

TMP 電文異動說明：

因應動態價格穩定機制：

1. 新增動態價格穩定退單點數檔 (P18/PB8)檔案。
2. 契約商品狀態檔(F02)新增動態價格穩定狀態通知 FUNCTION-CODE:400, 401, 402, 403, 404, 405。
3. TMP R02、R32、R22 電文調整及回傳狀態碼 status_code 新增 47、48。

➤ 動態價格穩定退單點數檔(P18/PB8)

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明
1	prod_id	P18:char [20] PB8:char [40]	商品代號	
2	margin	char[12]	動態價格穩定退單點數	9(5)V9999999
3	filler	char[38]	空白	

● 期貨商要求傳送 P18/PB8 檔案的 R13 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P18/PB8	

● 期交所通知 P18/PB8 檔案 ready 的 R14 訊息 data 欄位定義

	欄位名稱	型別	值	備註
Data	file_code	char[3]	P18/PB8	

說明：

時機：每交易日開盤前產生檔案。

檔案內容範例：

2017 年 9 月台指期動態價格穩定退單點數為 206.5278

商品名稱	商品代碼	動態價格穩定範圍
臺指期	TXFI7	206.5278
電文檔案內容	TXFI7	002065278000
2017 年 9/10 月台指期複式商品動態價格穩定退單點數為 206.5278		
商品名稱	商品代碼	動態價格穩定範圍
臺指期	TXFI7/J7	206.5278
電文檔案內容	TXFI7/J7	002065278000

➤ 契約商品狀態檔(F02)

● 動態價格穩定措施

1. 發布暫停動態價格穩定 FUNCTION-CODE 列舉如下

FUNCTION-CODE	狀態
400	暫停動態價格穩定
403	預告暫停動態價格穩定

發布暫停動態價格穩定時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	400：暫停動態價格穩定 403：預告暫停動態價格穩定	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	暫停型別	9(2)
	TIME	char[6]	暫停動態價格穩定時間	HHMMSS
	COUNT	char[2]	暫停動態價格穩定契約或商品 筆數	9(2)
	ID-LIST	OCCURS 0-99	暫停動態價格穩定契約或商品	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	char[20]	暫停動態價格穩定契約或商品	
	PDK-KIND-ID-LO NG 或 PROD-ID-LONG	char[40]	長格式暫停動態價格穩定契約 或商品	

	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'
--	---------------	------	------	--------

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 暫停型別：

此欄位用以告知本訊息為何種暫停型別。

0：全部商品

2：契約代號

3：商品代號

(2) TIME 暫停動態價格穩定時間：

此欄位為暫停動態價格穩定的時間。

(3) COUNT 暫停動態價格穩定列舉項目筆數：

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以換行訊息分開。LIST-TYPE = 0 時，COUNT 為 0。

(4) ID-LIST 暫停動態價格穩定契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 0 時不傳送列表

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID、PROD-ID-LONG

2. 發布恢復動態價格穩定 FUNCTION-CODE 列舉如下

FUNCTION-CODE	狀態
401	恢復動態價格穩定
404	預告恢復動態價格穩定

發布恢復動態價格穩定時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	401：恢復動態價格穩定 404：預告恢復動態價格穩定	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	恢復型別	9(2)
	TIME	char[6]	恢復動態價格穩定時間	HHMMSS
	COUNT	char[2]	恢復動態價格穩定契約或商品 筆數	9(2)
	ID-LIST	OCCURS 0-99	恢復動態價格穩定契約或商品	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	char[20]	恢復動態價格穩定契約或商品	

	PDK-KIND-ID-LONG G 或 PROD-ID-LONG	char[40]	長格式恢復動態價格穩定契約 或商品	
	new line feed	byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 恢復型別：

此欄位用以告知本訊息為何種恢復型別。

0：全部商品

2：契約代號

3：商品代號

(2) TIME 恢復動態價格穩定時間：

此為恢復動態價格穩定的時間。

(3) COUNT 恢復動態價格穩定契約或商品筆數：

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以換行訊息分開。LIST-TYPE = 0 時，COUNT 為 0。

(4) ID-LIST 恢復動態價格穩定契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 0 時不傳送列表

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID、PROD-ID-LONG

3. 發布放寬動態價格穩定範圍 FUNCTION-CODE 列舉如下

FUNCTION-CODE	狀態
402	放寬動態價格穩定範圍
405	預告放寬動態價格穩定範圍

放寬動態價格穩定範圍時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	char[4]	402：放寬動態價格穩定範圍 405：預告放寬動態價格穩定範圍	9(4)
	INFORMATION-TIME	char[6]	資料時間	
	LIST-TYPE	char[2]	放寬型別	9(2)
	TIME	char[6]	放寬動態價格穩定範圍時間	HHMMSS
	RANGE	char[2]	放寬動態價格穩定範圍倍數	9(2)
	COUNT	char[2]	放寬動態價格穩定範圍契約或 商品筆數	9(2)

	ID-LIST	OCCURS 0-99	放寬動態價格穩定範圍價契約 或商品	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	char[20]	即將放寬動態價格穩定範圍價 契約或商品	
	PDK-KIND-ID-LO N 或 PROD-ID-LONG	char[40]	長格式即將放寬動態價格穩定 範圍契約或商品	
	new line feed	Byte	換行符號	0x'0a'

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 放寬型別

此欄位用以告知本訊息為何種放寬型別。

2：契約代號

3：商品代號

(2) TIME 放寬動態價格穩定範圍時間：

此為放寬動態價格穩定範圍的時間。

(3) RANGE 放寬動態價格穩定範圍倍數

放寬動態價格穩定範圍至 N 倍， $RANGE = N$ 。

(4) COUNT 放寬動態價格穩定範圍契約或商品筆數

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以多筆 F02 訊息分開傳送。

(5) ID-LIST 放寬動態價格穩定範圍契約/商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID、PDK-KIND-ID-LONG

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID、PROD-ID-LONG

範例：動態價格穩定措施

CASE	描述
A	期交所因故於盤前預告特定契約暫停動態價格穩定，並於暫停時發佈。
B	期交所因故暫停特定契約動態價格穩定，並於修復後恢復。
C	期交所因故暫停特定商品動態價格穩定，並於修復後恢復。
D	期交所因故暫停所有商品動態價格穩定，並於修復後恢復。
E	期交所因故於盤前預告放寬特定契約動態價格穩定範圍，並於放寬時發佈。

F	期交所因故放寬特定契約動態價格穩定範圍。
---	----------------------

A. 期交所因故於盤前預告特定契約暫停動態價格穩定，並於暫停時發佈。

假設期交所於 08:20:00 預告將於 08:45:00 暫停 TXF 契約動態價格穩定，並於 08:45:00 發佈 TXF 契約暫停動態價格穩定，產檔資料說明如下

F02.20.20170907082000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
403	082000	2	N/A	084500	TXF
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5

F02.20.20170907084500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
403	082000	2	N/A	084500	TXF
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	084500	2	N/A	084500	TXF
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5

