

PCB產品如何使用 E化辦理沖退稅

 關務署臺北關松山分關退稅課
蔣筱郁

 114年3月12日

目錄

CONTENTS

1 PCB電子化退稅說明

2 PCB電子化退稅系統操作



PCB電子化退稅說明

PCB電子化退稅說明

- ▶ 電子化退稅之要件：
 - ✓ 適合電腦比對之**E類**原料核退標準
 - ✓ 貨名、規格、單位均須比對相符
 - ✓ 電子用料清表先傳送後報關
 - ✓ 申請沖退稅彙辦送件
- ▶ PCB電子化退稅特殊之處：
原料核退標準以**MTK**計算應用量
⇒ 須將申報數量**換算為MTK**

▶ 110年6月28日台關業字第1101016854號公告

預報貨物通關報關手冊—出口篇/拾貳、附錄/附錄十八、以電子方式申請沖退外銷品原料稅應注意事項/三、進、出口作業應注意事項

(十)「須進行平方公尺(MTK)單位換算之印刷電路板(Printed Circuit Board,PCB)廠商」應於用料清表、進口報單及出口報單之**規格欄位**均填報單位**換算用之比例、長、寬數值及其單位**。前揭比例係指「報單申報數量單位」**換算為MTK之比例**，例如：換算單位欲由PNL換算為PCE， $1PNL=2PCE$ ，則換算比例為2，計算式即乘以2；換算單位欲由PCE換算為PNL， $1PNL=2PCE$ ，則換算比例為0.5，計算式即乘以0.5；如無須換算則比例為1。換算單位以關港貿單一窗口/外銷品沖退原料稅電子化作業之列表單位為限，填寫範例如下。

PCB電子化退稅說明

報單貨名欄	12 Layer Rigid-flex Printed Circuit Board PNL size : 240mm x 74mm x 0.65mm 1 PNL = 10 PCE
申報數量	11360 PCE
規格欄	240mmx74mm(0.1)

換算MTK：

$$\frac{240}{1000} \times \frac{74}{1000} \times \frac{11360}{10} = \text{MTK}$$

=11360×0.1(換算比例)

PCB電子化退稅說明

報單貨名欄	FIBER GLASS FABRIC 幅寬：24"
申報數量	6136 MTR
規格欄	24inchx1m(1)

換算MTK：

$$6136 \times \frac{24 \times 2.54}{100} \times 1 = \text{MTK}$$

數量=長 寬(m)

不需換算，換算比例=1

PCB電子化退稅說明

進口報單 貨名欄	PREPREG 510mm x 616mm
申報數量單位	50 PNL
規格欄	510x616mm(1)

應用原料					
原料項次	1	C.C.C. Code	3921.90.30.00-0	應用數量	6.44
中文名稱	膠片				
英文名稱	• PREPREG				
數量單位	MTK				
貨品規格	<input type="checkbox"/> 規格與成品相同 <input type="checkbox"/> 詳列規格 <input checked="" type="checkbox"/> 各種規格，於用料清表報明				
加工過程					

規格於用料清表內自行填寫，須與報單規格欄填寫一致

應用原料					
原料項次	1	C.C.C. Code	3921.90.30.00-0	應用數量	6.44
中文名稱	膠片				
英文名稱	• PREPREG				
數量單位	MTK				
貨品規格	<input type="checkbox"/> 規格與成品相同 <input checked="" type="checkbox"/> 詳列規格 1. 510x616mm(1) <input type="checkbox"/> 各種規格，於用料清表報明				
加工過程					

申請核退標準之規格，須與進口報單規格欄填寫一致

PCB電子化退稅說明

出口報單 貨名欄	7 Layer Printed Circuit Board 189mmx68mmx0.65mm 1 PNL = 2000 PCE
申報數量	11360 PCE
規格欄	189x68mm (0.0005)

外銷成品			
C.C.C. Code	8534.00.00.13-4		1
中文名稱	六層印刷電路板		MTK
英文名稱	• 6 Layer Printed Circuit Board		
貨品規格	<input type="checkbox"/> 詳列規格 <input checked="" type="checkbox"/> 各種規格，於出口報單報明		

