

Continue

























欸，你是不是也跟小陳一樣，新買了高貴的iPhone 15 Pro Max，打開盒子卻發現，咦？充電頭咧？就一條線啊！這下可好了，家裡舊的充電頭還能用嗎？隨便買個便宜的會不會傷電池？心裡OS一堆疑問，對吧？別擔心，Apple原廠充電頭這件事，其實學問不少，但搞懂了，充電就能超安心又有效率囉！簡單來說，Apple原廠充電頭當然是品質與相容性的首選，但隨著科技進步，市面上許多具備PD快充協議的第三方品牌充電頭，只要有信譽、有認證，也能提供一樣安全、快速的充電體驗，甚至更小巧、更多功能。關鍵就在於「瓦數要對應設備需求」、「具備USB-PD快充協議」、「通過台灣BSMI等安全認證」，以及「選擇可靠的品牌」。這篇文章就是要帶你深入了解，讓你從此告別充電焦慮，成為充電達人！為什麼Apple原廠充電頭總是許多人爭議的焦點？說到Apple原廠充電頭，大家心裡總是五味雜陳，對吧？一方面，它代表著「原汁原味」的品質保證，聽起來就是最安心的選擇；但另一方面，它的價格通常不怎麼親民，而且近年來，Apple基於環保理念，新機盒裝裡也都不附充電頭了，這讓很多新用戶感到一頭霧水，甚至有點不开心。很多人會想：「我花都花這麼多錢買手機了，為什麼還要另外買充電頭？」其實，這背後有個很實際的考量：現在的iPhone、iPad甚至MacBook，都支援USB Power Delivery (USB-PD) 快充技術。這可不是隨便一個舊的5W豆腐頭就能搞定的事囉！如果你想體驗到那種「充電半小時，電量飆升50%」的快感，一個支援PD協議且瓦數足夠的充電頭，絕對是必需品。原廠充電頭在這方面當然做得很好，但副廠的選擇也越來越多了，這就讓消費者在「信任感」與「性價比」之間搖擺不定。我自己的經驗是，早期我總覺得原廠才靠譜，但後來接觸到一些大品牌的PD快充頭，真的徹底改觀，效能和安全性都讓我驚嘆，而且價格也親切許多。Apple充電頭瓦數全解析：你的iPhone、iPad需要多少W？瓦數 (Wattage) 是判斷充電頭「功力」的關鍵指標。簡單來說，瓦數越大，理論上能提供的充電速度就越快。但這不是說瓦數越大就一定越好，你的設備也要能「吃得下」才行。就像水管一樣，水管再粗，你的杯不容量就那麼大，倒太快也會溢出來。USB Power Delivery (USB-PD) 快充協議，新時代的充電標準 如果你手邊的iPhone是iPhone 8之後的機型，或者iPad Pro、iPad Air等，它們都支援USB-PD快充協議。這個技術厲害在哪裡？它能讓充電頭和設備之間「溝通」，根據設備的電量狀態和需求，動態調整輸出電壓和電流，以最有效率且安全的方式進行充電。這也是為什麼，即使你拿一個60W的PD充電頭充iPhone，它也不會「過充」或「充電壞」，因為它們之間會協商，iPhone只會吸取它所需的最大瓦數（通常是20W或27W左右）。Apple設備常見瓦數需求一覽表 為了帮大家一目了然，我整理了一個Apple設備與建議充電瓦數的表格，這會幫助你快速判斷該買哪瓦數的充電頭：Apple設備類型 建議最小PD瓦數 最佳快充瓦數 主要充電頭型號/瓦數 (原廠範例) iPhone (iPhone 8及更新機型) 20W 20W–27W 20W USB-C 電源轉接器 iPad Air/iPad Mini (USB-C型號) 20W 20W–30W 20W/30W USB-C 電源轉接器 iPad Pro (USB-C型號) 30W 30W–35W 30W/35W USB-C 電源轉接器 MacBook Air 30W 30W–35W 30W/35W USB-C 電源轉接器 MacBook Pro 60W 67W 67W USB-C 電源轉接器 13吋 MacBook Pro 67W 96W 67W/96W USB-C 電源轉接器 16吋 MacBook Pro 96W 140W 96W/140W USB-C 電源轉接器 特別提醒：如果你拿低瓦數的充電頭（例如舊的5W或12W充電頭）來充支援PD快充的iPhone或iPad，它還是能充，只是速度會非常慢，慢到你可能會懷疑人生。