

台塑網電子發票加值中心
電子發票文字檔上傳格式訂定

<http://www.e-invoice.com.tw/>

Version 2.3

台塑網科技股份有限公司

2015 年 1 月 9 日

制 修 訂 記 錄

版本	修訂日期	摘要
V1.0	2010/01/11	新制訂。
V2.0	2010/07/20	新增「支援外幣交易訂單發票」格式。
V2.1	2010/08/01	新增明細檔之「交畢註記」欄位。舊格式未含交畢註記者同時適用。
V2.2	2013/08/22	新增發票明細資料表「元素名稱」欄位。單價與金額皆以未稅表示。
V2.3	2015/01/09	調整主檔之「發票負責人」欄位為非必填。

目 錄

壹、	格式定義說明	1
貳、	發票格式定義	2
一、	台幣交易訂單發票	2
二、	支援外幣交易訂單發票	5
參、	附錄	8
一、	幣別代碼對照表	8

壹、 格式定義說明

1. 文字檔檔案編碼為 Big5，副檔名為「.txt」或「.TXT」。
2. 文字檔組成**非固定長度**，依元素順序資料間以**兩條底線「__」**做為分隔，最後一個元素資料結束**不需再有底線**；除特別說明，各上傳元素字串或數值前後**不需再補滿空白字元**。
3. 每筆 record 連續依序放入各元素資料，未換下一筆資料不折行不換行。
4. 一筆主檔資料後接續其同一發票號碼之明細資料，每筆主檔至少需有一筆以上的明細檔資料。

5.

元素 順序	元素名稱	最大 長度	型 態	必要 性	備註
----------	------	----------	--------	---------	----

- (1).元素順序：順序標示。
- (2).元素名稱：表示欄位名稱。
- (3).最大長度：每個元素上傳之最大資料長度。
- (4).型態：「AN」為一般文數字組成，「N」為數字 0~9 組成。
- (5).必要性：「M」為必填資料；「O」可填可不填，**不填則以一個半形空白表示**。
- (6).備註：其他說明。

6. 具小數位數範例

6.	數量 (Qty1)	15 (15,3)	N	M	範例：999999999999.999
----	--------------	--------------	---	---	---------------------

以上表示數量長度共 15 位(不含小數點)，小數最多 3 位。

7. 若貴公司與台塑交易之訂單皆為台幣，可選擇「台幣交易訂單發票」或「支援外幣交易訂單發票」任一種。若同時使用台幣與外幣交易，則必需使用「支援外幣交易訂單發票」格式。

貳、發票格式定義

一、台幣交易訂單發票

發票主檔資料

元素順序	元素名稱	最大長度	型態	必要性	備註
1.	主檔代號	3	AN	M	固定填「\$M」
2.	發票號碼 (IvNo)	10	AN	M	字軌+號碼
3.	發票日期 (IvDat)	8	AN	M	民國年； 範例： 990101（不足8碼左邊補空白）
4.	發票時間 (IvTm)	6	AN	M	HHMMSS；（24HR）； [00-23][00-59][00-59] 範例：235959
5.	發票傳送日期 (IvTrnDat)	8	AN	O	民國年； 範例： 990101（不足8碼左邊補空白） 可與發票日期欄位相同
6.	發票傳送時間 (IvTrnTm)	6	AN	O	HHMMSS；（24HR）； [00-23][00-59][00-59] 範例：235959 可與發票時間欄位相同
7.	發票接收日期 (IvRcvDat)	8	AN	O	民國年； 範例： 990101（不足8碼左邊補空白） 可與發票日期欄位相同
8.	發票接收時間 (IvRcvTm)	6	AN	O	HHMMSS；（24HR）； [00-23][00-59][00-59] 範例：235959 可與發票時間欄位相同
9.	發票金額(未稅) (IvAmt)	12	N	M	發票未稅金額=銷售額合計 整數（小數點以下四捨五入）
10.	稅率別 (TaxrId)	1	AN	M	1：應稅5%； 2：零稅率； 3：免稅
11.	營業稅額 (SalTaxAmt)	12	N	M	營業稅額=銷售額合計*稅率 整數（小數點以下四捨五入）
12.	發票人統一編號 (IvPesRfno)	8	AN	M	賣方營業人統一編號
13.	受票人統一編號	8	AN	M	買方營業人統一編號