B. 期交所因故暫停特定契約動態價格穩定，並於修復後恢復。

假設期交所於 08:50:00 暫停 TXF 契約動態價格穩定，並於 09:00:00 宣布恢復動態價格穩定，產檔資料說明如下：

F02.20.20170907085000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5

305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	085000	2	N/A	085000	TXF

F02.20.201709070900000000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION -TIME	LIST-TYP E	REAS ON	TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	085000	2	N/A	085000	TXF
401	090000	2	N/A	090000	TXF

C. 期交所因故暫停特定商品動態價格穩定，並於修復後恢復。

假設期交所於 09:20:00 暫停 TXFI7 動態價格穩定，並於 09:30:00 恢復 TXFI7 動態價格穩定，產檔資料說明如下：

F02.20.201709070920000000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION -TIME	LIST-TYP E	REAS ON	TIME	群組/商品
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	092000	3	N/A	092000	TXFI7

F02.20.201709070930000000

FUNCTION-C ODE	INFORMAT ION	LIST-TYP E	REAS ON	TIME	群組/商品
-------------------	-----------------	---------------	------------	------	-------

	-TIME				
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	092000	3	N/A	092000	TXFI7
401	093000	3	N/A	093000	TXFI7

D. 期交所因故暫停所有商品動態價格穩定，並於修復後恢復。

假設期交所於 10:20:00 暫停所有商品動態價格穩定，並於 10:30:00 恢復所有商品動態價格穩定，產檔資料說明如下：

F02.20.20170907102000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	102000	0	N/A	102000	N/A

F02.20.20170907103000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
400	102000	0	N/A	102000	N/A
401	103000	0	N/A	103000	N/A

E. 期交所因故於盤前預告放寬特定契約動態價格穩定範圍，並於放寬時發佈。

假設期交所於 08:20:00 預告放寬 TXFMXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，並於 08:45:00 放寬 TXFMXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，產檔資料說明如下

F02.20.20170907082000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	RANGE	群組/契約
405	082000	2	N/A	084500	2	TXFMXF

F02.20.20170907084500000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	RANGE	群組/契約
405	082000	2	N/A	084500	2	TXFMXF
302	083000	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
402	084500	2	N/A	084500	2	TXFMXF
304	084500	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5

F. 期交所因故放寬特定契約動態價格穩定範圍。

假設期交所於 09:20:00 放寬 TXFMXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，產檔資料說明如下

F02.20.20170907092000000

FUNCTION-CODE	INFORMATION-TIME	LIST-TYPE	REASON	TIME	RANGE	群組/契約
302	083000	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
305	084300	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
304	084500	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
402	092000	2	N/A	092000	2	TXFMXF

➤ R02、R32、R22 電文調整

R02/R32 回報

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不用						
					新增	減量	取消	改價	查詢	成交單	成交複
1	hdr	hdr	共用訊息檔頭	R02 訊息代號:102 R32 訊息代號:132 查詢之訊息序號(MsgSeqNum)填 0							
2	status_code	uint8	狀態訊息碼	正常填 0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3	ExecType	char	執行類型	0:新增, 4:取消, 5:減量, F:成交回報, M、m:改價, I:查詢 6:新增併成交	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	cm_id	uint16	結算會員編號	填結算會員編號 參考: P06	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	fcm_id	uint16	期貨商編號	參考: P06	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	order_no	char [5]	委託書編號	委託書編號(五碼皆可使用大小寫英文字母或數	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用						
				字)							
7	ord_id	uint32	委託書流水號	填委託單流水號	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	user_define	char [8]	期貨商自訂變數	交易系統在新增刪單改量改價時，會自動更新此值到委託單狀態	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	symbol_type	uint8	商品方式	R02(1: num, 2: text) R32(3: num, 4: text)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	sym	R02:symbol_x R32:long_symbol_x	商品代號部份	x 部份可用 num 或 text 取代	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11	Price	int32	委託價格	參考 <u>委託價格</u> (如為一定範圍市價委託，則回傳交易所指定之限價) <u>(如 status_code 狀態訊息碼為 48，則回傳該筆委託因動態價格穩定措施退單時之基準價)</u>	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用						
12	qty	uint16	委託口數		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
13	investor_acno	uint32	投資人帳號		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
14	investor_flag	char	投資人身份碼		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
15	Side	uint8	買賣別	1:買, 2:賣	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
16	OrdType	uint8	委託方式	1:Market, 2:Limit 3:MWP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
17	TimeInForce	uint8	委託條件	FOK:4 IOC:3 ROD:0 報價一定期間後 系統自動刪除:8	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
18	PositionEffect	char	開平倉碼	open:O, close:C, daytrade:D, 報價:9 選擇權新倉含指定部位沖 銷:A(Options Only)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
19	LastPx	int32	最後一筆成交價	成交回報時為成交價 刪單減量改價時為 0	N	N	N	N	Y	Y	Y
20	LastQty	uint16	最後一筆成交	成交回報時為成	N	N	N	N	Y	Y	Y

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用						
			量	交易 刪單減量改價時 為 0							
21	px_subtotal	int64	累進加 權成交 價	px_subtotal 除以 CumQty 即為每 一口平均價位	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
22	CumQty	uint16	總成交 量		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
23	LeavesQty	uint16	現剩餘 量		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
24	before_qty	uint16	撮合前 剩餘委 託量		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
25	leg_side	uint8 [2]	兩邊商 品買賣 別	0:單式單,1:買,2: 賣	N	N	N	N	N	N	Y
26	leg_px	int32 [2]	兩邊商 品成交 價格	參考 委託價格	N	N	N	N	N	N	Y
27	leg_qty	uint16 [2]	兩邊商 品成交 口數		N	N	N	N	N	N	Y
28	org_trans_time	msg_time	原始委 託時間		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
29	TransactTime	msg_time	最後異 動時間	參考:時間格式	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用						
30	target_id	uint8	目的端	期貨商:4 結算會員委託回報:8 結算會員成交回報:9	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
31	uniq_id	uint32	唯一序號	target_id=4 則為系統唯一序號(OrderID); target_id=8,9 則為回報序號(cm_sub_seq)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
32	rpt_seq	uint32	回報序號	target_id=4 時為 session 流水號(session_seq) target_id=8、9 時為結算會員回報序號(cm_seq)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
33	protocol_type	uint8	新單資料來源	0：保留 1：TMP 2：FIX,	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
34	Checksum	uint8	檢查碼		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