反之，如果你用高瓦數的PD充電頭（例如60W或更高）來充iPhone，設備和充電頭會自動協商，iPhone只會以它能接受的最大瓦數充電，並不會因此損壞電池。所以，買高一點瓦數的PD充電頭，彈性更大，以後升級設備也不用擔心不夠用。 辨識真偽：如何一眼識破山寨Apple充電頭？ 這年頭山寨品真的是防不勝防，尤其是熱門的Apple原廠充電頭，更是仿冒的重災區。買到山寨貨不僅充電效率差，最可怕的是還藏著過熱、短路甚至火災的安全隱患。所以，學會辨識真偽，非常重要！從外觀細節判斷 包裝與印刷品質：原廠的包裝非常精緻，印刷清晰銳利，字體和圖案的颜色、間距都非常講究。山寨品通常印刷模糊、顏色偏差、字體歪斜，甚至錯別字。 產品標識：仔細看充電頭上的型號、序號、產地資訊。原廠的標識印刷清晰，字體工整，而且內容通常符合正規格式。山寨品字體可能歪斜、模糊，或是資訊格式錯誤百出，甚至沒有序號或規規標識。 插頭部分：觀察金屬插腳的材質和光澤。原廠的插腳通常做得非常精緻，沒有毛邊，手感滑順。山寨品可能有粗糙的邊緣、電鍍不均，甚至會生鏽。 USB連接埠：USB-C連接埠的內部觸點應排列整齊，沒有歪斜或毛刺。原廠的接口通常內部會有很深的黑色或白色塑料，而山寨品可能內部塑料顏色不均，甚至有廉價感。 質感與重量：原廠充電頭拿在手裡會有一定的份量感，因為內部結構和用料紮實。山寨品為了節省成本，往往偷工減料，拿起來會輕飄飄的，塑膠質感也比較差。 透過實際使用觀察 充電速度：如果你用的是PD快充頭，連接iPhone後，應該會聽到「咚」一聲表示快速充電啟動。如果充電速度明顯被預期，那可能就有問題了。 發熱情況：充電頭在充電過程中，尤其是快充時，發熱是正常的，但如果發到讓你無法長時間握持，甚至聞到塑膠燒焦味，那絕對是危險信號，請立即拔起！ 真貨：原廠充電頭在充電時應該安靜，沒有明顯的電流滋滋聲。山寨品或劣質充電頭，可能會發出滋滋聲，或是有奇怪的異音。這表示內部電路可能有问题。 他圖便宜在網路上買了一個號稱「原廠」的充電頭，結果充沒幾次就發熱嚴重，還傳出焦味，差點釀成火災。所以啊，選購充電頭真的不能貪小便宜，安全第一！我都會建議大家到Apple官方通路、Apple授權經銷商或是信譽良好的3C實體店面，知名電商平台購買，會比較有保障囉。使用非原廠充電頭的風險與迷思，真的會傷電池嗎？這是一個超常見的問題，很多人深信只有原廠充電頭才不會「傷電池」。這個觀念其實有點過時了，或者說，不完全正確。真正的關鍵不在於「是不是原廠」，而在於「品質好不好」以及「是否符合安全標準」。你應該了解的真實風險 劣質充電頭的危害：如果買到那種不知名、無認證、偷工減料的山寨或劣質充電頭，確實存在很高的風險。它們可能沒有足夠的保護電路，容易造成過熱、過流、短路，導致充電頭本身過熱燒毀，甚至損壞手機內部充電IC，進而影響電池壽命，甚至引發火災。這種就是我常常說的「地雷」，千萬別踩！ 影響充電效率與電池壽命：低品質的充電頭，電流輸出不穩定，可能會造成設備充電忽快忽慢，長期下來也會對電池健康度造成潛在影響。雖然它不一定會馬上「充壞」電池，但肯定會加速電池的老化。 MFi認證的重要性：這裡要提一下「MFi認證」，（Made For iPhone/iPad/iPod）。這個認證是Apple對協力廠商生產的配件（主要是充電線和部分音訊設備）所做的品質與相容性認證。雖然充電頭本身沒有MFi認證，但如果你搭配的是一條有MFi認證的充電線，那麼在整個充電迴路中，安全性會大大提升。因為MFi線材內部有Apple專用的認證晶片，確保與iOS設備的完美相容與安全。 關於「傷電池」的迷思 「非原廠充電頭會傷電池」這個說法，很多時候指的是早期那種沒有智慧協定，輸出電壓電流不穩定的劣質品。但現在，許多知名第三方品牌（例如Anker、UGREEN、Belkin等）生產的充電頭，它們都嚴格遵循USB-PD等國際充電標準，內建多重安全保護機制（過流保護、過壓保護、過溫保護、短路保護等）。這些高品質的副廠充電頭，在充電過程中，會跟你的Apple設備進行精密的通訊，確保以設備所能承受的最佳電壓和電流進行充電。所以，使用這種高標準的副廠充電頭，跟使用原廠充電頭一樣安全，不會對電池造成額外傷害。