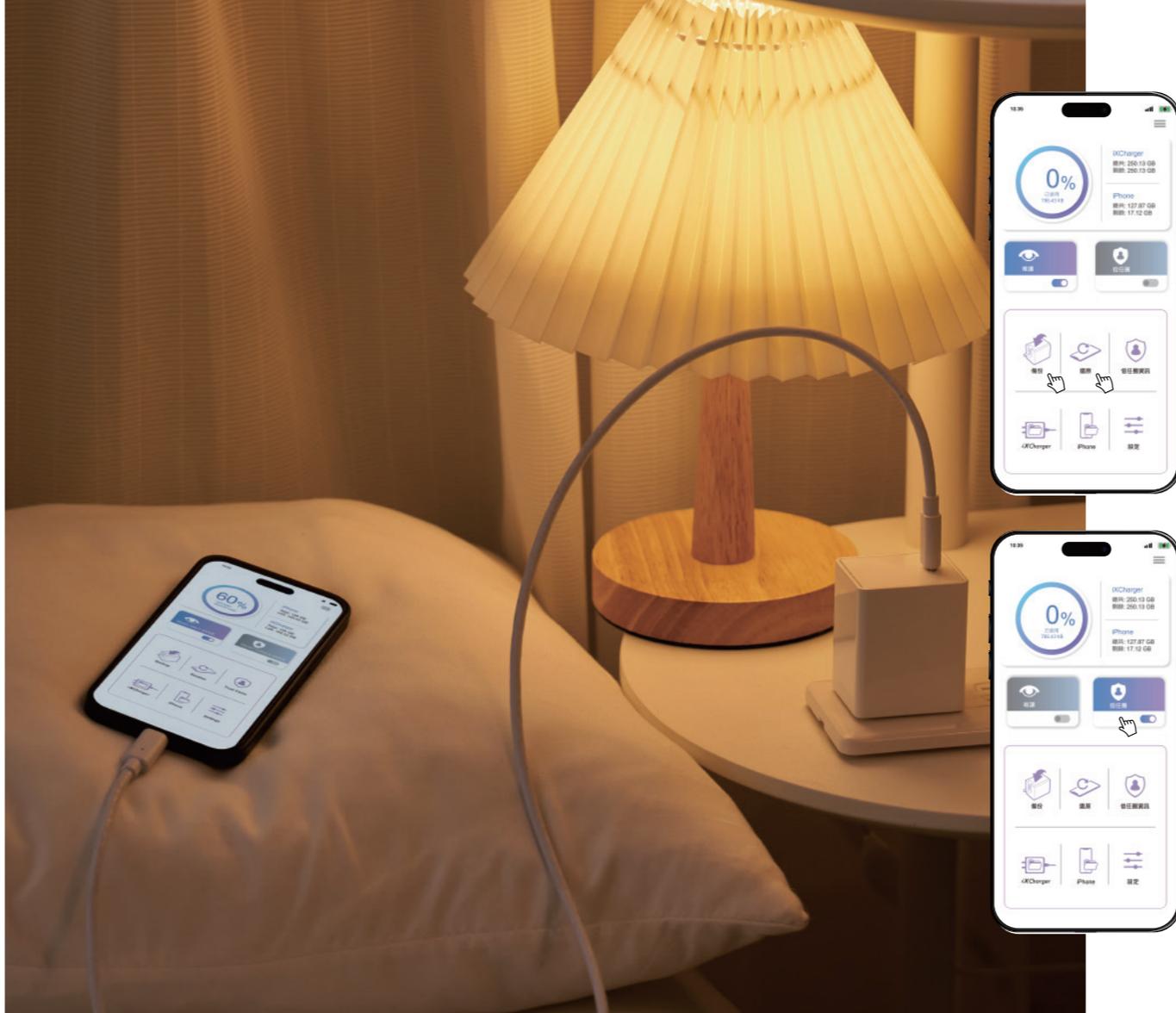
- 支援各大作業系統平台  
iPhone/iPad相容之蘋果 MFi專用APP，同時支援Android手機/平板電腦、MacBook、Chromebook 與標準PC/ 筆記型電腦等系統。
- 進階加密機制  
「信任圈」機制採用了極難破解的AES256進階加密標準，為重要檔案提供最高級別的加密保護，讓用戶無須擔心資料外洩。用戶只需以既有的APPLE ID或GOOGLE ID登入即可，無需創建新的帳密，密碼管理不困擾。
- 搭配旅行萬用轉接頭  
支援100V~240V工作電壓，具備高速快充功能，隨時隨地保持電力充沛。體積小巧便攜，適合經常出門旅行或商務人士使用。



## 專業的快閃記憶體檢測能力

Vinpower設計開發之專業檢測設備，  
確保產品品質100%符合APPLE的高標準要求

為了打造頂級產品，我們從高品質元件的選料開始，嚴格把關每一個製造環節。使用Vinpower獨家開發的快閃記憶體專業檢測設備，進行大規模的完整檢測與分級作業。與精心挑選的優質供應商合作，保證產品品質符合APPLE的高標準要求。



### 輕鬆備份與還原



備份



還原

依據日期、地點、檔名或格式，輕鬆瀏覽並備份照片、影片及通訊錄，將原始檔案無縫還原至新機。

### 加密保護



信任圈

信任圈提供最高等級的資料保護機制，唯有完成授權的裝置才能安全存取資料。使用APPLE ID和生物辨識 (Face ID或Touch ID) 登入，免去共享密碼的風險，進一步提高安全性，有效防止潛在的資安威脅。

## 旅遊必備神器

出國時，行李包包內總是塞滿3C產品（筆記型電腦、智慧手機、平板電腦）及各類充電器/充電線，再加上外接儲存裝置，心情就如同沉重的行李，總是輕盈不起來！



集充電器與外接儲存裝置為一體的iXCharger，小巧便攜，只需這一顆，輕鬆暢遊全世界。



## 信任圈



### 資料加密保護

#### 信任圈採用AES256進階金鑰加密機制

- iXCharger採用極難破解的AES256進階金鑰加密機制，確保所有儲存資料安全無虞，遠離資安風險。
- 用戶只需使用既有的APPLE ID或GOOGLE ID登入即可。
- 唯有完成授權的個人裝置可登入信任圈，確保資料存取安全。



## 全方位解決方案

我們熱忱地歡迎具前瞻性的企業洽談OEM/ODM合作，可根據您的需求提供高品質、創新性的產品解決方案，共同探索新商機與成長契機。我們承諾為合作夥伴建立靈活多樣的合作模式，助您提升市場競爭力。竭誠期待與您攜手共進，共創雙贏的未來！歡迎隨時聯繫我們的專業團隊，了解更多合作細節。