R22 短格式回報

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用						
					新增	減量	取消	改價	查詢	成交單	成交複
1	hdr	hdr	共用訊息檔頭	訊息代號:122 查詢之訊息序號(MsgSeqNum)填0							
2	status_code	uint8	狀態訊息碼	正常填 0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
3	ExecType	char	執行類型	0:新增, 4:取消, 5:減量, M、m:改價, F:成交回報, I:查詢, 6:新增併成交	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
4	fcm_id	uint16	期貨商編號	參考: P06	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
5	order_no	char [5]	委託書編號	委託書編號(五碼皆可使用大小寫英文字母或數字)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
6	ord_id	uint32	委託書流水號	填委託單流水號	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
7	user_define	char [8]	期貨商自訂變數	交易系統在新增刪單改量時, 會自動更新此值到委託單狀態	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
8	Side	uint8	買賣別	1:買, 2:賣	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	PositionEffect	char	開平倉碼	open:O, close:C, daytrade:D, 報價:9 選擇權新倉含指	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用						
				定部位沖銷:A(Options Only)							
10	LeavesQty	uint16	現剩餘量		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11	before_qty	uint16	撮合前剩餘委託量		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12	leg_px	int32 [2]	成交價格	參考 委託價格 若為單式單，則 leg_px[0]為單式單成交價格，leg_px[1]填 0 若為複式單，則為兩邊商品成交价格	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
13	leg_qty	uint16 [2]	成交口數	若為單式單，則 leg_px[0]為單式單成交口數，leg_px[1]填 0 若為複式單，則為兩邊商品成交口數	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
14	TransactTime	msg_time	最後異動時間	參考:時間格式	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
15	uniq_id	uint32	唯一序號	系統唯一序號 (OrderID)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

編號	欄位	型別	欄位名稱	說明	若為 N 則此欄位不作用						
16	rpt_seq	uint32	回報序號	session 流水號 (session_seq)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
17	protocol_type	uint8	新單 資料來源	0：保留 1：TMP 2：FIX,	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
18	Price	int32	委託價格	參考 <u>委託價格</u> (如為一定範圍市價委託，則回傳交易所指定之限價) <u>(如 status_code 狀態訊息碼為 48，則回傳該筆委託因動態價格穩定措施退單時之基準價)</u>	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
19	Checksum	uint8	檢查碼		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

➤ 狀態碼說明

編號	訊息說明	期貨商應處理事項
47	該筆委託可能成交價或未成交委託價超過動態價格穩定區間上限或下限，剩餘口數已刪除	註記於最末筆成交回報，更新委託狀態
48	Price 為該筆委託因動態價格穩定措施退單時之基準價	因動態價格穩定措施被退單之委託，最後額外提供一筆成交回報(R02、R32、R22)，Price 欄位為退單時之基準價，其餘相關價格及口數欄位為 0。

委託狀態碼 47、48 回報範例

委託輸入本公司時，若可能成交價或未成交委託價超過本公司動態價格穩定區間上限或下限，將於最末筆 R02/R22/R32 回報之狀態訊息碼 status_code 填 47，表示該筆委託因為超過動態價格穩定區間上限或下限，剩餘口數已刪除。另為提供該委託退單時之基準價，將額外回覆一筆 R02/R22/R32 回報，狀態訊息碼 status_code 填 48，委託價格 Price 為該委託退單時之基準價，其餘相關價格及口數欄位為 0。狀態訊息碼 47 與 48 兩筆回報可能不連續。

遇此情況時 ROD 與 IOC 委託之回報狀況相同，茲舉例委託單 10 口如下表：

(1)新增委託未成交

輸入委託種類 R01		期交所回報 R02						
ExecType	TimeInForce	ExecType	status_code	Price	qty	LastQty	LeavesQty	before_qty
0 新增	ROD	6	47	委託價	10	成交 0 口	0	10
	IOC FOK	F	48	基準價	0	0	0	0

(1)改價委託未成交

輸入委託種類 R01		期交所回報 R02						
ExecType	TimeInForce	ExecType	status_code	Price	qty	LastQty	LeavesQty	before_qty
M/m 改價	改限價 ROD	M/m	0	委託價	10	0	10	10
	改市價 IOC	F	47	委託價	10	成交 0 口	0	10
	改市價 FOK	F	48	基準價	0	0	0	0

(3)新增委託部分成交

輸入委託種類 R01		期交所回報 R02						
ExecType	TimeInForce	ExecType	status_code	Price	qty	LastQty	LeavesQty	before_qty
0 新增	ROD	6	0	委託價	10	成交 1 口	9	10
	IOC	F	0	委託價	10	成交 2 口	7	9
		F	47	委託價	10	成交 3 口	0	7
		F	48	基準價	0	0	0	0

(4)改價委託部分成交

輸入委託種類 R01		期交所回報 R02						
------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--

ExecType	TimeInForce	ExecType	status_code	Price	qty	LastQty	LeavesQty	before_qty
M/m 改價	ROD IOC	M/m	0	委託價	10	0	10	10
		F	0	委託價	10	成交 1 口	9	10
		F	0	委託價	10	成交 2 口	7	9
		F	47	委託價	10	成交 3 口	0	7
		F	48	基準價	0	0	0	0

行情電文異動說明

1. 各電文 Header 的 INFORMATION-TIME 欄位格式由 9(8)調整為 9(12)，值為時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒(3 位微秒固定填 0)。
2. I020: MATCH-TIME, I021: SHOW-TIME, I023: MATCH-TIME, I100: DISCLOSURE-TIME, B020: MATCH-TIME, B021: MATCH-TIME, I022: MATCH-TIME 等時間戳記欄位格式由 9(8)調整為 9(12)，值為時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒(3 位微秒固定填 0)。
3. 因應動態價格穩定措施，I140 新增價格穩定狀態通知，FUNCTION-CODE: 400, 401, 402, 403, 404, 405。
4. 以上行情電文異動，同時適用於長格式。

MESSAGE ID：I010

MESSAGE NAME：商品漲跌幅及基本資料訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1"：代表期貨 "4"：代表選擇權 之漲跌、參考價、委託量、成交量、公告、指數揭示	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"1"：商品漲跌幅及基本資料訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位 毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I010 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:6	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID-S	X(10)	10	商品代號	
	RISE-LIMIT-PRICE1	9(9)	5	第一漲停價 PACK BCD	參考附錄四
	REFERENCE-PRICE	9(9)	5	參考價 PACK BCD	參考附錄四
	FALL-LIMIT-PRICE1	9(9)	5	第一跌停價 PACK BCD	參考附錄四
	RISE-LIMIT-PRICE2	9(9)	5	第二漲停價 PACK BCD	參考附錄四
	FALL-LIMIT-PRICE2	9(9)	5	第二跌停價 PACK BCD	參考附錄四
	RISE-LIMIT-PRICE3	9(9)	5	第三漲停價 PACK BCD	參考附錄四
	FALL-LIMIT-PRICE3	9(9)	5	第三跌停價 PACK BCD	參考附錄四

	PROD-KIND	X(1)	1	契約種類	
	DECIMAL-LOCATOR	9(1)	1	價格欄位小數位數 PACK BCD	參考附錄四
	STRIKE-PRICE-DECIMAL-LOCATOR	9(1)	1	選擇權商品代號之履約價格小數位數 PACK BCD (期貨則固定為 0)	參考附錄五
	BEGIN-DATE	9(8)	4	上市日期 (YYYYMMDD) PACK BCD	
	END-DATE	9(8)	4	下市日期 (YYYYMMDD) PACK BCD	
	FLOW-GROUP	9(2)	1	流程群組 PACK BCD	
	DELIVERY-DATE	9(8)	4	最後結算日 (YYYYMMDD) PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID : I020

MESSAGE NAME : 成交價量揭示

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEAD R	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"2":代表期貨行情訊息 "5":代表選擇權行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"1":成交價量揭示	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3位毫秒、3位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I020之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:4	