我個人的充電設備幾乎都是各大品牌的PD快充頭，用了好幾年，我的iPhone電池健康度也都保持得很好，沒有出現異樣。Apple充電頭的科技奧秘：USB-PD與GaN技術 說到充電頭，不只是看瓦數而已囉！其實裡面藏著很多尖端科技，讓充電這件事變得更快、更安全、甚至更小巧。這種就來簡單介紹兩個很重要的技術：USB-PD和GaN。 USB-PD (Power Delivery) 快充協議：智慧充電的基石 前面我們已經稍微提過USB-PD了，它是目前最主流、最通用的快充協議之一，由USB-IF開發標準（USB-IF）制定。想像一下，以前你的手機充電頭只能充手機，平板充電頭只能充平板，甚至筆電會自己買個筆電充電頭，對吧？USB-PD的出現，就是來終結這種混亂的。通用性強：USB-PD支援多種電壓和電流組合，從4.44V輸出可達240W（目前市面產品多在100W-140W以下）。這意味著，一個支援PD的充電頭，可以從手機、平板、筆電，甚至是一些小型家電充電。超級方便！這就是PD最顯明的地方！當你把支援PD的充電頭和設備連接起來時，它們就會高人在對話一樣，自動進行「握手」和「協商」。充電頭會告訴設備：「我能提供這麼多種電壓和電流哦！」設備則會回應：「好嘍，我現在最需要這種電壓和電流！」然後，充電頭就會精準輸出設備所需的功率，既不會過載也不會低效。這也是為什麼，用高瓦數的PD充電頭充小瓦數設備是安全的，因為它們會互相「認識」並調整。 雙向充電：PD協議甚至支援雙向充電，雖然在充電頭上不常用，但在行動電源等設備上，它能讓你用同一個USB-C孔充電，是不是超酷的？ GaN（氮化鎵）技術：讓充電頭「瘦身」的魔法 你或許會注意到，現在很多高瓦數的快充頭，怎麼體積比以前小那麼多？這就多虧了「GaN」（氮化鎵）這種新材料！是什麼？氮化鎵是一種新型的半導體材料，相對於傳統的矽材料，它在高頻、高溫、高功率的環境下表現更出色。優點在哪？因為GaN材料的特性，充電頭內部的電子元件可以做得更小，同時也能處理更高的功率，而且發熱量更低。這就直接帶來了幾個巨大的好處：體積更小！一個60W的充電頭可能跟磚頭一樣大，現在GaN技術可以讓它縮小到手機充電頭大小，甚至更小！出門攜帶超方便，不用再帶一堆又大又重的塑膠殼了。 效率更高：GaN材料能減少能量損耗，讓充電效率更高，也因此減少熱量產生。 發熱量更低：雖然高功率充電頭一定會發熱，但GaN技術能讓發熱量更可控，提高充電安全性。 現在市面上許多知名品牌的PD快充頭，都已經廣泛採用了GaN技術。Apple自家的部分高功率充電頭，像是140W的MacBook Pro充電器，也已經導入了GaN技術，讓它們在提供強大功率的同時，體積還能保持相對緊湊。所以，如果你想要一個兼具速度、體積和效率的充電頭，選擇支援USB-PD和採用GaN技術的產品，準沒錯！選購Apple充電頭的終極考量：原廠？副廠？怎麼選？好了，講了這麼多，你心裡應該對Apple充電頭的各種細角有更深的認識了吧？現在要進入最實用的環節：到底該買原廠還是副廠？怎麼選才能不踩雷？別擔心，我給你幾個實用的選購清單和考量點。 原廠充電頭的優勢與劣勢 優勢：絕對相容性與穩定性，畢竟是Apple自家出的，在與自家設備的相容性與充電穩定度上，幾乎沒有任何疑問。即插即用，零無後顧之憂。 品質保證與售後服務：原廠產品在品質上通常有最高標準，真一真的有問題，Apple的售後服務通常也很到位。 心理安心係：很多用戶就是覺得用原廠最安心，這也是一種無法量化的價值。 劣勢：價格較高：這是無從避免的勢，通常比同規格的副廠產品貴上不少，選擇較少。 原廠型號有限，不像副廠各種規格、接口組合、設計風格都有。 副廠充電頭的優勢與劣勢 優勢：價格更具競爭力，同樣瓦數和技術的副廠充電頭，價格通常會親民許多。 更多瓦數和接口選擇：市面上副廠品牌眾多，你可以找到各種瓦數組合（例如20W、30W、45W、65W、100W等）、多口設計（一個充電頭同時充手機、平板、筆電，甚至支援GaN技術的超小型充電頭。 功能更齊全，有些副廠會加入磁吸、防震、多種接口等特色功能。 劣勢：品質參差不齊，這是需要警惕的。 副廠品質良莠不齊，如果選到沒有保障的，就可能面臨安全風險。 