規格於用料清表內自行填寫，
須與報單規格欄填寫一致

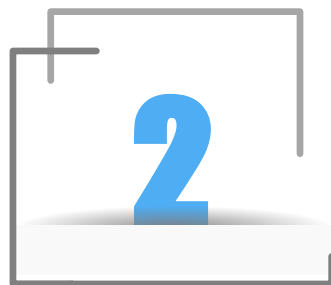
外銷成品			
C.C.C. Code	8534.00.00.13-4	數量	1
中文名稱	7 層印刷電路板	數量單位	MTK
英文名稱	• 7 Layer Printed Circuit Board		
貨品規格	<input checked="" type="checkbox"/> 詳列規格 1. 189x68mm(0.0005) <input type="checkbox"/> 各種規格，於出口報單報明		

PCB電子化退稅說明

外銷成品			
C.C.C. Code	7410.21.10.12-9	數量	1
中文名稱	銅箔基板	數量單位	MTK
英文名稱	● COPPER CLAD LAMINATES H/H(18/18)		
貨品規格	<input type="checkbox"/> 詳列規格 <input checked="" type="checkbox"/> 各種規格，於出口報單報明		

應用原料					
原料項次	1	C.C.C. Code	7410.11.10.00-5	應用數量	0.33
中文名稱	銅箔				
英文名稱	● COPPER FOIL THICKNESS 0.018MM				
數量單位	KGM				
貨品規格	<input type="checkbox"/> 規格與成品相同 <input checked="" type="checkbox"/> 詳列規格 1. NIL <input type="checkbox"/> 各種規格，於用料清表報明				
加工過程					

若報單申報單位與標準單位一致，
不須換算，則換算比例為1，規格
 欄可申請**NIL或長、寬、比例均為1**
 EX：1mx1m(1)



PCB電子化退稅系統操作

外銷品沖退原料稅電子化作業

▸ 線上授權作業 ▸ **用料清表製作** ▸ 沖退稅申請 ▸ XML上傳結果查詢

	作業名稱
1	(DDW3001)外銷品使用原料及其供應商資料清表製作
2	(DDW3002)外銷品使用原料及其供應商資料清表查詢/維護
3	(DDW3003)常用資料維護
4	(DDW3005)外銷品使用原料及供應商清表查詢/維護(供PCB使用)

PCB電子化退稅系統操作

(DDW3005)外銷品使用原料及供應商清表查詢/維護(供PCB使用)

新增 查詢 明細

* 出口報單號碼 : 取得流水號

報單號碼登打格式 : AWBC041235678

AW□□041235678

檔案路徑 : 選擇檔案 沒有選擇檔案

上傳

← 使用XML檔案新增

※XML上傳後系統於每日(0700~2200)整點、10、20、30、40、50分起動執行匯入並檢核。

出口報單項次

產業發展署標準文號

製造商統一編號

← 單項新增

F2 新增

(1)貴公司須先向產業發展署申請核定可電腦比對之e化核退標準，方可於海關平台製作用料清表及進行沖退稅電子化作業。

(2)由本系統依產業發展署原料核退標準帶入之參考資料，倘與貴公司實際出口成品及其相關原料之貨名、規格或數重量單位不符時，因無法進

操作說明：

新增方法請擇一

- ▶ 輸入出口項次、標準文號並點選『F2新增』
- ▶ XML檔案『上傳』

PCB電子化退稅系統操作

(DDW3005)外銷品使用原料及供應商清表查詢/維護(供PCB使用)

新增 查詢 明細

出口報單號碼 : 20230804001887

查詢 維護 新增出口項次 變更出口報單號碼 刪除出口項次 傳送 註銷 F7 列印

成品	報單項次	成品貨物名稱	成品規格	數量/重量	單位	製造商統一編號	製造商名稱	產業發展署標準文號	成品型號
	1	NIL				57756	聯益公司	MD8800RE	