	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID	X(20)	20	商品代號	
	MATCH-TIME	9(12)	6	成交時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒
	SIGN	X(1)	1	價格正負號	
	FIRST-MATCH-PRICE	9(9)	5	第一成交價 PACK BCD	參考附錄四
	FIRST-MATCH-QNTY	9(8)	4	第一成交量 PACK BCD	
	MATCH-DISPLAY-ITEM	X(01)	1	成交資料揭示項目註記 (BIT MAP)	
	MATCH-DATA	OCCURS 0-127	0-101 6	成交價量	
	SIGN	X(1)	1	價格正負號	
	MATCH-PRICE	9(9)	5	成交價格 PACK BCD	參考附錄四
	MATCH-QUANTITY	9(4)	2	成交數量 PACK BCD	
	MATCH-TOTAL-QTY	9(8)	4	累計成交數量 PACK BCD	
	MATCH-BUY-CNT	9(8)	4	累計買進成交筆數 PACK BCD	
	MATCH-SELL-CNT	9(8)	4	累計賣出成交筆數 PACK BCD	
	STATUS-CODE	9(2)	1	狀況標記 PACK BCD 00：正常狀況	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

MESSAGE ID：I021

MESSAGE NAME：盤中最(高)低價揭示

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"2"：代表期貨 "5"：代表選擇權	

	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"5"：盤中最(高)低價	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I021 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:3	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID	X(20)	20	商品代號	
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	DAY-HIGHT-PRICE	9(9)	5	當日最高成交價格 PACK BCD	參考附錄四
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	DAY-LOW-PRICE	9(9)	5	當日最低成交價格 PACK BCD	參考附錄四
	SHOW_TIME	9(12)	6	最後價格穿越時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID：I023

MESSAGE NAME：定時開盤價量揭示

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"2"：代表期貨行情訊息 "5"：代表選擇權行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"6"：定時開盤價量揭示	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒

	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I023 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:3	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID	X(20)	20	商品代號	
	MATCH-TIME	9(12)	6	成交時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	FIRST-MATCH-PRICE	9(9)	5	開盤價 PACK BCD	參考附錄四
	FIRST-MATCH-QNTY	9(8)	4	開盤量 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

MESSAGE ID : I030

MESSAGE NAME : 單一商品委託量累計

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1" : 代表期貨 "4" : 代表選擇權	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"2" : 商品委託量累計	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I030 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID	X(20)	20	商品代號	
	BUY-ORDER	9(8)	4	買進累計委託筆數	

				PACK BCD	
	BUY-QUANTITY	9(8)	4	買進累計委託合約數 PACK BCD	
	SELL-ORDER	9(8)	4	賣出累計委託筆數 PACK BCD	
	SELL-QUANTITY	9(8)	4	賣出累計委託合約數 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID：I050

MESSAGE NAME：公告訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1"：代表期貨 "4"：代表選擇權 之行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"4"：公告訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I050 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:1	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	BUILTIN-KEY	9(4)	2	本公告的編號(鍵值)PACK BCD	
	BUILTIN-DATA	X(80)	80	公告資料	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID : I060

MESSAGE NAME : 現貨標的資訊

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1" : 代表期貨 "4" : 代表選擇權 之行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"5" : 現貨標的資訊	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I060 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本 : 3	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	KIND	X(3)	3	類別代碼	
	STATUS-ITEM	X(2)	2	狀態項目註記 (BIT MAP)	
	依據 STATUS-ITEM 衍生 VALUE、TIME、DATE 資料				
	VALUE	9(7)V99999	6	價格 PACK BCD	
	TIME	9(12)	6	時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	DATE	X(8)	8	日期	YYYYMMDD
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID : I070

MESSAGE NAME : 收盤行情資料訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"3" : 代表期貨 "6" : 代表選擇權	

				之收盤資訊	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"1"：行情單資料	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I070 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID-S	X(10)	10	商品代號	
	TERM-HIGH-PRICE	9(9)	5	該期最高價 PACK BCD	參考附錄四
	TERM-LOW-PRICE	9(9)	5	該期最低價 PACK BCD	參考附錄四
	HIGH-PRICE	9(9)	5	當盤最高價 PACK BCD	參考附錄四
	LOW-PRICE	9(9)	5	當盤最低價 PACK BCD	參考附錄四
	OPEN-PRICE	9(9)	5	開盤價 PACK BCD	參考附錄四
	BUY-PRICE	9(9)	5	最後買價 PACK BCD	參考附錄四
	SELL-PRICE	9(9)	5	最後賣價 PACK BCD	參考附錄四
	CLOSE-PRICE	9(9)	5	收盤價 PACK BCD	參考附錄四
	BO_COUNT_TAL	9(8)	4	委託買進總筆數 PACK BCD	
	BO_QNTY_TAL	9(8)	4	委託買進總口數 PACK BCD	
	SO_COUNT_TAL	9(8)	4	委託賣出總筆數 PACK BCD	
	SO_QNTY_TAL	9(8)	4	委託賣出總口數 PACK BCD	
	TOTAL_COUNT	9(8)	4	總成交筆數 PACK BCD	
	TOTAL_QNTY	9(8)	4	總成交量 PACK BCD	
	COMBINE_BO_COUNT_TAL	9(8)	4	合併委託買進總筆數 PACK BCD	
	COMBINE_BO_QNTY_TAL	9(8)	4	合併委託買進總口數 PACK BCD	
	COMBINE_SO_COUNT_TAL	9(8)	4	合併委託賣出總筆數 PACK BCD	
	COMBINE_SO_QNTY_TAL	9(8)	4	合併委託賣出總口數	

				PACK BCD	
	COMBINE_TOTAL_QNTY	9(8)	4	合併總成交量 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID : I071

MESSAGE NAME : 收盤行情資料訊息含結算價

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"3" : 代表期貨 "6" : 代表選擇權 之收盤資訊	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"2" : 行情單資料	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I071 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID-S	X(10)	10	商品代號	
	TERM-HIGH-PRICE	9(9)	5	該期最高價 PACK BCD	參考附錄四
	TERM-LOW-PRICE	9(9)	5	該期最低價 PACK BCD	參考附錄四
	HIGH-PRICE	9(9)	5	當盤最高價 PACK BCD	參考附錄四
	LOW-PRICE	9(9)	5	當盤最低價 PACK BCD	參考附錄四
	OPEN-PRICE	9(9)	5	開盤價 PACK BCD	參考附錄四
	BUY-PRICE	9(9)	5	最後買價 PACK BCD	參考附錄四
	SELL-PRICE	9(9)	5	最後賣價 PACK BCD	參考附錄四
	CLOSE-PRICE	9(9)	5	收盤價 PACK BCD	參考附錄四
	BO_COUNT_TAL	9(8)	4	委託買進總筆數 PACK BCD	
	BO_QNTY_TAL	9(8)	4	委託買進總口數 PACK BCD	

