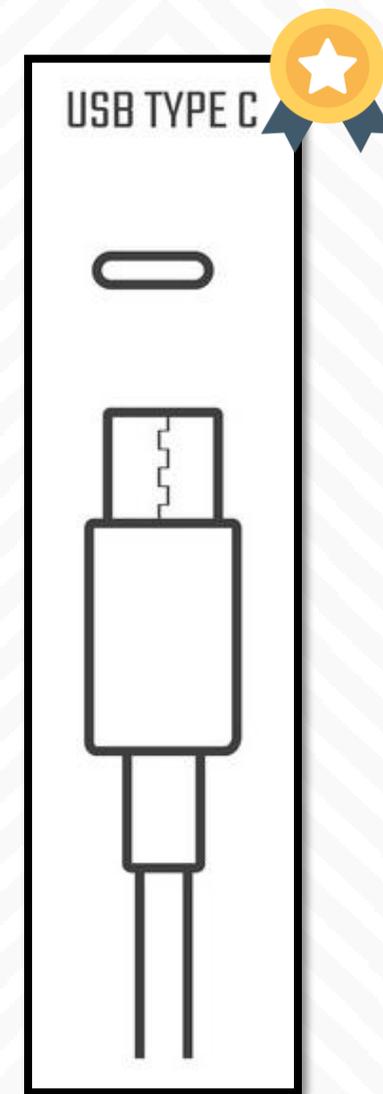
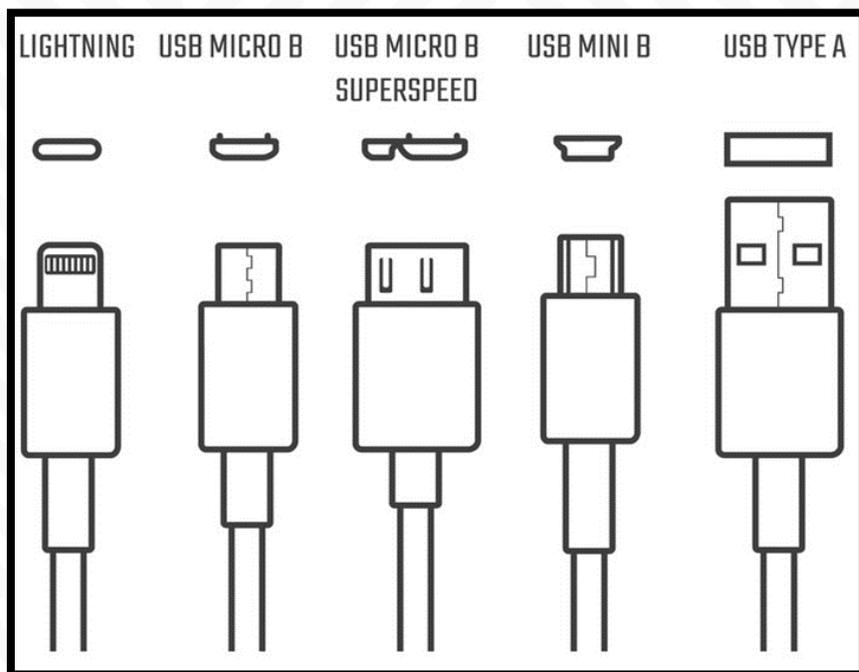


蘋果引領Type-C風潮 台廠商機一觸即發

華南期貨顧問事業部編製

告別多種線材 一條Type-C多種功用



Type-C將對市場產生巨大改變，因目前的Type-C能同時滿足資料、影像、音訊、充電等，且同為共通的USB 3.1標準，任何廠商都能進行相關周邊的製造與線材生產，無論是平板、筆電、電視等皆能使用。

除了設性廣，Type-C還有二大優勢：

① 高速充電、高速傳輸

② 政策支持

圖片來源：Vector Stock

1

高速充電 – 支援PD快充且功率可達 100W
高速傳輸 – 傳輸速度可達它款線材的 4 倍



PD快充主要可分為 10W、18W、36W、60W 與 100W 五種功率規格，
電壓採用 5V、9V、12V、20V，最高可與 5A 電流的 **Type-C** 做使用。

電壓(V)

×

電流(A)

=

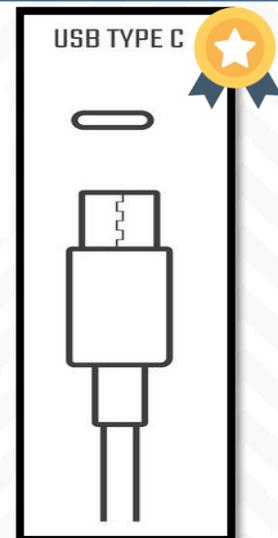
功率(W)

