

BTCC

“ 新手專享 ”

註冊並入金 BTCC，領取最高價值**17,500USDT**獎勵。
推薦好友還有更多返佣獎勵。



立即註冊/查看詳情

費城半導體指數是什麼？成分股有哪些？如何投資？

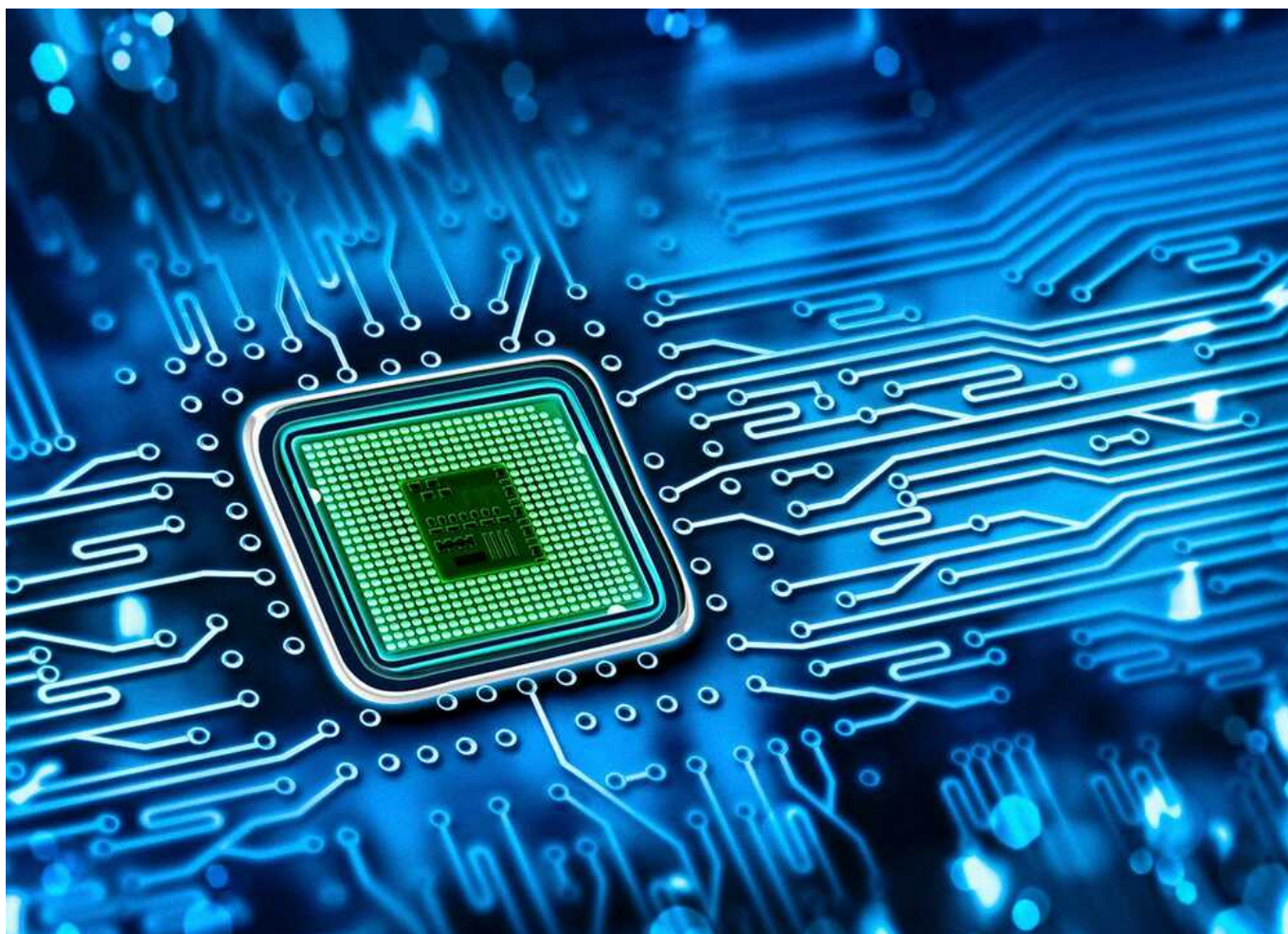
原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/financial-investment/philadelphia-semiconductor-index#>