	SO_COUNT_TAL	9(8)	4	委託賣出總筆數 PACK BCD	
	SO_QNTY_TAL	9(8)	4	委託賣出總口數 PACK BCD	
	TOTAL_COUNT	9(8)	4	總成交筆數 PACK BCD	
	TOTAL_QNTY	9(8)	4	總成交量 PACK BCD	
	COMBINE_BO_COUNT_TAL	9(8)	4	合併委託買進總筆數 PACK BCD	
	COMBINE_BO_QNTY_TAL	9(8)	4	合併委託買進總口數 PACK BCD	
	COMBINE_SO_COUNT_TAL	9(8)	4	合併委託賣出總筆數 PACK BCD	
	COMBINE_SO_QNTY_TAL	9(8)	4	合併委託賣出總口數 PACK BCD	
	COMBINE_TOTAL_QNTY	9(8)	4	合併總成交量 PACK BCD	
	SETTLEMENT-PRICE	9(9)	5	結算價 PACK BCD	參考附錄四
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID : I072

MESSAGE NAME : 收盤行情資料訊息含結算價及未平倉合約數

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"3" : 代表期貨 "6" : 代表選擇權 之收盤資訊	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"3" : 行情單資料	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I072 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:3	

	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID-S	X(10)	10	商品代號	
	TERM-HIGH-PRICE	9(9)	5	該期最高價 PACK BCD	參考附錄四
	TERM-LOW-PRICE	9(9)	5	該期最低價 PACK BCD	參考附錄四
	HIGH-PRICE	9(9)	5	當盤最高價 PACK BCD	參考附錄四
	LOW-PRICE	9(9)	5	當盤最低價 PACK BCD	參考附錄四
	OPEN-PRICE	9(9)	5	開盤價 PACK BCD	參考附錄四
	BUY-PRICE	9(9)	5	最後買價 PACK BCD	參考附錄四
	SELL-PRICE	9(9)	5	最後賣價 PACK BCD	參考附錄四
	CLOSE-PRICE	9(9)	5	收盤價 PACK BCD	參考附錄四
	BO_COUNT_TAL	9(8)	4	委託買進總筆數 PACK BCD	
	BO_QNTY_TAL	9(8)	4	委託買進總口數 PACK BCD	
	SO_COUNT_TAL	9(8)	4	委託賣出總筆數 PACK BCD	
	SO_QNTY_TAL	9(8)	4	委託賣出總口數 PACK BCD	
	TOTAL_COUNT	9(8)	4	總成交筆數 PACK BCD	
	TOTAL_QNTY	9(8)	4	總成交量 PACK BCD	
	COMBINE_BO_COUNT_TAL	9(8)	4	合併委託買進總筆數 PACK BCD	
	COMBINE_BO_QNTY_TAL	9(8)	4	合併委託買進總口數 PACK BCD	
	COMBINE_SO_COUNT_TAL	9(8)	4	合併委託賣出總筆數 PACK BCD	
	COMBINE_SO_QNTY_TAL	9(8)	4	合併委託賣出總口數 PACK BCD	
	COMBINE_TOTAL_QNTY	9(8)	4	合併總成交量 PACK BCD	
	SETTLEMENT-PRICE	9(9)	5	結算價 PACK BCD	參考附錄四
	OPEN-INTEREST	9(8)	4	未平倉合約數 PACK BCD	
	BLOCK_TRADE_QNTY	9(8)	4	鉅額交易總成交量	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID : I073

MESSAGE NAME : 複式商品收盤行情資料訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"3" : 代表期貨 之收盤資訊	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"4" : 複式商品行情單資料	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I073 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:1	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID	X(20)	20	商品代號	
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	TERM-HIGH-PRICE	9(9)	5	該期最高價 PACK BCD	參考附錄四
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	TERM-LOW-PRICE	9(9)	5	該期最低價 PACK BCD	參考附錄四
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	HIGH-PRICE	9(9)	5	當盤最高價 PACK BCD	參考附錄四
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	LOW-PRICE	9(9)	5	當盤最低價 PACK BCD	參考附錄四
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	OPEN-PRICE	9(9)	5	開盤價 PACK BCD	參考附錄四
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	BUY-PRICE	9(9)	5	最後買價 PACK BCD	參考附錄四
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	SELL-PRICE	9(9)	5	最後賣價 PACK BCD	參考附錄四
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	CLOSE-PRICE	9(9)	5	收盤價 PACK BCD	參考附錄四
	BO_COUNT_TAL	9(8)	4	委託買進總筆數 PACK BCD	
	BO_QNTY_TAL	9(8)	4	委託買進總口數 PACK BCD	

	SO_COUNT_TAL	9(8)	4	委託賣出總筆數 PACK BCD	
	SO_QNTY_TAL	9(8)	4	委託賣出總口數 PACK BCD	
	TOTAL_COUNT	9(8)	4	總成交筆數 PACK BCD	
	TOTAL_QNTY	9(8)	4	總成交量 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID : I080

MESSAGE NAME : 委託簿揭示訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"2" : 代表期貨 "5" : 代表選擇權 之行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"2" : 委託簿揭示訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I080 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID	X(20)	20	商品代號	
	BUY-ORDER-BOOK	OCCURS 5	50	買進最佳五檔價量 PACK BCD	
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	BUY-PRICE	9(9)	5	最佳買進價格 PACK BCD	參考附錄四
	BUY-QUANTITY	9(8)	4	最佳買進價格數量 PACK BCD	
	SELL-ORDER-BOOK	OCCURS 5	50	賣出最佳五檔價量	

				PACK BCD	
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	SELL-PRICE	9(9)	5	最佳賣出價格 PACK BCD	參考附錄四
	SELL-QUANTITY	9(8)	4	最佳賣出價格數量 PACK BCD	
	DERIVED-FLAG	9(2)	1	有無衍生委託單之旗標 01:解析下面四個欄位 00:不帶後面四個欄位	
	FIRST-DERIVED-BUY-PRICE	9(9)	5	衍生委託單第一檔買進價格 PACK BCD	參考附錄四
	FIRST-DERIVED-BUY-QUANTITY	9(8)	4	衍生委託單第一檔買進價格 數量 PACK BCD	
	FIRST-DERIVED-SELL-PRICE	9(9)	5	衍生委託單第一檔賣出價格 PACK BCD	參考附錄四
	FIRST-DERIVED-SELL-QUANTITY	9(8)	4	衍生委託單第一檔賣出價格 數量 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID：I100

MESSAGE NAME：詢價揭示訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"2"：代表期貨 "5"：代表選擇權 之行情訊息	
HEADER	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"4"：詢價揭示訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I100 之傳送訊息流水序號	

				PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID-S	X(10)	10	商品代號	
	DISCLOSURE-TIME	9(12)	6	詢價揭示時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	DURATION-TIME	9(3)	2	詢價持續時間 SSS (秒) PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:OD OA)	

MESSAGE ID : I120

MESSAGE NAME : 股票選擇權/股票期貨與現貨標的對照表

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1" : 期貨行情訊息 "4" : 選擇權行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"6" : 契約現貨資訊	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I120 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:1	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	INDEX-KIND	X(3)	3	股票選擇權代碼 or 股票期貨代碼	
	INDEX-NUMBER	X(6)	6	股票代碼	
	INDEX-VALUE	9(5)V999	4	現貨標的開盤參考價 PACK BCD	
	INDEX-STATUS	X(01)	1	狀態碼(P/N)	

