# 富邦期貨股份有限公司

# OCX API規格說明書

# 目錄

_	`	API 連線:	4
	1. 3	登入(不含主動回報)Function	4
		1.1. 傳入值	4
		1.2. MSGXML	4
	2.	登入(含主動回報)Function	5
		2.1. 傳入值	5
		2.2. MSGXML	5
	3.	登出 Function	5
二.	憑證	医式	5
	1.	認證 Function	5
		1.1. 傳入值	6
三.	委託	傳送	6
	1.	下單 Function	6
		1.1. 傳入值	6
		1.2. MSGXML	7
	2.	下單 Function(組合單)	8
		2.1. 傳入值	9
		2.2. MSGXML:同 下單 MSGXML	9
	3.	刪/改單 Function	9
		3.1. 傳入值	10
		3. 2. MSGXML	10
四.	事件	Event	10
	1.	委託/成交主動回報 Event 定義	10
		1.1. Event.bsData 定義	.11
		1.2. OP Code 定義	
	2.	回報伺服器狀態主動通知 Event 定義	12
		2.1. Event. nStatus 定義	13
五.	查詢	]	13
	1.	委託回報查詢 Function	13
		1.1. 傳入值	13
		1.2. MSGXML	13
	2.	成交回報查詢 Function	15
		2.1. 傳入值	16
		2. 2. MSGXML	16
	3.	未平倉部位查詢 Function	17

## 富邦期貨 API 說明書 V2.0

3. 2. MSGXML	17
4. 版本查詢 Function	18
5. API 連線主機查詢 Function	18
6. 交易日查詢 Function	18
6.1. 傳入值	18
6.2 MSGXML	18
六. 錯誤代碼表	19
七. 商品代碼表	19
八、改版說明:	22

# 一、API 連線:

# 1. 登入(不含主動回報)Function

Function	說明	修改變數
eLogin(ByVal login_id As String, ByVal	登入(不含	MSGXML
login_pass As String, ByRef MSGXML As	主動回報)	
String) As Long		

※ 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表

# 1.1. 傳入值

型態	變數名稱	備註
String	login_id	客户 ID
String	login_pass	交易密碼
String	MSGXML	空值即可

## 1.2. MSGXML

Title	說明
FBID	期貨商代號分
BID(IBNO)	公司代號
AID	帳號(前面包含 FBID + BID)
Name	帳戶名稱
ID	身分證 ID
NeedNewPWD	需修改密碼
Disp-aid	UI 顯示帳號
Type	帳號種類 {S:證券/F:期貨}
Credit	"Y/N"可否信用交易(證)客
Key	戶下單所需要帶的參數
Creator	登入者 ID
Underwriting	申購合約 Y/N
I0rder	智慧單合約 Y/N
CLSID	認證憑證的元件名稱
CAID	CASubject(給 client 找 CA 用)
CAKey	CAVerifyKey(驗章 Key)
VerifyCA	是否需要憑證下單
InitParam	optional parameter to initialize this CA
	component
Message	定義一段 HTML,當 client 端收到這個欄位,
	會在登入後顯示這個 HTML,用意是通知客戶 CA

	的申請(尚未申請),展期(即將過期/已經過期), or 其他動作(更換 CA)等狀態
InitSignString	optional string,如果不是空白的話,client 會登入後馬上做簽章檢查的動作

## 2. 登入(含主動回報)Function

Function	說明	修改變數
eLogin_MsgServ (ByVal login_id As	登入(含主	MSGXML
String, ByVal login_pass As String,	動回報功	
ByVal ObjMsgServ As Variant,	能)	
ByRefMSGXML As String) As Long		

## ※ 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表

## 2.1. 傳入值

型態	變數名稱	備註	
String	login_id	客户 ID	
String	login_pass	交易密碼	
Variant	0bjMsgServ	傳入訊息回報物件,	
		接收主動回報	
String	MSGXML	空值即可	