相容性問題（極少見）：雖然大部分知名品牌都沒問題，但極少數情況下，一些特殊的副廠產品可能會與特定設備出現輕微的相容性問題。 選購Apple充電頭的終極清單與步驟 確認你的設備所需瓦數：這是第一步，參考前面提供的表格，確定你的iPhone、iPad或MacBook需要多少瓦的充電頭才能達到最佳充電效果。寧願高一點，也不要低於設備的最大需求瓦數。 尋找支援USB-PD快充協議的產品：這是現代快充的基礎，確保充電頭有標明支援「USB-PD」或「Power Delivery」。 選擇有信譽的品牌：如果你不買原廠，請務必選擇市場上口碑好、有一定知名度的第三方品牌，例如：Anker、UGREEN、Belkin、Baseus、AUKEY、RAVPower等。這些品牌通常有自己的研發能力和嚴格的品質。 檢查安全認證標識：「BSMI」是什麼？BSMI是「經濟部標準檢驗局」（Bureau of Standards, Metrology and Inspection）的縮寫。所有在台灣市場銷售的電器產品，包括充電器、延長線、家電等，都必須經過BSMI的檢驗合格，符合電器安全標準。沒有BSMI認證的產品，不管多便宜都不要買！ 考量個人需求：單口還是多口？如果你需要同時充多個設備，多口充電頭會是你的好幫手。 是否需要GaN技術？如果你追求極致輕巧便攜，選擇採用GaN技術的充電頭會讓你愛不釋手。 插頭是否可拆疊？對於常出差旅行的人來說，可摺疊插頭的設計可以避免刮傷包裡的其他物品。 搭配MFi認證充電線：充電頭選好了，別忘了搭配一條高品質的充電線！尤其是USB-C to Lightning線，最好選擇有Apple MFi認證的產品，這樣才能確保充電穩定與安全，並完整支援PD快充。 我個人經驗是，買一個高瓦數（例如65W或100W）且支援GaN技術的多口PD充電頭，幾乎可以搞定所有Apple設備的充電需求。出門一個頭，搞定手機、平板、筆電，超級方便！這比買好幾個原廠充電頭划算多了，而且更便攜。 常見相關問題與專業詳細解答 買iPhone現在都沒有附充電頭，我該怎麼辦？ 噯，對啊，這確實是Apple近年來的政策，他們說為了環保，要減少電子垃圾。雖然我們可以理解這個理念，但對於第一次買iPhone或舊款充電頭不支援快充的朋友來說，確實會有點困擾。不過別擔心，這解決起來一點也不難。首先，你要確認你手上的iPhone型號。如果是iPhone 8或更新機型，它都支援USB-PD快充。這時候，你只需要購買一個支援USB-PD協議的充電頭，以及一條USB-C to Lightning的充電線（新的iPhone 15系列則直接是USB-C to USB-C線）。如果你追求充電效率，建議至少購20W的PD充電頭，這樣你就能體驗到蘋果宣傳的「半小時充50%」的快充效果了。市面上有多款可選的第三方品牌，像是Anker、UGREEN、Belkin等，都有生產高品質的PD充電頭，價格通常比原廠更實惠，功能也更豐富。如果你之前有舊版的Apple充電頭（例如5W或12W的USB-A接口充電頭），當然也能繼續使用，但充電速度會非常慢，尤其是對電量較大的iPhone Pro Max系列，為了有更好的使用體驗，我強烈建議還是投資一個新的PD快充頭啦！ 我的舊Apple充電頭還可以繼續用嗎？ 可以，但要看看你的需求和舊充電頭的規格（極少見）。雖然大部分知名品牌都沒問題，但極少數情況下，一些特殊的副廠產品可能會與特定設備出現輕微的相容性問題。 選購Apple充電頭的終極清單與步驟 確認你的設備所需瓦數：這是第一步，參考前面提供的表格，確定你的iPhone、iPad或MacBook需要多少瓦的充電頭才能達到最佳充電效果。寧願高一點，也不要低於設備的最大需求瓦數。 尋找支援USB-PD快充協議的產品：這是現代快充的基礎，確保充電頭有標明支援「USB-PD」或「Power Delivery」。 選擇有信譽的品牌：如果你不買原廠，請務必選擇市場上口碑好、有一定知名度的第三方品牌，例如：Anker、UGREEN、Belkin、Baseus、AUKEY、RAVPower等。這些品牌通常有自己的研發能力和嚴格的品質。 檢查安全認證標識：「BSMI」是什麼？