費城半導體指數 (Philadelphia Semiconductor Index) 是美國四大指數之一，也是全球半導體業景氣的主要指標，受到投資者的高度關注。費半指數創立於1993年，主要以半導體產業為主，成分股共有 30 檔，包括應用材料、[超微](#)、博通、[台積電](#)、[英偉達](#)等。

不少投資台股的人，認為費半指數與和台股走勢相關，因此也時常會關注此指數。

本篇文章將詳細介紹費城半導體指數，並探討該指數是如何影響台股的。



如果您對該內容感興趣，可以透過 [BTCC 官網](#) 查看更多內容。

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

費城半導體指數（SOX）是什麼？

費城半導體指數，英文名稱為 PHLX Semiconductor Sector Index，它也被稱為費半指數，股票代碼為 SOX，是美國四大指數之一。

美股四大指數

在台灣，加權指數是由政府編列，包含了所有在台灣上市的股票。而在美國，沒有一個指數可以包含所有的上市公司，各大指數是由不同的民營證交所依照自有的邏輯與方式編制，各有自己的特色與重點。其中最具代表性的四個指數為：

- 「道瓊工業指數」Dow Jones Industrial Average (DJI)
- 「標準普爾500指數」Standard & Poor's 500 (SPX)
- 「那斯達克 100 指數」NASDAQ 100 Composite Index (NDX)
- 「費城半導體指數」PHLX Semiconductor Sector Index (SOX)

費半指數創立於 1993 年，該指數主要追蹤在美國上市的 30 家大型半導體企業的股價走勢，涵蓋半導體上游(IP 設計、IC 設計)、中游(IC 製造、晶圓製造)、下游(IC 封裝測試、IC 模組)、銷售等整個產業鏈。因此，費城半導體指數被視為全球半導體業景氣主要指標之一，同時也與那斯達克指數同為主要科技股類型的指數，受到投資者的高度關注。

》》》 [那斯達克100指數是什麼？成分股有哪些？Tech100指數怎麼投資好？](#)

總的來說，費半指數的成立旨在追蹤半導體產業的整體發展狀況，並為投資者提供一個衡量半導體行業表現的重要參考指標。

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包）<<<<](#)

費城半導體成分股有哪些？

1、費半指數歷史

費城半導體指數由美國費城交易所創立，該交易所在 2007 年被納斯達克交易所收購後，費半指數就納入了納斯達克交易所的編制和管理。

費半指數於 1993 年推出至今，其期初基準值為 200 點。在 1995 年 7 月，指數經歷了一次 1 對 2 的股票分割，目前的基準值為 100 點。

2、費城半導體指數的收錄和編制

費半指數成分股的主要收錄標準包括：

1. 必須是在美國交易所上市的企業，或以美國存托憑證方式（[ADR](#)）在美國股票市場交易的外商企業。
2. 根據行業分類標準（ICB），分類號為9576，即半導體製造、配銷、設計、銷售的公司。
3. 市值超過1億美金。
4. 過去半年成交量在150萬股以上。

此外，費城半導體指數以市值加權法進行編製，最大的 5 個個股的權重上限為 8%，其餘個股的上限為 4%。此外，該指數每個季度都會調整成分股的權重量，並在每年的 9 月進行重組。