#### 2.2. MSGXML

同登入(不含主動回報)之 MSGXML

#### 3. 登出 Function

Function	說明	修改變數
eLogout() As Long	登出	

<sup>※</sup> 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表

#### 二. 憑證函式

## 1. 認證 Function

Function	說明	修改變數
AddPreSignData(ByVal lpcszPID	認證憑證	
As String, ByVal lpcszPWD As	取得憑證存放路徑	
String, ByVal lpcszFile As	與檔案進行認證	
String) As Boolean		

※ 若是 EC 的憑證, 需將憑證匯入 IE 個人憑證中(粗略判斷: EC 的

#### 檔案只有一個)

※ 回傳值 false 為失敗, true 為成功

## 1.1. 傳入值

型態	變數名稱	備註	
String	lpcszPID	lpcszPID C A 的身份證	
String	lpcszPWD	lpcszPWD C A 的密碼	
String	String InggrEilo CA	CA 的檔案(完整路徑+	
String	String lpcszFile CA	檔案名稱)	

## 三. 委託傳送

## 1. 下單 Function

Function	說明	修改變數
efOrder(ByVal MsgKey_ As	委託	MSGXML
String, ByVal TDate As	輸入傳入值進行委託	
String, ByVal ProductType As	MSGXML委託時給予空值	
String, ByVal CommID As		
String, ByVal CommID_EP As		
String, ByVal CommID_YM As		
String, ByVal CommID_CP As		
String, ByVal BS As String,		
ByVal PriceType As String,		
ByVal Price As String, ByVal		
Qty As String, ByVal Offset As		
String, ByVal Cond As String,		
ByRef MSGXML As String) As		
Long		

## ※ 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表

※交易日 例如:05/15 08:00 ~ 05/16 05:00,應填入「20170515」

## 1.1. 傳入值

型態	變數名稱	備註
String	MsgKey	分公司+帳號 (F026000995XXXX), 可由登
		入後 MSGXML 讀取的到
String	TDate	交易日
String	ProductType	商品別 {0:期貨/1:選擇權}
String	CommID	商品代碼
String	Comm I D_EP	參考價(期貨為空白)

String	Comm I D_YM	年月(EX:200901)
String	Comm I D_CP	C:Call/P:Put (期貨為空白)
String	BS	買賣別 {B:買進/S:賣出}
String	PriceType	價位別 {0:限價/4:市價/24:範圍市
		價 }
String	Price	委託價格(市價為空白)
String	Qty	口數
String	Offset	倉別{0:新倉/1:平倉/2:自動倉/4:
		當沖}
String	Cond	委託別 {R:ROD/F:FOK/I:IOC}

## 1.2. MSGXML

1. Z. MOUAML			
Title	說明		
Mode	模式 {0:兩段式下單/1:一段式下單}		
AID	帳號(前面包含 FBID + BID)		
TDate	交易日		
OID	網路單流水號		
OrderNo	委託書號		
ProductType	{0:期貨/1:選擇權/2:選擇權複式單/3:		
	期貨複式單}		
CommID	商品代碼(Trade ID)		
CommID2	商品買賣別		
BS	商品代碼 2 (複式單)		
BS2	商品買賣別 2 (複式單)		
PriceType	價 位 別 {0:限 價/4:市 價/24:範圍市價}		
Price	委託價格		
CreateTime	委託時間: "YYYYMMDD HHmmSS"		
Cond	委託別 {R:ROD/F:FOK/I:IOC}		
Offset	倉別{0:新倉/1:平倉/2:自動倉/4:當沖}		
Qoriginal	原委託口數		
Qcurrent	改量後委託口數		
Qmatched	成交口數		
ConfirmTime	委託回報時間:"HHmmSS"		
Code	系統錯誤代碼(Server 端)		
CodeMsg	Code Message		
CanCancel Y/N 可否刪單			
CanModif Y/N 可否改量			
Y	電子單/現場單/…		