BSMI是「經濟部標準檢驗局」（Bureau of Standards, Metrology and Inspection）的縮寫。所有在台灣市場銷售的電器產品，包括充電器、延長線、家電等，都必須經過BSMI的檢驗合格，符合電器安全標準。沒有BSMI認證的產品，不管多便宜都不要買！ 考量個人需求：單口還是多口？如果你需要同時充多個設備，多口充電頭會是你的好幫手。 是否需要GaN技術？如果你追求極致輕巧便攜，選擇採用GaN技術的充電頭會讓你愛不釋手。 插頭是否可拆疊？對於常出差旅行的人來說，可摺疊插頭的設計可以避免刮傷包裡的其他物品。 搭配MFi認證充電線：充電頭選好了，別忘了搭配一條高品質的充電線！尤其是USB-C to Lightning線，最好選擇有Apple MFi認證的產品，這樣才能確保充電穩定與安全，並完整支援PD快充。 我個人經驗是，買一個高瓦數（例如65W或100W）且支援GaN技術的多口PD充電頭，幾乎可以搞定所有Apple設備的充電需求。出門一個頭，搞定手機、平板、筆電，超級方便！這比買好幾個原廠充電頭划算多了，而且更便攜。 常見相關問題與專業詳細解答 買iPhone現在都沒有附充電頭，我該怎麼辦？ 噯，對啊，這確實是Apple近年來的政策，他們說為了環保，要減少電子垃圾。雖然我們可以理解這個理念，但對於第一次買iPhone或舊款充電頭不支援快充的朋友來說，確實會有點困擾。不過別擔心，這解決起來一點也不難。首先，你要確認你手上的iPhone型號。如果是iPhone 8或更新機型，它都支援USB-PD快充。這時候，你只需要購買一個支援USB-PD協議的充電頭，以及一條USB-C to Lightning的充電線（新的iPhone 15系列則直接是USB-C to USB-C線）。如果你追求充電效率，建議至少購20W的PD充電頭，這樣你就能體驗到蘋果宣傳的「半小時充50%」的快充效果了。市面上有多款可選的第三方品牌，像是Anker、UGREEN、Belkin等，都有生產高品質的PD充電頭，價格通常比原廠更實惠，功能也更豐富。如果你之前有舊版的Apple充電頭（例如5W或12W的USB-A接口充電頭），當然也能繼續使用，但充電速度會非常慢，尤其是對電量較大的iPhone Pro Max系列，為了有更好的使用體驗，我強烈建議還是投資一個新的PD快充頭啦！ 我的舊Apple充電頭還可以繼續用嗎？ 可以，但要看看你的需求和舊充電頭的規格（極少見）。雖然大部分知名品牌都沒問題，但極少數情況下，一些特殊的副廠產品可能會與特定設備出現輕微的相容性問題。 選購Apple充電頭的終極清單與步驟 確認你的設備所需瓦數：這是第一步，參考前面提供的表格，確定你的iPhone、iPad或MacBook需要多少瓦的充電頭才能達到最佳充電效果。寧願高一點，也不要低於設備的最大需求瓦數。 尋找支援USB-PD快充協議的產品：這是現代快充的基礎，確保充電頭有標明支援「USB-PD」或「Power Delivery」。 選擇有信譽的品牌：如果你不買原廠，請務必選擇市場上口碑好、有一定知名度的第三方品牌，例如：Anker、UGREEN、Belkin、Baseus、AUKEY、RAVPower等。這些品牌通常有自己的研發能力和嚴格的品質。 檢查安全認證標識：「BSMI」是什麼？BSMI是「經濟部標準檢驗局」（Bureau of Standards, Metrology and Inspection）的縮寫。所有在台灣市場銷售的電器產品，包括充電器、延長線、家電等，都必須經過BSMI的檢驗合格，符合電器安全標準。沒有BSMI認證的產品，不管多便宜都不要買！ 考量個人需求：單口還是多口？如果你需要同時充多個設備，多口充電頭會是你的好幫手。 是否需要GaN技術？如果你追求極致輕巧便攜，選擇採用GaN技術的充電頭會讓你愛不釋手。 插頭是否可拆疊？對於常出差旅行的人來說，可摺疊插頭的設計可以避免刮傷包裡的其他物品。 搭配MFi認證充電線：充電頭選好了，別忘了搭配一條高品質的充電線！尤其是USB-C to Lightning線，最好選擇有Apple MFi認證的產品，這樣才能確保充電穩定與安全，並完整支援PD快充。 