3、費城半導體成分股排名

以下是截止至 2023 年 7 月 21 日的費城半導體指數的 30 大成分股：

費城半導體指數成分股		
代號	英文名	權重
NVDA	NVIDIA CORPORATION	8.70%
AVGO	BROADCOM INC	8.24%
TXN	TEXAS INSTRUMENTS INC	7.87%
INTC	Intel Corp	7.62%
AMD	ADV MICRO DEVICES	6.97%
NXPI	NXP SEMICONDUCTORS	4.42%
QCOM	QUALCOMM INC	4.08%
MRVL	MARVELL TECH GROUP	4.02%
ADI	ANALOG DEVICES INC	4.01%
MCHP	MICROCHIP TECHNOLOGY INC	3.96%
KLAC	K L A-TENCOR CORP	3.84%
AMAT	APPLIED MATERIALS INC	3.80%
LRCX	LAM RESEARCH CORP	3.75%
TSM	TAIWAN SEMICOND ADS	3.66%
MU	Micron Technology Inc	3.57%
ASML	ASML HLDG NY REG	3.56%
ON	ON SEMICONDUCTOR	3.45%
GFS	GLOBALFOUNDRIES ORD	2.83%
MPWR	MONOLITHIC POWER SYS	2.05%
SWKS	SKYWORKS SOLUTIONS INC	1.46%
TER	TERADYNE INC	1.44%
ENTG	ENTEGRIS INC	1.27%
LSCC	LATTICE SEMICOND	0.97%
QRVO	QORVO, INC. CMN	0.86%
ALGM	ALLEGRO MICROST CMN	0.77%

WOLF	WOLFSPEED, INC. CM	0.64%
COHR	COHERENT INC	0.52%
NOVT	NOVANTA INC	0.51%
IPGP	IPG PHOTONICS CORP	0.51%
SYNA	Synaptics Incorporated	0.28%

數據來源於：國泰投信

可以看到，該指數中絕大多數都是在納斯達克上市的美國公司，唯一只有台積電ADR是在紐約證交所上市的非美國公司。

\開戶送 10 USDT! /

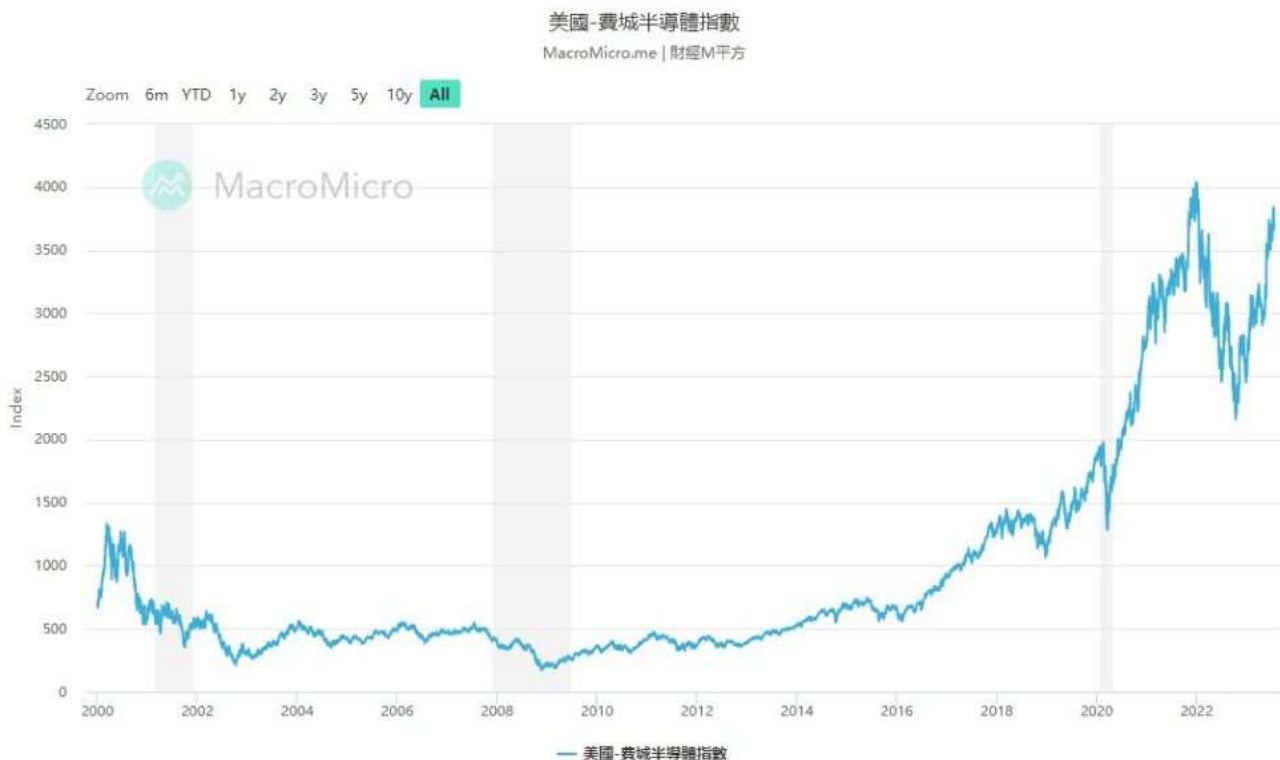
[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