1 共 1 頁 10 1 - 1 共 1 條

原料	標準項次	應用原料名稱	原料規格	數量/重量	進口商統編	進口商名稱	原料型號	原料牌名	進口報單號碼	項次	檢查結果
----	------	--------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	----	------

PCB電子化退稅系統操作

(DDW3005)外銷品使用原料及供應商清單查詢/維護(供PCB使用)

有紅色星號為必填欄位

新增 查詢 明細 維護

出口報單號碼: CU 11200000000000000000 項次: 1 變更項次 製造商: 廠牌: 55500000000000000000

* 成品貨物名稱: 4 Layer Printed Circu * 規格: 109.2x54.5mm(1) 牌名: 型號:

成品貨物中文名稱: 四層印刷電路板

* 成品長度: 109.2 * 成品寬度: 54.5 * 成品比例: 1

* 出口數量/重量: 50 試算結果 (MTK): 出口單位: PCE 快捷標準單位: MTK

原料項次	原料中文名稱	標準應用數量	已新增原料序號總數
1	雙面銅箔覆板或基板	1.6100000000	1
2	膠片	6.4400000000	1

1-2 共 2 條

請選擇	原料項次序號	* 應用原料名稱	* 規格	* 進口數量/重量	* 進口單位	* 進口商統一編號	牌名	型號
	1	Copper Clad Laminate	S10x615mm(1)	1.5274	PNL	55500000000000000000		

1-1 共 1 條

* 檢查結果代碼說明:

54:成品數/重量與原料數/重量比值大於核退標準 55:成品與原料規格不符

SF3 新增表格列 FS 原料確認 原料確認(返回明細) F3 成品確認 計算成品 重新計算原料數/重量

取版列 [執行成功]

出口成品內容

核退標準原料

進口原料內容

此處為代碼說明，不表示清單發生錯誤

PCB電子化退稅系統操作

(DDW3005)外銷品使用原料及供應商清表查詢/維護(供PCB使用)

新增 查詢 明細 維護

出口報單號碼:	CU1234567	項次:	1 變更項次	製造商:	華一公司	統編:	82570281
* 成品貨物名稱:	4 Layer Printed Circu	* 規格:	109.2x54.5mm(1)	牌名:		型號:	
成品貨物中文名稱:	四層印刷電路板						
* 成品長度:	109.2 MM	* 成品寬度:	54.5 MM	* 成品比例:	1		
* 出口數量/重量:	50	試算結果(MTK):		* 出口單位:	PCE	核退標準單位:	MTK

SF3 新增表格列 F5 原料確認 原料確認(返回明細) **F3 成品確認** 計算成品 重新計算原料數/重量

出口報單
貨名欄

4 Layer Printed Circuit Board
109.2mm x 54.5mm x 0.65mm

申報數量

50 **PCE**

規格欄

109.2x54.5mm(1)

PCB電子化退稅系統操作

1	雙面銅箔積層板或基板	1.6100000000	1
2	膠片	6.4400000000	1

1 - 2 共 2 條

請選擇	原料項次 序號	*應用原料名稱	*規格	*進口數 量/重量	*進 口單 位	*進口商統一編 號	牌名	型號
	1	Copper Clad Laminate	510x615mm(1)	1.5274	PNL			

SF3 新增表格列
F5 原料確認
原料確認(返回明細)
F3 成品確認
計算成品
重新計算原料數/重量

進口報單 貨名欄	COPPER CLAD LAMINATE 510mm x 615mm x 0.65mm
申報數量	30 PNL
規格欄	510x615mm(1)

PCB電子化退稅系統操作

* 進口商統一編號	牌名	型號	進口報單號碼	項次	備註	檢查結果	* 原料長度	* 原料長度單位	* 原料寬度	* 原料寬度單位	* 原料單位轉換
45118695							510	MM	615	MM	1