Source	複式單原商品代碼(後端組合單代碼)
OrgID	{Y:預約單/N:盤中單}
IsPreOrder	成交均價
AvgPrice	異動時間
UpdateTime	委託單狀態 { 0:收到/9:交易所回覆失敗/10:
State	成功/20:改量/30:刪除/50:全部成交/90:
	委託失敗/若為 () 時表示預收單 }
StateMsg	委託單狀態訊息
OrgPrice	原委託的價位
Session	0,""(空):早盤/1:盤後盤

# 2. 下單 Function(組合單)

- <i>)</i> I	
說明	修改變數
組合單委託	MSGXML
輸入傳入值進行委託	
MSGXML 委託時給予空	
值	
	說明 組合單委託 輸入傳入值進行委託 MSGXML 委託時給予空

# ※ 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表 ※交易日 例如:05/15 08:00 ~ 05/16 05:00,應填入「20170515」 2.1. 傳入值

型態	變數名稱	備註
String	MsgKey	分公司+帳號 (F026000995XXXX),
		可由登入後 MSGXML 讀取的到
String	TDate	交易日
String	ProductType	商品別 {2:選擇權組合單/3:期
		貨組合單}
String	CommID	商品代碼
String	Comm I D_EP	參考價 (期貨為空白)
String	Comm I D_YM	年月(EX. 200901)
String	Comm I D_CP	{C:Call/P:Put(期貨為空白)}
String	BS	買賣別 {B:買進/S:賣出}價
String	PriceType	位 別 {0:限價/4:市價/24:範
		圍市價}
String	Price	委託價格 (市價為空白)
String	Qty	口數
String	Offset	倉 別 {0:新倉/1:平倉/2:自
		動倉/4:當沖}
String	Cond	委託別 { R:ROD/F:FOK/I:IOC }
String	CommID2	商品代碼
String	CommID_EP2	參考價 (期貨為空白)
String	Comm I D_YM2	年月(EX. 200901)
String	CommID_CP2	{C:Call/P:Put(期貨為空白)}
String	CommID_BS2	買賣別 {B:買進/S:賣出}價

## ※ 應檢查輸入之合法性

## 2.2. MSGXML:同下單 MSGXML

## 3. 刪/改單 Function

Function	說明	修改變數
efModifyOrder2(ByVal	刪單 / 改單	MSGXML
MsgKey_ As String, ByVal	輸入傳入值進行刪/改單	
TDate As String, ByVal	委託時給予空值	
Type_ As String, ByVal		
OID As String, ByVal		

OrderNo As String, ByVal	
Qty MSGXML As String,	
ByVal ProductType As	
String,	
ByVal Qcurrent As String,	
ByVal Qmatch	
As String, ByVal PreOrder	
As String, ByVal Session	
As String, ByRef	
MSGXML As String) As Long	

- ※ 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表
- ※交易日 例如:05/15 08:00 ~ 05/16 05:00,應填入「20170515」

## 3.1. 傳入值

型態	變數名稱	備註
String	MsgKey	分公司+帳號 (F026000995XXXX),可由
		登入後 MSGXML 讀取的到
String	TDate	交易日
String	Type_	修 改 別 {0:改單/1:刪單}
String	OID	網路單流水號
String	OrderNo	委託書號刪
String	Qty	減口數
String	ProductType	商 品別 { 0:期貨/1:期權/2:期權
		組合單/3:期貨組合單}
String	Qcurrent	有效口數
String	Qmatch	成交口數
String	Pre0rder	是否為預掛單 {0:是/1:否}
String	Session	0,""(空):早盤/1:盤後盤

## 3.2. MSGXML

同 下單 MSGXML

## 四.事件 Event

1. 委託/成交主動回報 Event 定義

Event	說明
OnInstantData(…)	當委託/成交時產生
	bsMsgID 為期權(TFE00)
	bsMsgKey 為分公司+帳號(F026000995XXXX)