費半指數值得投資嗎？

想要知道費半指數是否值得投資，我們可以從兩方面來看：費半的歷史走勢和投資績效。

1、費城半導體歷史走勢

自 1993 年成立至今，費半指數已經有將近三十年的歷史了。以下將簡單回顧費半指數的歷史走勢。



在 1995 年至 2001 年的美國互聯網泡沫時期，費城半導體指數作為科技股指數也經歷了上漲。它在泡沫形成之前首次突破了 1000 點，並創下了近 1350 點的歷史高點。然而，隨著泡沫破滅，指數進入了近十年的停滯期。

隨著科技在 2010 年代開始的迅速發展，半導體行業成為了科技工業的主要推動力。這也使得費城半導體

指數在過去十多年中的表現幾乎與納斯達克指數一致，每年都呈現上漲趨勢，有時甚至超越了納斯達克指數的增長率。

在 2020 年新冠疫情的爆發後，全球生活節奏的電子化需求急劇增加，從而推高了電子產品的需求量。因此，全球對半導體物質和材料的需求也相應增加。自 2020 年 4 月起，費半指數進入了一個巨大的牛市，並在 2021 年 12 月首次突破了 4000 點，創下了 4068.15 的歷史最高點。這一趨勢的崛起與全球對半導體行業的強烈需求密切相關。

2、費半指數的投資績效

可以看到，半導體對於科技行業尤為重要，在近幾年，其表現十分突出。

費半指數報酬率 (2023/07/21)									
一日	一週	本月以來	一個月	三個月	六個月	今年以來	一年	自今年高點	自今年低點
0.96%	-1.37%	0.70%	4.20%	22.42%	32.35%	46.08%	26.81%	-3.73%	47.90%

此外，對比美國標普 500 指數和台灣上市加權指數，我們可以看到費半指數的長線爆發力：

指數	近1年報酬	近5年報酬	近10年報酬
台灣大盤	-0.62 %	+74.91%	+126.47%
標普500	+6.26 %	+87.07%	+218.72%
費城半導體	-2.38 %	+208.04 %	+654.92%

從上表可以觀察到最近一年全球股市的修正回檔和盤整，相較之下，台灣股市幾乎持平，而標普 500 指數則小幅上漲。然而，費城半導體指數，即使在前幾年的表現最強勁，相較之下卻相對較弱。但如果我們將觀測時間拉長至 5 年和 10 年，可以發現費城半導體指數的漲幅驚人，分別達到了 208.04% 和 654.92%，遠遠超過了台股的 74.91% 和 126.47% 報酬率，以及標普500指數的 87.07% 和 218.72% 報酬率。

在科技日新月異，電子產品不斷推陳出新的情況下，半導體行業相信也會隨著科技產業的持續蓬勃發展。因此，對於長期投資費城半導體指數的報酬率，我們可以期待良好的表現。

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



BTCC
VIP等級只升不降! 等級越高福利越多
讓BTCC成為您的首選加密貨幣合約交易所
現在下載了解更多  App Store 下載  Google Play 立即下載 支援臺幣&幣幣入金