充電瓦數越高，表示充滿電所需的時間越短。

Type-C 最高傳輸速度可達 **40 Gbps**

它款最高傳輸速度僅10Gbps

圖片來源：Vector Stock



優點如下：

1. 能迅速完成傳輸、節省時間。
2. 還能承受外接獨立顯示卡的傳輸速度。
3. 並同時連接兩台4K顯示器或一台5K顯示器。

歐盟宣布，2024年12月28日之前，所有在歐盟銷售的手機、平板等大部分數位裝置應具備Type-C插槽；而筆電可推遲到2026年4月。

僅提供無線充電的數位產品則不在規範範疇內。



Q：為何要統一規格？

A：歐盟每年被棄置或未使用的充電器，估計已囤積了1.1萬噸的電子垃圾，故統一規格有助於減少電子廢棄物。

Q：統一規格的好處？

A：幫助歐盟消費者每年省下2.5億歐元的支出，以及每年減少電子廢棄物1000餘公噸。

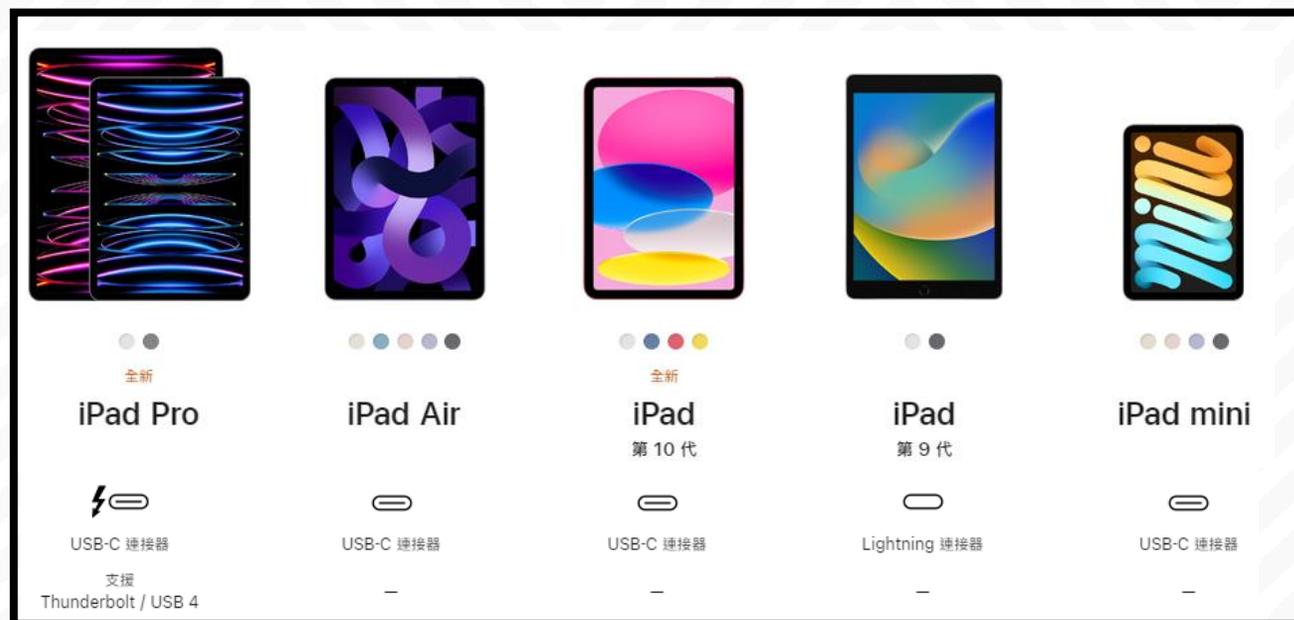
圖片來源：ESG遠見
資料來源：iTHOME

蘋果Type-C供應鏈 下半年商業潛力大

- 蘋果為符合歐盟政策，傳出決定將iPhone 15 Pro先行導入Type-C接口

據了解，蘋果在Macbook、iPad等筆電及平板電腦都已經導入Type-C接口，僅剩iPhone、AirPods等終端裝置尚未導入Type-C。

- WWDC23發表的Vision Pro已配備Type-C接口，並可外接電源



資料來源：工商時報、科技新報、蘋果官網

台廠相關供應鏈

領域	股票代號	股名	股票期貨代號	原始保證金適用比例(%)	預估保證金額(元)
矽智財	3443	創意	JBF	20.25	613,575
	3035	智原	IPF	21.60	76,680
IC設計	5269	祥碩	PHF	20.25	23,793
	8299	群聯	NWF	13.50	122,040
連接器、線材	2392	正崙	GLF	13.50	11,367
	2317	鴻海	DHF	13.50	30,240
	3533	嘉澤	JFF	16.20	283,500
電源供應器	6282	康舒	KFF	13.50	12,879
	2308	台達電	FRF	13.50	92,475
儲存設備	3260	威剛	NDF	20.25	35,599

資料時間：2023.06.13
資料來源：華南e指發