我個人經驗是，買一個高瓦數（例如65W或100W）且支援GaN技術的多口PD充電頭，幾乎可以搞定所有Apple設備的充電需求。出門一個頭，搞定手機、平板、筆電，超級方便！這比買好幾個原廠充電頭划算多了，而且更便攜。 常見相關問題與專業詳細解答 買iPhone現在都沒有附充電頭，我該怎麼辦？ 噯，對啊，這確實是Apple近年來的政策，他們說為了環保，要減少電子垃圾。雖然我們可以理解這個理念，但對於第一次買iPhone或舊款充電頭不支援快充的朋友來說，確實會有點困擾。不過別擔心，這解決起來一點也不難。首先，你要確認你手上的iPhone型號。如果是iPhone 8或更新機型，它都支援USB-PD快充。這時候，你只需要購買一個支援USB-PD協議的充電頭，以及一條USB-C to Lightning的充電線（新的iPhone 15系列則直接是USB-C to USB-C線）。如果你追求充電效率，建議至少購20W的PD充電頭，這樣你就能體驗到蘋果宣傳的「半小時充50%」的快充效果了。市面上有多款可選的第三方品牌，像是Anker、UGREEN、Belkin等，都有生產高品質的PD充電頭，價格通常比原廠更實惠，功能也更豐富。如果你之前有舊版的Apple充電頭（例如5W或12W的USB-A接口充電頭），當然也能繼續使用，但充電速度會非常慢，尤其是對電量較大的iPhone Pro Max系列，為了有更好的使用體驗，我強烈建議還是投資一個新的PD快充頭啦！ 我的舊Apple充電頭還可以繼續用嗎？ 可以，但要看看你的需求和舊充電頭的規格（極少見）。雖然大部分知名品牌都沒問題，但極少數情況下，一些特殊的副廠產品可能會與特定設備出現輕微的相容性問題。 選購Apple充電頭的終極清單與步驟 確認你的設備所需瓦數：這是第一步，參考前面提供的表格，確定你的iPhone、iPad或MacBook需要多少瓦的充電頭才能達到最佳充電效果。寧願高一點，也不要低於設備的最大需求瓦數。 尋找支援USB-PD快充協議的產品：這是現代快充的基礎，確保充電頭有標明支援「USB-PD」或「Power Delivery」。 選擇有信譽的品牌：如果你不買原廠，請務必選擇市場上口碑好、有一定知名度的第三方品牌，例如：Anker、UGREEN、Belkin、Baseus、AUKEY、RAVPower等。這些品牌通常有自己的研發能力和嚴格的品質。 檢查安全認證標識：「BSMI」是什麼？BSMI是「經濟部標準檢驗局」（Bureau of Standards, Metrology and Inspection）的縮寫。所有在台灣市場銷售的電器產品，包括充電器、延長線、家電等，都必須經過BSMI的檢驗合格，符合電器安全標準。沒有BSMI認證的產品，不管多便宜都不要買！ 考量個人需求：單口還是多口？如果你需要同時充多個設備，多口充電頭會是你的好幫手。 是否需要GaN技術？如果你追求極致輕巧便攜，選擇採用GaN技術的充電頭會讓你愛不釋手。 插頭是否可拆疊？對於常出差旅行的人來說，可摺疊插頭的設計可以避免刮傷包裡的其他物品。 搭配MFi認證充電線：充電頭選好了，別忘了搭配一條高品質的充電線！尤其是USB-C to Lightning線，最好選擇有Apple MFi認證的產品，這樣才能確保充電穩定與安全，並完整支援PD快充。 我個人經驗是，買一個高瓦數（例如65W或100W）且支援GaN技術的多口PD充電頭，幾乎可以搞定所有Apple設備的充電需求。出門一個頭，搞定手機、平板、筆電，超級方便！這比買好幾個原廠充電頭划算多了，而且更便攜。 常見相關問題與專業詳細解答 買iPhone現在都沒有附充電頭，我該怎麼辦？ 噯，對啊，這確實是Apple近年來的政策，他們說為了環保，要減少電子垃圾。雖然我們可以理解這個理念，但對於第一次買iPhone或舊款充電頭不支援快充的朋友來說，確實會有點困擾。不過別擔心，這解決起來一點也不難。首先，你要確認你手上的iPhone型號。如果是iPhone 8或更新機型，它都支援USB-PD快充。這時候，你只需要購買一個支援USB-PD協議的充電頭，以及一條USB-C to Lightning的充電線（新的iPhone 15系列則直接是USB-C to USB-C線）。