[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

費城半導體影響台股嗎？有什麼關係？

如果你有觀察大盤走勢的習慣，你會發現台灣加權指數的走勢常受到前一天美國股市的影響，特別是費半指數。

首先，台灣擁有完整的上、中、下游半導體供應鏈，許多公司的主要業務都與半導體產業相關。因此，當投資人購買或賣出半導體相關股票時，也會考慮費半指數的表現。他們透過觀察費半指數來判斷半導體產業景氣的好壞，並根據此作出交易決策。

此外，台股裡的半導體類股比重高達近 40%，而台積電作為半導體晶圓代工廠，也是費城半導體指數的成份股之一。因此，半導體產業對台灣股市相當重要。投資台股的人通常特別關注費城半導體指數，並將其作為台股的預測指標之一。

總的來說，台灣加權指數的走勢易受美國股市及費半指數的影響。對於投資半導體相關股票的人來說，觀察費半指數能夠提供半導體產業景氣的參考，並對投資決策有所幫助。同時，半導體產業在台灣股市的比重相當大，特別是台積電的影響更加顯著，可以說半導體相關的走勢對於整個台灣股市都具有重要意義。

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

費半指數交易時間

在交易費半指數時，你還需要留意其交易時間。

費城半導體指數因為是由那斯達克交易所上所管理，因此基本上與納斯達克、紐約證券交易所一同開盤與收盤。除了節假日外，費半指數的交易時間為美國東部時間星期一至星期五上午9:30至下午4:30，也就是台灣時間的晚上21:30~隔日早上04:30之間。

》 》 》 [美股入門 | 2023 台美股最新開盤、收盤、休市時間懶人包](#)

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



BTCC
投資加密貨幣，同時也能交易股票和期貨？
現在下載了解更多 >   (支援臺幣&幣幣入金)

[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

如何投資費城半導體指數？

了解了以上這些後，如果你對費半指數感興趣，應該如何進行投資呢？

和所有指數一樣，費城半導體指數本身無法直接進行交易，但投資者可以透過相關的衍生商品進行交易，如半導體指數ETF，以及費城半導體指數的其他衍生商品，例如費城半導體指數期貨或差價合約。

這些衍生商品可以提供投資者參與費城半導體指數的價格變動，並從中獲取收益的機會。投資者可以通過這些衍生商品的交易，間接地參與費城半導體指數的市場。

1、費城半導體指數ETF

想要投資費半指數，最直接的方式就是透過 [ETF](#) 進行投資，如安碩半導體指數ETF（iShares Semiconductor ETF）。

安碩半導體指數ETF是一種基金，它的投資組合包含費城半導體指數中的成分股。投資者購買安碩半導體指數ETF的股票，就等於在間接持有費城半導體指數的成分股。這使得投資者能夠受益於費城半導體指數的表現，同時享受投資組合的分散投資優勢。

2、費半指數期貨&差價合約

費城半導體指數期貨和[差價合約](#)是衍生商品，可以讓投資者透過交易合約，參與費城半導體指數的價格波動。費城半導體指數期貨是一種承諾在未來某個日期以特定價格購買或出售費城半導體指數。差價合約則是基於費城半導體指數價格差異進行交易的金融合約。

這些衍生商品的交易可以透過券商或交易所進行，投資者可以根據自身的投資策略和風險承受能力選擇適合的方式參與費城半導體指數的投資或交易。

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

在 BTCC 投資半導體股票

除了直接投資費半指數 ETF 和衍生商品外，你還可以選擇投資費半中的成分股。但由於這些成分股都是美股，在台灣想要買十分麻煩。

BTCC 最新推出了 代幣通證化股票，用戶無需在其他傳統交易所開戶，即可使用[USDT來投資半導體美股](#)。在交易時，請注意股票的交易時間是有限制的。

BTCC 通證化股票是什麼？ 我們都知道，ADR 是藉由將股票放在託管銀行，轉換成存託憑證讓投資人進行買賣；而 BTCC 就是將股票存放在託管銀行，並將其轉換成轉換成代幣，成為「代幣化股票」來讓投資人進行交易（這裡的「代幣」是一個詞彙，主要核心是透過銀行走信託機制那一套，不必太執著是什麼代幣）。也就是說，每一個 BTCC 上的「代幣化股票」，都可以對應真實存在的股票。