元素 順序	元素名稱	最大 長度	型 態	必要 性	備註
	(TaivPesRfno)				
14.	發票人名稱 (IvPesNm)	60	AN	M	賣方公司登記名稱
15.	發票人名稱二 (IvPesNm2)	20	AN	O	賣方分公司名稱
16.	發票人地址 (IvPesAdr)	75	AN	M	賣方稅籍地址
17.	發票負責人 (IvBos)	10	AN	O	賣方負責姓名
18.	發票人電話 (IvPesTel)	15	AN	M	發票章電話； 範例：02-27122211
19.	受票人名稱 (TaivPesNm)	60	AN	M	買方公司登記名稱
20.	受票人地址 (TaivPesAdr)	75	AN	O	買方稅籍地址
21.	稅捐稽徵處名稱 (TaxCenterNm)	40	AN	O	核心會員所屬稅捐處； 範例：台北市
22.	核准日 (PeDat)	8	AN	O	核心會員核准使用日期； 範例：950101
23.	核准文 (PeWord)	40	AN	O	核心會員核准使用回文； 範例：財北國稅松山營業
24.	核准號 (PeNo)	20	AN	O	核心會員核准使用回號； 範例：0940033626
25.	款項別 (CaId)	1	AN	M	A：材料款發票； C：工程款發票； Z：其他類發票
26.	相關號碼 (RelNo)	20	AN	O	材料款發票 必填 ：所屬訂單號碼； 工程款發票 必填 ：所屬工程編號； 其他類發票可不填 範例：6 4LC737K0
27.	彙開註記 (GropMk)	1	AN	O	如為多筆訂單彙開發票則以「*」表示； 非彙開發票則以 半形空白 表示； 所屬訂單號碼必須屬於同一交貨地點 方可彙開。

發票明細資料

元素 順序	元素 名稱	最大 長度	型 態	必要 性	備註
1.	明細代號	3	AN	M	固定填「\$\$D」
2.	發票號碼 (IvNo)	10	AN	M	字軌+號碼
3.	項次 (It)	2	AN	M	發票明細項次之排列序號；發票明細項次不得超過99筆資料
4.	品名 (Dsr)	120	AN	M	所屬訂單產品名稱或工程名稱
5.	數量 (Qty1)	15 (15,3)	N	M	範例：999999999999.999
6.	單位 (Un1)	2	AN	M	範例：PC，KG
7.	單價(未稅) (Up)	17 (17,5)	N	M	範例：99999999999.99999
8.	金額(未稅) (Amt)	12 (12,2)	N	M	單價*數量 範例：99999999999.99
9.	相關號碼一 (RelNo1)	20	AN	O	材料款發票 必填 ：所屬訂單號碼； 工程款發票 必填 ：所屬工程編號； 其他類發票可不填
10.	相關號碼二 (RelNo2)	20	N	O	材料款發票 必填 ：所屬訂單之訂單項次。
11.	交畢註記 (PsMk)	1	A	O	該訂單所屬項次為已交貨完畢，免再開立發票時，以「*」表示。

二、支援外幣交易訂單發票

發票主檔資料

元素 順序	元素名稱	最大 長度	型 態	必要 性	備註
1.	主檔代號	3	AN	M	固定填「\$\$M」
2.	發票號碼 (IvNo)	10	AN	M	字軌+號碼
3.	發票日期 (IvDat)	8	AN	M	民國年； 範例： 990101 (不足8碼左邊補空白)
4.	發票時間 (IvTm)	6	AN	M	HHMMSS；(24HR)； [00-23][00-59][00-59] 範例：235959
5.	發票傳送日期 (IvTrnDat)	8	AN	O	民國年； 範例： 990101 (不足8碼左邊補空白) 可與發票日期欄位相同
6.	發票傳送時間 (IvTrnTm)	6	AN	O	HHMMSS；(24HR)； [00-23][00-59][00-59] 範例：235959 可與發票時間欄位相同
7.	發票接收日期 (IvRcvDat)	8	AN	O	民國年； 範例： 990101 (不足8碼左邊補空白) 可與發票日期欄位相同
8.	發票接收時間 (IvRcvTm)	6	AN	O	HHMMSS；(24HR)； [00-23][00-59][00-59] 範例：235959 可與發票時間欄位相同
9.	發票金額(未稅) (IvAmt)	12	N	M	發票未稅金額=銷售額合計 整數(小數點以下四捨五入)
10.	稅率別 (TaxrId)	1	AN	M	1：應稅5%； 2：零稅率； 3：免稅
11.	營業稅額 (SalTaxAmt)	12	N	M	營業稅額=銷售額合計*稅率 整數(小數點以下四捨五入)
12.	發票人統一編號 (IvPesRfno)	8	AN	M	賣方營業人統一編號
13.	受票人統一編號 (TaivPesRfno)	8	AN	M	買方營業人統一編號
14.	發票人名稱	60	AN	M	賣方公司登記名稱