	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

MESSAGE ID : I130

MESSAGE NAME : 股票選擇權/股票期貨契約調整檔

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1" : 期貨行情訊息 "4" : 選擇權行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"7" : 股票選擇權契約調整檔	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I130 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	CADJ_BASE_DATE	9(8)	4	調整基準日 PACK BCD	
	CADJ_BF_KIND_ID	X(04)	4	調整前契約代碼	
	CADJ_BF_STOCK_ID	X(06)	6	調整前約定標的物 1-證券代號	
	CADJ_BF_STOCK_QNTY	9(6)V9999	5	調整前約定標的物 1-股數 PACK BCD	
	CADJ_BF_STOCK_CASH2	9(8)V99	5	調整前約定標的物 2-現金 PACK BCD	
	CADJ_BF_STOCK_CASH3	9(6)V9999	5	調整前約定標的物 3-現增價值 PACK BCD	
	CADJ_BF_STOCK_ID4	X(06)	6	調整前約定標的物 4-證券代號	
	CADJ_BF_STOCK_QNTY4	9(6)V9999	5	調整前約定標的物 4-股數 PACK BCD	
	CADJ_AF_KIND_ID	X(04)	4	調整後契約代碼	
	CADJ_AF_STOCK_ID	X(06)	6	調整後約定標的物 1-證券代號	

	CADJ_AF_STOCK_QN TY	9(6)V9999	5	調整後約定標的物 1-增減股 數 PACK BCD	
	CADJ_AF_STOCK_CA SH2	9(8)V99	5	調整後約定標的物 2-現金 PACK BCD	
	CADJ_AF_STOCK_PR ICE3	9(6)V9999	5	調整後約定標的物 3-認購價 PACK BCD	
	CADJ_AF_STOCK_QN TY3	9(6)V9999	5	調整後約定標的物 3-認購股 數 PACK BCD	
	CADJ_AF_STOCK_DA TE3	9(8)	4	現金增資繳款截止日 PACK BCD	
	CADJ_AF_STOCK_ID 4	X(06)	6	調整後約定標的物 4-證券代 號	
	CADJ_AF_STOCK_QN TY4	9(6)V9999	5	調整後約定標的物 4-股數 PACK BCD	
	CADJ_DIVIDEND_DA TE	9(8)	4	除權除息交易日 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

MESSAGE ID : I140

MESSAGE NAME : 系統訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"2" : 代表期貨行情訊息 "5" : 代表選擇權行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"3" : 系統訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I140 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本 : 3	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	

BODY	FUNCTION-CODE	9(4)	2	功能碼 PACK BCD	
	依據不同的 FUNCTION-CODE 而衍生出接下來不同之欄位				
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

● 動態價格穩定措施

- 於動態價格穩定狀態轉換時，傳送狀態轉換通知。

各 FUNCTION-CODE 及其代表之狀態列舉如下：

FUNCTION-CODE	狀態
400	暫停動態價格穩定
401	恢復動態價格穩定
402	放寬動態價格穩定範圍
403	預告暫停動態價格穩定
404	預告恢復動態價格穩定
405	預告放寬動態價格穩定範圍

FUNCTION-CODE = 400

FUNCTION-CODE = 403

發布暫停動態價格穩定時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	9(4)	2	PACK BCD 400: 暫停動態價格穩定 403: 預告動態暫停價格穩定	
	LIST-TYPE	9(2)	1	PACK BCD 暫停型別	
	TIME	9(6)	3	PACK BCD 暫停動態價格穩定時間	HHMMSS
	COUNT	9(2)	1	PACK BCD 暫停動態價格穩定契約或商品列舉筆數	
	ID-LIST	OCCURS 0-99	0-297 0-1980	暫停動態價格穩定契約或商品列表	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	X(3) 或 X(20)	3 或 20	暫停動態價格穩定契約或商品	

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 暫停型別：

此欄位用以告知本訊息為何種暫停型別。

0：全部商品暫停

2：契約代號暫停

3：商品代號暫停

(2) TIME 暫停動態價格穩定時間：

此欄位為暫停動態價格穩定的時間。

(3) COUNT 暫停動態價格穩定契約或商品列舉筆數：

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以多筆訊息分開傳送。LIST-TYPE = 0 時，COUNT 為 0。

(4) ID-LIST 暫停動態價格穩定契約或商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 0 時不傳送列表

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID

FUNCTION-CODE = 401

FUNCTION-CODE = 404

發布恢復動態價格穩定時以此訊息通知。

BODY	FUNCTION-CODE	9(4)	2	PACK BCD 401：恢復動態價格穩定 404：預告恢復動態價格穩定	
	LIST-TYPE	9(2)	1	PACK BCD 恢復型別	
	TIME	9(6)	3	PACK BCD 恢復動態價格穩定時間	HHMMSS
	COUNT	9(2)	1	PACK BCD 恢復動態價格穩定契約或商品列舉 筆數	
	ID-LIST	OCCURS 0-99	0-297 0-1980	恢復動態價格穩定契約或商品列表	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	X(3) 或 X(20)	3 或 20	恢復動態價格穩定契約或商品	

欄位說明：

(1) LIST-TYPE 恢復型別：

此欄位用以告知本訊息為何種恢復型別。

0：全部商品恢復

2：契約代號恢復

3：商品代號恢復

(2) TIME 恢復動態價格穩定時間：

此欄位為恢復動態價格穩定的時間。

(3) COUNT 恢復動態價格穩定契約或商品列舉筆數：

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以多筆訊息分開傳送。LIST-TYPE = 0 時，COUNT 為 0。

(4) ID-LIST 恢復動態價格穩定契約或商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 0 時不傳送列表

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID

FUNCTION-CODE = 402

FUNCTION-CODE = 405

放寬動態價格穩定範圍時以此訊息通知

BODY	FUNCTION-CODE	9(4)	2	PACK BCD 402：放寬動態價格穩定範圍 405：預告放寬動態價格穩定範圍	
	LIST-TYPE	9(2)	1	PACK BCD 放寬型別	
	TIME	9(6)	3	PACK BCD 放寬動態價格穩定時間	HHMMSS
	RANGE	9(2)	1	PACK BCD 放寬動態價格穩定範圍倍數	
	COUNT	9(2)	1	PACK BCD 放寬動態價格穩定契約或商品列舉筆數	
	ID-LIST	OCCURS 0-99	0-297 0-1980	放寬動態價格穩定契約或商品列表	
	PDK-KIND-ID 或 PROD-ID	X(3) 或 X(20)	3 或 20	放寬動態價格穩定範圍價契約或商品	