1 共 1 頁 10 1 - 1 共 1 條

* 檢查結果代碼說明：

54:成品數/重量與原料數/重量比值大於核退標準 55：成品與原料規格不符

SF3 新增表格列

F5原料確認

原料確認(返回明細)

F3成品確認

計算成品

重新計算原料數/重量

進口報單
貨名欄

COPPER CLAD LAMINATE
510mm x 615mm x 0.65mm

申報數量

30 PNL

規格欄

510x615mm(1)

PCB電子化退稅系統操作

(DDW3005)外銷品使用原料及供應商清表查詢/維護(供PCB使用)

變更出口報單號碼後
點選傳送

新增 查詢 明細

出口報單號碼 : 2100001000

查詢 維護 新增出口項次 變更出口報單號碼 刪除出口項次 傳送 註銷 F7列印

成品	報單項次	成品貨物名稱	成品規格	數量/重量	單位	進口商統一編號	製造商名稱	產業發展署標準文號	成品型號
	1	Through Hole Pin	08 57-1008	1720	PCE	2100001000	慶安電子有限公司	2100001000	

先輸入出口報單號碼再點選變更

1 共 1 頁 10

1-1 共 1 條

原料	標準項次	應用原料名稱	原料規格	數量/重量	進口商統編	進口商名稱	原料型號	原料牌名	進口報單號碼	項次	檢查結果
	1-1	Copper Clad Laminate	08 57-1008	198.1929 PC	2100001000	慶安電子有限公司					

PCB電子化退稅系統操作

(DDW3005)外銷品使用原料及供應商清表查詢/維護(供PCB使用)

新增 查詢 明細

出口報單號碼：

傳送狀態：

全部

建立日期： 112/05/04 至 112/08/04 (查詢區間最多為3個月)

報單號碼登打格式：AWBC041235678

排序方式：

傳送日期

AWBC041235678

	出口報單號碼/流水號	建立日期	傳送日期	傳送狀態	驗證碼	註銷狀態	沖退稅狀態
1	CA 23231234	112/08/04	112/08/04	已傳送	230-12345678	未註銷	已可申退

務必於出口前確認用料清表
已傳送成功

1 共 1 頁

1 - 1 共 1 條

F6 查詢

SF1 清除

刪除出口報單

清表明細

狀態列

[執行成功]

PCB電子化退稅系統操作

外銷品使用原料及其供應商資料清表(PCB)

出口貨物項次	成品名稱/規格		數量或重量/單位	進口商名稱及營利事業統一編號	供應或加工製造商名稱及營利事業統一編號	備註
	標準項次	使用原料名稱/規格 (含中間產品及進口原料)				進口報單號碼 項次
1		貨品名稱:Through Hole Printed Circuit Board Double Sided 規格:238.5MMX382MM 長:238.5MMT寬:382MMT比例:1	1720 PCE (156.704)		昌比馬有限公司 2511390	13000580000000000000
	1-1	原料名稱:Copper Clad Laminate Double Sided 規格:36"X48" 長:36INH寬:48INH比例:1	198.1929 PCE (220.9527)			

換算前及報單申報單位
(換算後單位預設為MTK)

出口

進口

外銷品沖退原料稅電子化作業

▸ 線上授權作業 ▸ 用料清表製作 ▸ **沖退稅申請** ▸ XML上傳結果查詢

	作業名稱
1	(DDW4001)申請沖退稅新增作業
2	(DDW4002)申請沖退稅查詢作業
3	(DDW4003)案件查詢作業(錯單維護)
4	(DDW4004)申請補沖退新增作業
5	(DDW4005)申請補沖退查詢作業
6	(DDW4006)通知函電子化維護作業

操作說明：

- ▶ 後續申請退稅流程與一般案件相同

▶ 聯絡窗口

財政部關務署臺北關松山分關退稅課

電子化沖退稅相關問題請來電：

(02)2550-5500 分機2829、2831、2832

關港貿單一窗口客服專線：0800-299-889

「刪除、註銷」
「傳送、彙辦送件」 熟悉系統不害怕！
勿亂點

THANK YOU