元素 順序	元素名稱	最大 長度	型 態	必要 性	備註
	(IvPesNm)				
15.	發票人名稱二 (IvPesNm2)	20	AN	O	賣方分公司名稱
16.	發票人地址 (IvPesAdr)	75	AN	M	賣方稅籍地址
17.	發票負責人 (IvBos)	10	AN	O	賣方負責姓名
18.	發票人電話 (IvPesTel)	15	AN	M	發票章電話； 範例：02-27122211
19.	受票人名稱 (TaivPesNm)	60	AN	M	買方公司登記名稱
20.	受票人地址 (TaivPesAdr)	75	AN	O	買方稅籍地址
21.	稅捐稽徵處名稱 (TaxCenterNm)	40	AN	O	核心會員所屬稅捐處； 範例：台北市
22.	核准日期 (PeDat)	8	AN	O	核心會員核准使用日期； 範例：950101
23.	核准文 (PeWord)	40	AN	O	核心會員核准使用回文； 範例：財北國稅松山營業
24.	核准號 (PeNo)	20	AN	O	核心會員核准使用回號； 範例：0940033626
25.	款項別 (CaId)	1	AN	M	A：材料款發票； C：工程款發票； Z：其他類發票
26.	相關號碼 (RelNo)	20	AN	O	材料款發票 必填 ：所屬訂單號碼； 工程款發票 必填 ：所屬工程編號； 其他類發票可不填 範例：6 4LC737K0
27.	彙開註記 (GropMk)	1	AN	O	如為多筆訂單彙開發票則以「*」表示； 非彙開發票則以 半形空白 表示； 所屬訂單號碼必須屬於同一交貨地點 方可彙開。
28.	原幣金額 (OcryAmt)	13 (13,2)	N	M	原發票明細項次總金額(可為台幣或外 幣金額) 範例：99999999999.99
29.	匯率	10	N	M	外幣兌換台幣匯率，若幣別為TWD則

元素 順序	元素名稱	最大 長度	型 態	必要 性	備註
	(Exr)	(10,4)			填「1」 範例：999999.9999
30.	幣別 (Cucy)	3	AN	M	原訂單交易幣別。 請參考附錄「幣別代碼對照表」 範例：TWD/JPY/USD/EUR

發票明細資料

元素 順序	元素 名稱	最大 長度	型 態	必要 性	備註
1.	明細代號	3	AN	M	固定填「\$\$D」
2.	發票號碼 (IvNo)	10	AN	M	字軌+號碼
3.	項次 (It)	2	AN	M	發票明細項次之排列序號；發票明細項次不得超過99筆資料
4.	品名 (Dsr)	120	AN	M	所屬訂單產品名稱或工程名稱
5.	數量 (Qty1)	15 (15,3)	N	M	範例：999999999999.999
6.	單位 (Un1)	2	AN	M	範例：PC，KG
7.	單價(未稅) (Up)	17 (17,5)	N	M	訂單 原幣 單價 範例：99999999999.99999
8.	金額(未稅) (Amt)	12 (12,2)	N	M	訂單 原幣 單價*數量 範例：99999999999.99
9.	相關號碼一 (RelNo1)	20	AN	O	材料款發票 必填 ：所屬訂單號碼； 工程款發票 必填 ：所屬工程編號； 其他類發票可不填
10.	相關號碼二 (RelNo2)	20	N	O	材料款發票 必填 ：所屬訂單之訂單項次。
11.	交畢註記 (PsMk)	1	A	O	該訂單所屬項次為已交貨完畢，免再開立發票時，以「*」表示。

參、 附錄

一、幣別代碼對照表

項次	幣別代碼	幣別名稱
1	ATS	奧地利先令
2	AUD	澳幣
3	BEF	比利時法郎
4	CAD	加拿大幣
5	CHF	瑞士法郎
6	CZK	捷克幣
7	DEM	馬克
8	DKK	丹麥幣
9	ESB	西班牙幣
10	EUR	歐元
11	FIM	芬蘭幣
12	FRF	法國法郎
13	GBP	英鎊
14	HKD	港幣
15	INR	印度盧比
16	ITL	義大利里拉
17	JPY	日幣
18	KRW	韓元
19	MYR	馬來幣
20	NLG	荷蘭幣
21	NOK	挪威克郎
22	NZD	紐西蘭幣
23	RMB	人民幣
24	RPH	印尼幣
25	SEK	瑞典幣
26	SGD	新加坡幣
27	THB	泰銖
28	TWD	新台幣
29	USD	美金
30	XEU	歐克
31	ZAR	南非幣