如果你追求充電效率，建議至少購20W的PD充電頭，這樣你就能體驗到蘋果宣傳的「半小時充50%」的快充效果了。市面上有多款可選的第三方品牌，像是Anker、UGREEN、Belkin等，都有生產高品質的PD充電頭，價格通常比原廠更實惠，功能也更豐富。如果你之前有舊版的Apple充電頭（例如5W或12W的USB-A接口充電頭），當然也能繼續使用，但充電速度會非常慢，尤其是對電量較大的iPhone Pro Max系列，為了有更好的使用體驗，我強烈建議還是投資一個新的PD快充頭啦！ 我的舊Apple充電頭還可以繼續用嗎？ 可以，但要看看你的需求和舊充電頭的規格（極少見）。雖然大部分知名品牌都沒問題，但極少數情況下，一些特殊的副廠產品可能會與特定設備出現輕微的相容性問題。 選購Apple充電頭的終極清單與步驟 確認你的設備所需瓦數：這是第一步，參考前面提供的表格，確定你的iPhone、iPad或MacBook需要多少瓦的充電頭才能達到最佳充電效果。寧願高一點，也不要低於設備的最大需求瓦數。 尋找支援USB-PD快充協議的產品：這是現代快充的基礎，確保充電頭有標明支援「USB-PD」或「Power Delivery」。 選擇有信譽的品牌：如果你不買原廠，請務必選擇市場上口碑好、有一定知名度的第三方品牌，例如：Anker、UGREEN、Belkin、Baseus、AUKEY、RAVPower等。這些品牌通常有自己的研發能力和嚴格的品質。 檢查安全認證標識：「BSMI」是什麼？BSMI是「經濟部標準檢驗局」（Bureau of Standards, Metrology and Inspection）的縮寫。所有在台灣市場銷售的電器產品，包括充電器、延長線、家電等，都必須經過BSMI的檢驗合格，符合電器安全標準。沒有BSMI認證的產品，不管多便宜都不要買！ 考量個人需求：單口還是多口？如果你需要同時充多個設備，多口充電頭會是你的好幫手。 是否需要GaN技術？如果你追求極致輕巧便攜，選擇採用GaN技術的充電頭會讓你愛不釋手。 插頭是否可拆疊？對於常出差旅行的人來說，可摺疊插頭的設計可以避免刮傷包裡的其他物品。 搭配MFi認證充電線：充電頭選好了，別忘了搭配一條高品質的充電線！尤其是USB-C to Lightning線，最好選擇有Apple MFi認證的產品，這樣才能確保充電穩定與安全，並完整支援PD快充。 我個人經驗是，買一個高瓦數（例如65W或100W）且支援GaN技術的多口PD充電頭，幾乎可以搞定所有Apple設備的充電需求。出門一個頭，搞定手機、平板、筆電，超級方便！這比買好幾個原廠充電頭划算多了，而且更便攜。 常見相關問題與專業詳細解答 買iPhone現在都沒有附充電頭，我該怎麼辦？ 噯，對啊，這確實是Apple近年來的政策，他們說為了環保，要減少電子垃圾。雖然我們可以理解這個理念，但對於第一次買iPhone或舊款充電頭不支援快充的朋友來說，確實會有點困擾。不過別擔心，這解決起來一點也不難。首先，你要確認你手上的iPhone型號。如果是iPhone 8或更新機型，它都支援USB-PD快充。這時候，你只需要購買一個支援USB-PD協議的充電頭，以及一條USB-C to Lightning的充電線（新的iPhone 15系列則直接是USB-C to USB-C線）。如果你追求充電效率，建議至少購20W的PD充電頭，這樣你就能體驗到蘋果宣傳的「半小時充50%」的快充效果了。市面上有多款可選的第三方品牌，像是Anker、UGREEN、Belkin等，都有生產高品質的PD充電頭，價格通常比原廠更實惠，功能也更豐富。如果你之前有舊版的Apple充電頭（例如5W或12W的USB-A接口充電頭），當然也能繼續使用，但充電速度會非常慢，尤其是對電量較大的iPhone Pro Max系列，為了有更好的使用體驗，我強烈建議還是投資一個新的PD快充頭啦！ 我的舊Apple充電頭還可以繼續用嗎？ 可以，但要看看你的需求和舊充電頭的規格（極少見）。雖然大部分知名品牌都沒問題，但極少數情況下，一些特殊的副廠產品可能會與特定設備出現輕微的相容性問題。 選購Apple充電頭的終極清單與步驟 確認你的設備所需瓦數：這是第一步，參考前面提供的表格，確定你的iPhone、iPad或MacBook需要多少瓦的充電頭才能達到最佳充電效果。