欄位說明：

(1)LIST-TYPE 放寬型別：

此欄位用以告知本訊息為何種放寬型別。

2：契約代號放寬

3：商品代號放寬

(2)RANGE 放寬動態價格穩定範圍倍數

放寬動態價格穩定範圍至 N 倍，RANGE = N。

(3)TIME 放寬動態價格穩定時間：

此欄位為放寬動態價格穩定的時間。

(4)COUNT 放寬動態價格穩定契約或商品列舉筆數：

ID-LIST 欄位所列舉項目數量。一筆訊息最多帶 99 個列舉項目，若超過 99 個需要通知時，將以多筆訊息分開傳送。

(5)ID-LIST 放寬動態價格穩定契約或商品列表

此欄位為循環群組，請依 COUNT 欄位數值循環解析此欄位內列表項目。

LIST-TYPE = 2 時代表傳送契約代號 PDK-KIND-ID

LIST-TYPE = 3 時代表傳送商品代號 PROD-ID

傳輸訊息範例：

項目	描述
一	期交所因故於盤前預告特定契約暫停動態價格穩定，並於暫停時發佈。
二	期交所因故暫停特定契約動態價格穩定，並於修復後恢復。
三	期交所因故暫停特定商品動態價格穩定，並於修復後恢復。
四	期交所因故暫停所有商品動態價格穩定，並於修復後恢復。
五	期交所因故於盤前預告放寬特定契約動態價格穩定範圍，並於放寬時發佈。
六	期交所因故放寬特定契約動態價格穩定範圍。

範例一：期交所因故於盤前預告特定契約暫停動態價格穩定，並於暫停時發佈。

假設期交所於 08:20:00 預告將於 08:45:00 暫停 TXF 契約動態價格穩定，並於 08:45:00 發佈 TXF 契約動態暫停價格穩定，傳輸資料說明如下：

時間	FUNCTION-CODE	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
08:20:00	403	2	N/A	084500	TXF
08:30:00	302	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:43:00	305	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:45:00	400	2	N/A	084500	TXF
08:45:00	304	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5

範例二：期交所因故暫停特定契約動態價格穩定，並於修復後恢復。

假設期交所於 08:50:00 暫停 TXF 契約動態價格穩定，並於 09:00:00 宣布恢復動態價格穩定，傳輸資料說明如下：

時間	FUNCTION-CODE	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
08:30:00	302	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:43:00	305	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:45:00	304	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5

08:50:00	400	2	N/A	085000	TXF
09:00:00	401	2	N/A	090000	TXF

範例三：期交所因故暫停特定商品動態價格穩定，並於修復後恢復。

假設期交所於 09:20:00 暫停 TXFI7 動態價格穩定，並於 09:30:00 恢復 TXFI7 動態價格穩定，傳輸資料說明如下：

時間	FUNCTION-CODE	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/商品
08:30:00	302	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:43:00	305	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:45:00	304	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
09:20:00	400	3	N/A	092000	TXFI7
09:30:00	401	3	N/A	093000	TXFI7

範例四：期交所因故暫停所有商品動態價格穩定，並於修復後恢復。

假設期交所於 10:20:00 暫停所有商品動態價格穩定，並於 10:30:00 恢復所有商品動態價格穩定，傳輸資料說明如下：

時間	FUNCTION-CODE	LIST-TYPE	REASON	TIME	群組/契約
08:30:00	302	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:43:00	305	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:45:00	304	1	0	N/A	群組 1,2,3,4,5
10:20:00	400	0	N/A	102000	N/A
10:30:00	401	0	N/A	103000	N/A

範例五：期交所因故於盤前預告放寬特定契約動態價格穩定範圍，並於放寬時發佈。

假設期交所於 08:20:00 預告放寬 TXF MXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，並於 08:45:00 放寬 TXFMXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，傳輸資料說明如下

時間	FUNCTION-CODE	LIST-TYPE	REASON	TIME	RANGE	群組/契約
08:20:00	405	2	N/A	084500	2	TXFMXF
08:30:00	302	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:43:00	305	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:45:00	402	2	N/A	084500	2	TXFMXF

08:45:00	304	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
----------	-----	---	---	-----	-----	--------------

範例六：期交所因故放寬特定契約動態價格穩定範圍。

假設期交所於 09:20:00 放寬 TXF MXF 契約動態價格穩定範圍至兩倍，傳輸資料說明如下

時間	FUNCTION-CODE	LIST-TYPE	REASON	TIME	RANGE	群組/契約
08:30:00	302	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:43:00	305	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
08:45:00	304	1	0	N/A	N/A	群組 1,2,3,4,5
09:20:00	402	2	N/A	092000	2	TXFMXF

MESSAGE ID：I011

MESSAGE NAME：契約基本資料

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1"：代表期貨 "4"：代表選擇權 之漲跌、參考價、委託量、 成交量、公告、指數揭示	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"3"：契約基本資料	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I011 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:3	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	KIND-ID	X(4)	4	契約代碼	
	NAME	X(30)	30	契約名稱	契約中文名稱
	STOCK-ID	X(6)	6	現貨股票代碼	
	SUBTYPE	X(1)	1	契約類別	
	CONTRACT-SIZE	9(7)V9(4)	6	契約乘數 PACK BCD	
	STATUS-CODE	X(1)	1	狀態碼	N：正常 P：暫停交易 U：即將上市
	CURRENCY-TYPE	X(1)	1	幣別	
	DECIMAL-LOCATOR	9(1)	1	價格欄位小數位數 PACK BCD	同 I010 商品價 格小數位數
	STRIKE-PRICE-DECIM AL-LOCATOR	9(1)	1	選擇權商品代號之履約價 格小數位數 PACK BCD (期貨則固定為0)	股票類選擇權 商品不適用此 欄位，股票類選 擇權商品代碼 之履約價格小 數位數，請參考 I010 之 STRIKE-PRICE-

					DECIMAL-LOCAT OR 欄位 期貨商品則值 為 0
	ACCEPT-QUOTE-FLAG	X(1)	1	是否可報價	Y:可報價 N:不可報價
	BEGIN-DATE	X(8)	8	上市日期	日期格式為 YYYYMMDD 僅適用股票類 契約
	BLOCK-TRADE-FLAG	X(1)	1	是否可鉅額交易	Y:可 N:不可
	EXPIRY-TYPE	X(1)	1	到期別	S:標準 W:週
	UNDERLYING-TYPE	X(1)	1	現貨類別	E:ETF S:個股 僅適用股票類 契約
	MARKET-CLOSE-GROUP	9(2)	1	商品收盤時間群組 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	

MESSAGE ID：B020

MESSAGE NAME：組合式商品鉅額交易成交訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"7"	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"1":組合式商品鉅額交易成交 訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒

	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	B020 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	DISPALY-ID	9(8)	4	揭示 ID PACK BCD	
	MATCH-TIME	9(12)	6	成交時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	LEG-COUNT	9(2)	1	商品筆數 PACK BCD	
	依據 LEG-COUNT 決定以下重複次數				
	Repeat	PROD-ID-S	X(10)	10	商品代號
		MATCH-PRICE	9(9)	5	成交價 PACK BCD 參考附錄四
		MATCH-QNTY	9(8)	4	成交量 PACK BCD
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

MESSAGE ID : B080

MESSAGE NAME : 組合式商品鉅額交易委託簿訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"7"	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"2":組合式商品鉅額交易委託簿訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	B080 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:1	