如果您不清楚代幣通證化股票是什麼，可以查看：[用加密貨幣買美股、股指、商品期貨：BTCC 股權通證及代幣化股票](#)

註冊 BTCC 投資美股

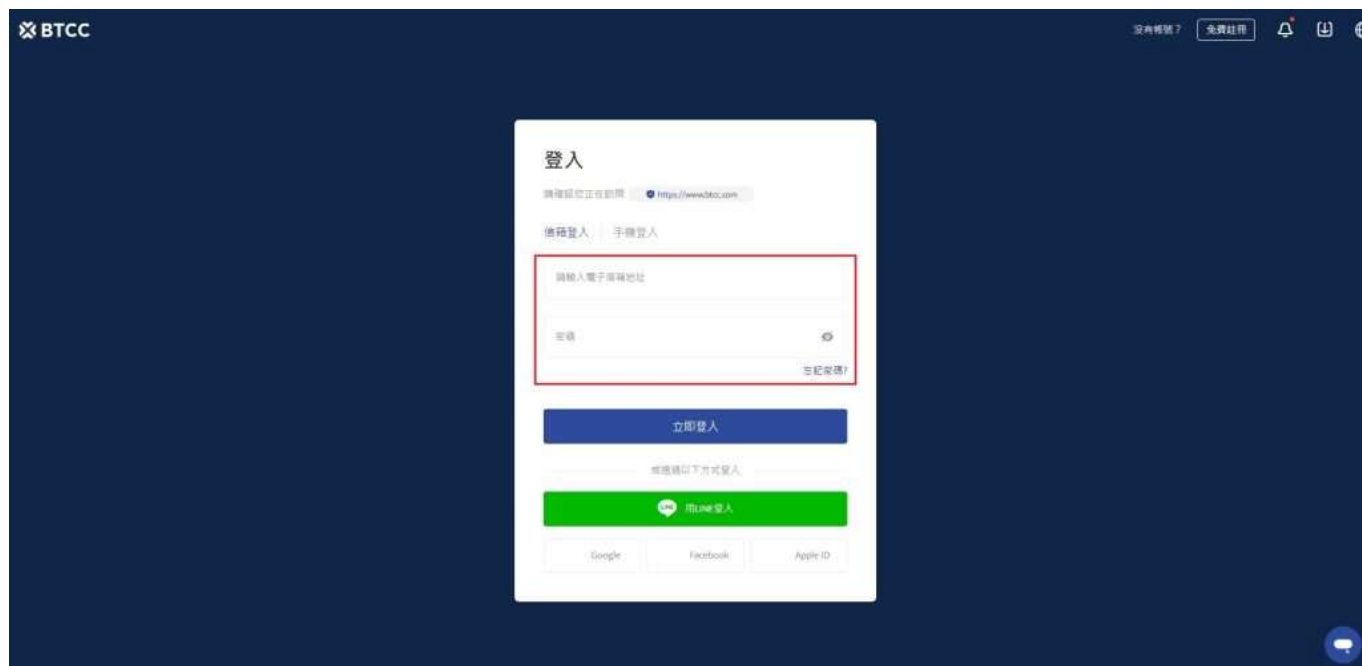
具體購買方式如下：

step 1: 來到 [BTCC 官網首頁](#)，登錄您的 BTCC 帳戶。如果您沒有帳戶，需要先點擊註冊，完成後再進行充幣操作。

BTCC 目前正火熱開啟註冊優惠活動，註冊後即可獲得 10 USDT 贈金，再加入官方 LINE 參加活動可獲得額外 10 USDT 贈金。**新用戶註冊儲值&交易限定福利正在舉行，贈金最高 10,055 USDT!** 註冊後在活動中心參與。點擊以下連結即可快速進行註冊：

》》》 [快速註冊 BTCC，入金200U，享受VIP的權利](#)