# bsData 為主動訊息

# 1.1. Event. bsData 定義

	欄位	長度(總長	內容
		125 bytes)	
1	arGroup	2	04: 期權格式(TFE00)
2	cProdType	1	{F:期貨/0:選擇權
			G:期貨(夜盤) / P:選擇權(夜盤) }
3	ar0P	2	OP Code (如下委託/成交主動回報
			OP Code 說明)
4	arBrokerID	7	分公司代碼
5	arTradeID	7	帳號
6	arOrderNo]	5	委託書號
7	cBuySell	1	B/S
8	c0rderType	1	市價'M'/限價'L'/範圍市價'0'
9	cOrderKind	1	{ FOK' F' / IOC' I' / ROD' R':委託條
			件, 唯市價不支援 ROD }
10	c0penCode	1	開平倉碼, {0:開倉/1:平倉/2:當
			沖(當沖僅適用期貨)}
11	arCommID1	10	1:商品代號
12	cBS1	1	買賣別 1, B/S
13	arPrice1	11	價位 1, S9(6)V9(4): 複式單委託,
			為價差/價和
14	arCommID2	10	商品代號 2
15	cBS2	1	買賣別 2, B/S
16	arPrice2	11	價位 2, S9(6)V9(4): 以上3個欄位
			只用在複式單
17	arQty	4	數量:改量:更改後數量,刪單:取消
			數量, 均不含成交
18	arQtyBefore	4	改量前(only valid for 改量): 改
			量前數量, 均不含成交
19	arDate	8	委託/成交日期, YYYYMMDD
20	arTime	6	委託/成交時間, HHMMSS
21	arSales	3	營業員
22	cDataSrc	1	交易管道平台
23	arMatchNo	8	交易所成交序號
24	arSeqNo	8	網路流水號同 OID

25	PrgmType	1	智慧下單類型, 1:通知,2:一般單回報,3:
			智慧單回報
26	PrgmINSQ	10	智慧下單網路序號
27	SubID	6	子帳號
28	GMatchNo	2	子帳號成交序號
29	TradeType	1	交易方式 '0':單式單, '1':複式第一隻
			腳, '2':複式第二隻腳, '3':複式單, '':
			不做特別處理
30	PriceBefore	10	改價前 價位
			複式單委託,為價差/價和
31	OrderTypeBefore	1	改價前 市價'M'/限價'L'
32	OrderKindBefore	1	改價前 委託條件,
			FOK'F'/IOC'I'/ROD'R', 唯 市價 不支援
			ROD
33	Session	1	0:早盤,1:盤後電子盤
34	Error	4	保留

- ※ 0.3.0.6以前版的價格 S9(6)V9(3), 其第四位小數為 Err 第一欄位, 依此類推!!
- ※ 0.3.0.7(含)以後版的價格 S9(6)V9(4)

## 1.2. OP Code 定義

# 2. 回報伺服器狀態主動通知 Event 定義

Event	說明
OnStatus(¼)	當回報伺服器狀態異動時產生

bsMsgID 為期權(TFE00)
bsMsgKey 為分公司+帳號(F026000995XXXX)
nStatus 為主動訊息

# 2.1. Event. nStatus 定義

	說明
100	回報伺服器登入成功
101	回報伺服器連線正常
200	回報伺服器連線異常
201	回報伺服器連線關閉
202	回報伺服器登入失敗
204	回報伺服器重新連線
205	回報伺服器連線警告
300	回報伺服器系統內部錯誤

# 五. 查詢

## 1. 委託回報查詢 Function

Function	說明	修改變數
efQueryAll(ByVal	手動查詢委託狀態	MSGXML
MsgKey_ As String,	輸入傳入值進行查詢	
ByRef MSGXML As	MSGXML 委託時給予空值	
String) As Long		