寧願高一點，也不要低於設備的最大需求瓦數。 尋找支援USB-PD快充協議的產品：這是現代快充的基礎，確保充電頭有標明支援「USB-PD」或「Power Delivery」。 選擇有信譽的品牌：如果你不買原廠，請務必選擇市場上口碑好、有一定知名度的第三方品牌，例如：Anker、UGREEN、Belkin、Baseus、AUKEY、RAVPower等。這些品牌通常有自己的研發能力和嚴格的品質。 檢查安全認證標識：「BSMI」是什麼？BSMI是「經濟部標準檢驗局」（Bureau of Standards, Metrology and Inspection）的縮寫。所有在台灣市場銷售的電器產品，包括充電器、延長線、家電等，都必須經過BSMI的檢驗合格，符合電器安全標準。沒有BSMI認證的產品，不管多便宜都不要買！ 考量個人需求：單口還是多口？如果你需要同時充多個設備，多口充電頭會是你的好幫手。 是否需要GaN技術？如果你追求極致輕巧便攜，選擇採用GaN技術的充電頭會讓你愛不釋手。 插頭是否可拆疊？對於常出差旅行的人來說，可摺疊插頭的設計可以避免刮傷包裡的其他物品。 搭配MFi認證充電線：充電頭選好了，別忘了搭配一條高品質的充電線！尤其是USB-C to Lightning線，最好選擇有Apple MFi認證的產品，這樣才能確保充電穩定與安全，並完整支援PD快充。 我個人經驗是，買一個高瓦數（例如65W或100W）且支援GaN技術的多口PD充電頭，幾乎可以搞定所有Apple設備的充電需求。出門一個頭，搞定手機、平板、筆電，超級方便！這比買好幾個原廠充電頭划算多了，而且更便攜。 常見相關問題與專業詳細解答 買iPhone現在都沒有附充電頭，我該怎麼辦？ 噯，對啊，這確實是Apple近年來的政策，他們說為了環保，要減少電子垃圾。雖然我們可以理解這個理念，但對於第一次買iPhone或舊款充電頭不支援快充的朋友來說，確實會有點困擾。不過別擔心，這解決起來一點也不難。首先，你要確認你手上的iPhone型號。如果是iPhone 8或更新機型，它都支援USB-PD快充。這時候，你只需要購買一個支援USB-PD協議的充電頭，以及一條USB-C to Lightning的充電線（新的iPhone 15系列則直接是USB-C to USB-C線）。如果你追求充電效率，建議至少購20W的PD充電頭，這樣你就能體驗到蘋果宣傳的「半小時充50%」的快充效果了。市面上有多款可選的第三方品牌，像是Anker、UGREEN、Belkin等，都有生產高品質的PD充電頭，價格通常比原廠更實惠，功能也更豐富。如果你之前有舊版的Apple充電頭（例如5W或12W的USB-A接口充電頭），當然也能繼續使用，但充電速度會非常慢，尤其是對電量較大的iPhone Pro Max系列，為了有更好的使用體驗，我強烈建議還是投資一個新的PD快充頭啦！ 我的舊Apple充電頭還可以繼續用嗎？ 可以，但要看看你的需求和舊充電頭的規格（極少見）。雖然大部分知名品牌都沒問題，但極少數情況下，一些特殊的副廠產品可能會與特定設備出現輕微的相容性問題。 選購Apple充電頭的終極清單與步驟 確認你的設備所需瓦數：這是第一步，參考前面提供的表格，確定你的iPhone、iPad或MacBook需要多少瓦的充電頭才能達到最佳充電效果。寧願高一點，也不要低於設備的最大需求瓦數。 尋找支援USB-PD快充協議的產品：這是現代快充的基礎，確保充電頭有標明支援「USB-PD」或「Power Delivery」。 選擇有信譽的品牌：如果你不買原廠，請務必選擇市場上口碑好、有一定知名度的第三方品牌，例如：Anker、UGREEN、Belkin、Baseus、AUKEY、RAVPower等。這些品牌通常有自己的研發能力和嚴格的品質。 檢查安全認證標識：「BSMI」是什麼？BSMI是「經濟部標準檢驗局」（Bureau of Standards, Metrology and Inspection）的縮寫。所有在台灣市場銷售的電器產品，包括充電器、延長線、家電等，都必須經過BSMI的檢驗合格，符合電器安全標準。