》》》 [2022 BTCC 最全入金教學](#)



step 2: 登錄後，你需要先完成入金操作。BTCC 提供 U 本位和幣本位合約，因此，你可以先充值 USDT 來完成接下來的交易。

USDT 可以透過兩種方式充值，分別是法幣入金和幣幣入金，你可以選擇自己方便的方式。

具體操作教學可以參考：[USDT泰達幣是什麼？為何備受投資者喜愛？如何購買？](#)

step 3: 回到 BTCC 官網頁面，選擇「合約」>「USDT 合約」，找到 TSM、ADM 等交易對進行購買即可。

[TRADE_PLUGIN]NVDAUSDT,TSMUSDT,AMDUSDT[/TRADE_PLUGIN]

此外，BTCC 還提供多個科技股票的代幣產品，包括微軟、蘋果、亞馬遜、特斯拉和 Meta 等。

BTCC 還提供模擬交易，並提供模擬交易金，想要嘗試開始股票、虛擬貨幣合約交易，並且比較在意手續費，建議可以從 BTCC 開始喔！

關於 BTCC 的詳細介紹請查看：

》》》 [BTCC交易測評：一個平台搞定虛擬貨幣期貨投資](#)

》》》 [BTCC虛擬貨幣交易所 加密虛擬貨幣期貨合約交易指南](#)

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

BTCC 的股票、加密貨幣指南

[2023-2030輝達 \(NVDA\) 股價分析與預測, 現在買Nvidia股票好嗎?](#)

[2023-2030 AMAZON股價分析與預測, 現在買亞馬遜股票好嗎?](#)

[Google股價分析預測 | 2023年我該買谷歌股票嗎? google股價、財報一次看](#)

[超微半導體 \(AMD\)股價分析與預測2023-2025, 現在買AMD股票好嗎?](#)

[特斯拉股票值得買嗎? Tesla股票2022-2030年價格預測](#)

[台積電TSM股價介紹 | 台積電ADR是什麼? 和2330是一樣的嗎? 哪個比較好?](#)

[股票VS加密貨幣, 哪一個更值得投資? 為什麼應該投資虛擬貨幣?](#)

[比特幣vs黃金, 哪一個更好? 比特幣可以取代黃金嗎?](#)

[外匯VS虛擬貨幣, 哪一個優勢更大? 為什麼推薦投資加密貨幣?](#)

[原油VS加密貨幣, 同樣的暴漲暴跌下誰更有吸引力? 我應該投資嗎?](#)

[人民幣現在可以買嗎? 2022-2023人民幣走勢分析及預測](#)

[特斯拉股票怎麼買? 可以買嗎? 為何Tesla股價不斷創新高?](#)

.....

[Polygon\(Matic\)幣是什麼? 單月跳漲50%! 其未來怎麼樣? 如何購買?](#)

[STEPN \(GMT\)幣是什麼？如何購買，價格走勢預測 2023-2030](#)

[文件幣 \(Filecoin / FIL\) 是什麼？一文了解\\$FIL代幣經濟、用途和未來](#)

[波場幣 \(TRX\) 是什麼？是詐騙嗎？2023 TRX用途、風險及買幣教學一覽](#)

[TheSandBox介紹 | Sand幣是什麼？2023 SAND走勢、用途及買幣教學](#)

[Axie Infinity介紹 | AXS幣&SLP幣是什麼？值得投資嗎？2023 AXS全攻略](#)

[Flow幣是什麼？值得投資嗎？深度解析Flow鏈投資價值及前景](#)

[Mask Network介紹 | MASK是什麼？它特別在哪裡？](#)

[什麼是猿幣 \(APE\)？APE的用途有哪些？值得投資嗎？](#)

[DYDX幣是什麼？值不值得投資？2023 DYDX用途、功能介紹及投資教學](#)

[UNI幣介紹 | Uniswap交易所和代幣UNI是什麼？值得投資嗎？](#)

[LUNC 幣是什麼？值得投資嗎？什麼是Terra Classic 燒幣稅？](#)

[Polkadot \(DOT\) 幣是什麼？值得買嗎？波卡幣用途、走勢及投資教學](#)

[幣安幣 \(BNB\) 是什麼？有何用途？如何投資？2023 BNB買幣教學](#)