※ 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表

# 1.1. 傳入值

型態	變數名稱	備註
String	MsgKey	分公司+帳號 (F026000995XXXX),可
		由登入後 MSGXML 讀取的到

## 1.2. MSGXML

Title	說明	
AID	帳號(前面包含 FBID + BID)	
TDate	交易日,5/15 08:00~5/16 05:00,應填入「	
	20170515_	
OID	網路單流水號	
OrderNo	委託書號	
ProductType	{0:期貨/1:選擇權/2:選擇權複式單/3:	

	期貨複式單}	
CommID	商品代碼 (Trade ID)	
CommName	商品名稱	
BS	商品買賣別{B:買/S:賣/OB:沖買/OS:沖賣}	
CommID2	商品代碼 2 (複式單)	
CommName2	商品名稱 2	
BS2	商品買賣別 2 (複式單)	
PriceType	價 位 別 {0:限價/4:市價/24:範圍市價}	
Price	委託價格	
CreateTime	委託時間: "YYYYMMDD HHmmSS"	
C ond	委託別 {R:ROD/F:FOK/I:IOC}	
Offset	倉 別 {0:新倉/1:平倉/2:自動倉 4:當沖}	
Qoriginal	原委託口數	
Qcurrent	改量後委託口數	
Qmatched	成交口數	
ConfirmTime	委託回報時間: "HHmmSS"	
C ode	系統錯誤代碼(Server 端)	
CodeMsg	Code Message	
CanCancel	Y/N 可否刪單	
CanModify	Y/N 可否改量	
Source	"電子單" / "現場單" /	
OrgID	複式單原商品代碼(後端組合單代碼)	
IsPre0rder	{Y:預約單/N:盤中單}	
AvgPrice	成交均價	
UpdateTime	異動時間	
State	委託單狀態 {0:收到/9:交易所回覆失敗/10:	
	成功/20:改量/30:刪除/50:全部成交/90:委	
	託失敗,若為 0 時表示預收單 }	
StateMsg	委託單狀態訊息	
LastStatus	最後委託單狀態 {0:收到/9:交易所回覆失敗	
	/10:成功/20:改量/30:刪除/50:全部成交/90:	
	委託失敗,若為 0 時表示預收單 }	
Closed	'Y'收盤	

Detail 回報部分用 <Detail> <Subrow····/> <Subrow····/>
</Detail>
append 在委託回報的 childnode

## 改單/刪單 Sub Row:

Title	說明
Action	{3:改/4:刪}
CreateTime	委託時間:"YYYYMMDD HHmmSS"
Qcurrent	改量後委託口數
Qcancel	取消口數
ODID	刪改編號

## 成交 Sub Row:

## ※交易日 例如:05/15 08:00 ~ 05/16 05:00,應填入「20170515」

※父勿口 例如·00/10 00.	00~00/10 00.00,應與八 20110010]
Title	說明
Action	5
OMID	對應的委託書號
TDate	交易日
OID	網路單流水號
OrderNo	委託書號
ProductType	{0:期貨/1:選擇權/2:選擇權複式
	單/3:期貨複式單}
CommID	商品 1 代碼 (交易所回報 ID)
BS	商品 1 買賣別
PriceMatch	成交價格
QtyMatch	成交數量
CommID2	商品 2 代碼 (複式單)
BS2	商品 2 買賣別 (複式單)
PriceMatch2	成交價格 2 (複式單)
QtyMatch2	成交數量 2 (複式單)
CreateTime	委託時間:"YYYYMMDD HHmmSS"
MatchTime	"HHmmSS"
Fee	手續費
Tax	交易稅
Currency	幣別

## 2. 成交回報查詢 Function

Function	說明	修改變數
efMatch(ByVal MsgKey_	手動查詢成交狀態	MSGXML
As String, ByRef MSGXML	輸入傳入值進行查詢	
As String) As Long	MSGXML 委託時給予空值	