	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	DISPALY-ID	9(8)	4	揭示 ID PACK BCD	
	PACKET-SEQ	9(2)	1	同一揭示 ID 之第幾個封包 PACK BCD	
	LAST-PACKET	X(1)	1	是否為最後一個封包	'Y':是 'N':否
	ORDER-COUNT	9(2)	1	委託筆數 PACK BCD	
	依據 ORDER-COUNT 欄位決定以下所帶委託筆數 一筆委託之格式定義見下面。				
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

BODY 中一筆委託之格式：

BODY	DATA-LENGTH		9(4)	2	委託資料長度 PACK BCD	
	NUMBER		9(2)	1	在委託簿中順序號碼 PACK BCD	
	LEG-COUNT		9(2)	1	商品筆數 PACK BCD	
	依據 LEG-COUNT 決定以下重複次數					
	Repeat	PROD-ID-S	X(10)	10	商品代號	
		MATCH-PRICE	9(9)	5	價格 PACK BCD	參考附錄四
		MATCH-QNTY	9(8)	4	數量 PACK BCD	
		BUY-SELL-CODE	X(1)	1	買賣別	'B':買 'S':賣

MESSAGE ID：B021

MESSAGE NAME：申報制鉅額交易成交訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADE	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	

R	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"7"	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"3":申報制鉅額交易成交訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	B021 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	DISPALY-ID	9(8)	4	揭示 ID PACK BCD	
	MATCH-TIME	9(12)	6	成交時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒
	LEG-COUNT	9(2)	1	商品筆數 PACK BCD	
	依據 LEG-COUNT 決定以下重複次數				
	Repeat	PROD-ID-S	X(10)	10	商品代號
		MATCH-PRICE	9(9)	5	成交價 PACK BCD 參考附錄四
		MATCH-QNTY	9(8)	4	成交量 PACK BCD
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

MESSAGE ID : I022

MESSAGE NAME : 試撮成交價量揭示

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"2" : 代表期貨行情訊息 "5" : 代表選擇權行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"7" : 試撮成交價量揭示	

	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I022 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID	X(20)	20	商品代號	
	MATCH-TIME	9(12)	6	試撮成交時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒
	SIGN	X(1)	1	價格正負號	
	FIRST-MATCH-PRICE	9(9)	5	試撮成交價 PACK BCD	參考附錄四
	FIRST-MATCH-QNTY	9(8)	4	試撮成交量 PACK BCD	
	MATCH-DISPLAY-ITEM	X(01)	1	成交資料揭示項目註記 (BIT MAP)	
	MATCH-DATA	OCCURS 0-127	0-1016	成交價量	
	SIGN	X(1)	1	價格正負號	
	MATCH-PRICE	9(9)	5	成交價格 PACK BCD	
	MATCH-QUANTITY	9(4)	2	成交數量 PACK BCD	
	MATCH-TOTAL-QTY	9(8)	4	累計成交數量 PACK BCD	填 0
	MATCH-BUY-CNT	9(8)	4	累計買進成交筆數 PACK BCD	填 0
	MATCH-SELL-CNT	9(8)	4	累計賣出成交筆數 PACK BCD	填 0
	STATUS-CODE	9(2)	1	狀況標記 PACK BCD 00：正常狀況 01 ~ 60：異常狀況時間 (分鐘) 98：異常狀況解除 99：異常狀況超過 60 分鐘	

	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE : 0D 0A)	

MESSAGE ID : I082

MESSAGE NAME : 試撮後剩餘委託簿揭示訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"2" : 代表期貨 "5" : 代表選擇權 之行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"8" : 試撮後剩餘委託簿揭示訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I082 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:1	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	PROD-ID	X(20)	20	商品代號	
	BUY-ORDER-BOOK	OCCURS 5	50	買進最佳五檔價量 PACK BCD	
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	BUY-PRICE	9(9)	5	最佳買進價格 PACK BCD	參考附錄四
	BUY-QUANTITY	9(8)	4	最佳買進價格數量 PACK BCD	
	SELL-ORDER-BOOK	OCCURS 5	50	賣出最佳五檔價量 PACK BCD	
	SIGN	X(1)	1	正負號	
	SELL-PRICE	9(9)	5	最佳賣出價格 PACK BCD	參考附錄四
	SELL-QUANTITY	9(8)	4	最佳賣出價格數量	

				PACK BCD	
	DERIVED-FLAG	9(2)	1	有無衍生委託單之旗標 01:解析下面四個欄位 00:不帶後面四個欄位	
	FIRST-DERIVED-BUY-PRICE	9(9)	5	衍生委託單第一檔買進價格 PACK BCD	參考附錄四
	FIRST-DERIVED-BUY-QUANTITY	9(8)	4	衍生委託單第一檔買進價格 數量 PACK BCD	
	FIRST-DERIVED-SELL-PRICE	9(9)	5	衍生委託單第一檔賣出價格 PACK BCD	參考附錄四
	FIRST-DERIVED-SELL-QUANTITY	9(8)	4	衍生委託單第一檔賣出價格 數量 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:OD OA)	

MESSAGE ID : I000

MESSAGE NAME : 心跳訊息

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"0" : 心跳訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"0" : 心跳訊息	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I000 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本:1	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:OD OA)	

MESSAGE ID : I064

MESSAGE NAME : 現貨標的試撮與狀態資訊

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1" : 代表期貨 "4" : 代表選擇權 之行情訊息	
	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"8" : 現貨標的試撮與狀態資訊	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I064 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本 : 2	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	KIND	X(3)	3	契約代碼	
	TIME	9(12)	6	時間 PACK BCD	時、分、秒、 3 位毫秒、3 位微秒
	VALUE	9(5)V999	4	標的價格 PACK BCD	
	STATUS-ITEM	X(1)	1	狀態項目註記 (BIT MAP)	
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	

MESSAGE ID : I065

MESSAGE NAME : 現貨標的資訊

	FIELD NAME	FORMAT	LENG	CONTENTS	COMMENT
HEADER	ESC-CODE	X(1)	1	(ASCII 27)	
	TRANSMISSION-CODE	X(1)	1	"1" : 代表期貨	

	MESSAGE-KIND	X(1)	1	"9"：現貨標的資訊	
	INFORMATION-TIME	9(12)	6	資料時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	INFORMATION-SEQ	9(8)	4	I065 之傳送訊息流水序號 PACK BCD	
	VERSION-NO	9(2)	1	電文版本序號 PACK BCD 目前版本：1	
	BODY-LENGTH	9(4)	2	電文長度 PACK BCD	
BODY	KIND	X(3)	3	類別代碼	
	STATUS-ITEM	X(2)	2	狀態項目註記 (BIT MAP)	
	依據 STATUS-ITEM 衍生 VALUE、TIME、DATE 資料				
	VALUE	9(7)V999999	6	價格 PACK BCD	
	TIME	9(12)	6	時間 PACK BCD	時、分、秒、3 位毫秒、3 位微 秒
	DATE	X(8)	8	日期	YYYYMMDD
	CHECK-SUM	X(01)	1	檢核碼	
	TERMINAL-CODE	X(02)	2	(HEXACODE:0D 0A)	