[以太幣走勢預測 2023-2025 | 乙太幣還會漲嗎？](#)

[狗狗幣價格走勢預測2023-2025，DOGE幣前景如何？](#)

[達世幣 \(DASH\) 是什麼？是否值得投資？如何挖礦DASH幣？](#)

[比特幣現金 \(BCH\) 是什麼？和比特幣有何差別？值得投資嗎？](#)

[恆星幣 \(Stellar\) 是什麼？XLM幣如何購買？未來如何？](#)

[Yearn.finance \(YFI\) 是什麼？2023YFI 幣價格走勢、未來介紹及買幣教學](#)

[WAVES 波幣是什麼？WAVES幣價格走勢、未來及買幣教學](#)

[Bitcoin SV \(BSV\) 幣是什麼？值得投資嗎？和比特幣有何差別？](#)

[Optimism \(OP\) 幣是什麼？未來如何？2023年op幣投資攻略](#)

[ConstitutionDAO \(PEOPLE\) 幣是什麼？2023 people幣還會漲嗎？](#)

[Project Galaxy \(GAL\)代幣是什麼？值得投資嗎？2023 GAL幣最全攻略](#)

[ENS幣介紹 | ENS域名是什麼？如何註冊？ENS幣值得投資嗎？](#)

[1inch幣介紹 | 1inch 是什麼？有哪些用途？值得投資嗎？](#)

[Blur空投發幣！ \\$Blur幣是什麼？幣價將會是多少？哪些交易所可以買到？](#)

[TON是什麼？未來如何？怎麼買最賺錢？Telegram如何透過TON提供加密服務？](#)

[Aptos \(APT幣\) 是什麼？其背後的推動力有哪些？被稱韓國迷因幣](#)

[Cosmos \(ATOM\) 幣是什麼？未來如何？值得投資嗎？2023 ATOM投資攻略](#)

[CFX幣介紹 | Conflux單週飆漲300%成GPU礦工首選，CFX幣怎麼挖？如何買？](#)

[Core代幣空投掀熱潮！Core幣怎麼買？投資者如何參與Core空投？](#)

[Gala幣是什麼？未來價格走勢如何？2023 gala幣價格預測](#)

[SOL 幣介紹 | Solana是什麼？SOL幣用途、價格走勢及買幣教學](#)

[柚子幣 \(EOS\) 是什麼？EOS未來走勢、特性、運作原理、風險一覽](#)

[比特幣是什麼？怎麼買？能換成現金嗎？2023比特幣攻略一次看](#)

[Curve \(CRV\) 幣是什麼？未來如何？現在買好嗎？](#)

[2023 Pi 幣指南，一文讓你了解Pi幣到底是什麼？用途、挖礦及價格走勢](#)

[Pancakeswap介紹 | CAKE幣是什麼？值得投資嗎？2023 cake幣價格預測](#)

[Arbitrum \(ARB\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 ARB幣價格預測](#)

[Alchemy Pay \(ACH\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 ACH幣價格預測](#)

[Fantom\(FTM幣\)是什麼？適合投資嗎？2023 ftm幣價格預測](#)

[Mina Protocol \(MINA\)幣是什麼？值得投資嗎？2023 mina幣價格預測](#)

[Decentraland \(MANA\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 mana幣價格預測](#)

[NEAR幣介紹 | NEAR Protocol是什麼？值得投資嗎？2023 near幣價格預測](#)

[ICP幣介紹 | Internet Computer \(Dfinity\) 是什麼？ICP幣還會漲嗎？2023 icp幣價格預測](#)

[CELO幣是什麼？值得投資嗎？celo幣價格預測2023-2030](#)

[ENJ幣介紹 | Enjin是什麼？值得投資嗎？enj幣價格預測2023-2050](#)

[SNX幣介紹 | Synthetix是什麼？未來如何？snx幣價格預測2023-2030](#)

[MDT幣 \(量數幣\) 介紹 | Measurable Data是什麼？未來如何？mdt幣價格預測2023-2030](#)

.....