<sup>※</sup> 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表

## 2.1. 傳入值

型態	變數名稱	備註
String	MsgKey	分公司+帳號 (F026000995XXXX),
		可由登入後 MSGXML 讀取的到

## 2.2. MSGXML

## ※交易日 例如:05/15 08:00 ~ 05/16 05:00,應填入「20170515」

一次父勿口 例3	世:00/10 00:00 ~ 00/10 00:00,應填入 20170010」
Title	說明
TDate	交易日
OMID	對應的委託書號
OID	網路單流水號
OrderNo	委託書號
ProductType	{0:期貨/1:選擇權/2:選擇權複式單/3:期貨
	複式單}
Offset	倉別 {0:新倉/1:平倉/2:自動倉/4:當沖}
CommID	商品代碼(Trade ID)
CommName	商品名稱
BS	商品買賣別{B:買/S:賣/OB:沖買/OS:沖賣}
PriceMatch	成交價格
QtyMatch	成交數量
CommID2	商品代碼 2 (複式單)
CommName2	商品名稱 2
BS2	商品買賣別 2 (複式單)
PriceMatch2	成交價格 2 (複式單)
QtyMatch2	成交數量 2 (複式單)
CreateTime	委託時間: "YYYYMMDD HHmmSS"
MatchTime	"HHmmSS"
Fee	手續費
Tax	交易稅
Currency	幣別

# 3. 未平倉部位查詢 Function

Function	說明	修改變數
efPosition(ByVal MsgKey_	手動查詢未平倉部位	MSGXML
As String, ByRef MSGXML	輸入傳入值進行查詢	
As String) As Long	MSGXML 委託時給予空值	

<sup>※</sup> 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表

# 3.1. 傳入值

型態	變數	名稱備註
String	MsgKey	分公司+帳號 (F026000995XXXX), 可由登
		入後 MSGXML 讀取的到

## 3.2. MSGXML

Title	說明	
ProductType	{0:期貨/1:選擇權/2:選擇權複式單/3:	
	期貨複式單 }	
CommID	商品代碼 1	
CommName	商品 Name	
BS	{B:買/S:賣/OB:沖買/OS:沖賣}	
Qty	未平倉口數	
AvgPrice	成交均價	
Gain	未平倉損益(昨日)	
RefPrice	昨日結算價	
Deposit	原始保證金	
C os t	成本	
CommID2	商品 2 代碼 (複式單)	
CommName2	商品 Name	
BS2	商品 {2:買賣別(複式單)/B:買/S:賣/OB:	
	沖買/OS:沖賣}	
Qty2	未平倉口數 2	
AvgPrice2	成交均價 2	
Gain2	未平倉損益 2(昨日)	
RefPrice2	昨日結算價 2	
Deposit2	原始保證金 2	
PreTDate	結算日期	
Cost 2	成本 2	

## 4. 版本查詢 Function

Function	說明	回傳值
eShowVersion() As String	API 版本查詢	EX. 0. 3. 0. 7

## 5. API 連線主機查詢 Function

Function	說明	回傳值
eShowReg_Server_IP	API 連線主機查詢	EX. E01API. fbs. com. tw
(ByVal Kind As		
String) As String		

## 6. 交易日查詢 Function

Function	說明	修改變數
eTDate(ByVal Type_Kind	交易日查詢	MSGXML
As String, ByRef		TradeDate
TradeDate As String,		
ByRef MSGXML As		
String) As Long		

<sup>※</sup> 回傳值負值為失敗,其餘成功,失敗請參考錯誤代碼表

## 6.1. 傳入值

型態	變數	名稱備註
String	Type_Kind	{(空字串):全/F:期貨/S:證券}

## 6.2 MSGXML

Title	說明
TDate	交易日
TT	{0:普通/1:零股/2:盤後/3:期權}
LastTDate	最近交易日
NextTDate	次交易日
TradeTime	目前盤中交易時間
HaltTime	暫停交易時間
State	目前狀態 {0:盤中/1:預約/2:暫停}
NextState	下次狀態 {0:盤中/1:預約/2:暫停}
NextChangTime	下次更改時間
Type	{S:股票/F:期權}

# For 東京證券交易所股價指數

SubTT	分市別 (301)
IDList	子市場 (FITJ)

## 六. 錯誤代碼表

八, 如 5六 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
代碼	說明
-100002	使用者未登入
-100001	內部元件錯誤
-100000	元件錯誤
-99999	登入與帳號不符
-99998	簽章失敗
-99997	網路異常(Timer OUT)
-99996	商品錯誤
-99995	價格有誤
-99994	數量有誤
-99993	倉別有誤
-99992	委託方式有誤
-99991	刪改方式有誤 { Type 0: 改單/1:刪單 }
-99990	刪改方式有誤(OID)
-99989	刪改方式有誤(OrderNo)
-99988	刪改方式有誤(Qty 刪減口數)
-99987	刪改方式有誤 {ProductType 0:期貨/1:選
	擇權/2:選擇權複式/3:期貨複式}
-99986	刪改方式有誤(Qcurrent 有效張數)
-99985	刪改方式有誤(Qmatch 成交張數)
-99984	刪改方式有誤(PreOrder' 0/1')

# 七. 商品代碼表

代碼
TXF
MXF
EXF
FXF
XIF
T5F
GDF
NYF
NZF
OAF
OBF

	<u> </u>
FH 滬深 ETF 期貨	OCF
美元兌人民幣	RHF
小型美元兌人民幣	RTF
東證期貨	TJF
印度 50 期貨	I5F
歐元兌美元	XEF
美元兌日圓	XJF
臺指選擇權	TXO
電子選擇權	TEO
金融選擇權	TFO
黄金選擇權	TGO
非金電選擇權	XIO
櫃買選擇權	GTO GTO
台灣 50 選擇權	NYO
寶滬深選擇權	NZO
FB上証選擇權	OAO
元上證選擇權	OBO OBO
FH 滬深選擇權	0C0
CFA50 選擇權	0J0
深 100 選擇權	OKO
小型美元兌人民幣	RTO RTO
選擇權	
美元兌人民幣選擇	RHO
權	
美國道瓊	UDF
美國標普 500 期	SPF

## ※ 選擇權美元兌人民幣商品的參考價=實值\*百倍(如 625 = 6.25\*100)

## TXO 短天期契約

中文名稱	契約代碼	上市日	最後交易日及結算日
臺指選擇權 W1	TX1	上月最後1	當月第1個星期三
		個星期三	(例 8/1)
		(例 7/25)	
臺指選擇權 W2	TX2	當月第1個	當月第2個星期三
		星期三	(例 8/8)
		(例 8/1)	

臺指選擇權 W4	TX4	當月第1個	當月第4個星期三
		星期三	(例 8/22)
		(例 8/1)	
臺指選擇權 W5	TX5	當月第3個	當月第5個星期三
		星期三	(例 8/29)
		(例 8/15)	

# TXO 短天期契約

中文名稱	契約代碼	上市日	最後交易日及結算日
臺指選擇權 W1	TX1	上月最後1	當月第1個星期三
		個星期三	(例 8/1)
		(例 7/25)	
臺指選擇權 W2	TX2	當月第1個	當月第2個星期三
		星期三	(例 8/8)
		(例 8/1)	
臺指選擇權 W4	TX4	當月第1個	當月第4個星期三
		星期三	(例 8/22)
		(例 8/1)	
臺指選擇權 W5	TX5	當月第3個	當月第5個星期三
		星期三	(例 8/29)
		(例 8/15)	

#### 八、改版說明:

日期	說明
2017. 05	配合臺灣期貨交易所新增盤後交易制度及新增DJ、S&P500
	商品