



友全貿易有限公司
GRIFFEN TRADING



GTC-7100 抗靜電 PVC 板

無塵室隔間、製程設備封罩專用板

抗靜電性能試驗報告



符合無塵室抗靜電 PVC 板基本檢測標準

耐擦傷性能：鋼絲絨 1500 次擦傷試驗通過

耐 IPA 性能：1000 次擦拭試驗通過

防火性能：防火等級 UL-94VO



友全貿易有限公司

大綱：

1. 抗靜電板應用於 IT 產業的基本要求

2. GTC-7100 試驗報告檢索



1. 抗靜電 PVC 板應用於 IT 產業的基本要求

- A. 表面阻抗值: 需在 $10E6-10E8$ 之間, 確保 ESD 現象不會產生.
- B. 硬化處理: 基本需求 1H. 抵抗平時擦拭布之破壞.
- C. 耐化學藥品性: 需能要完全抵抗醇類溶劑, 以異丙醇(IPA)為代表
- D. 耐擦傷性: 在表面有嚴重刮傷的情況下仍能保有抗靜電性能
- E. 耐燃性: 美國原廠 UL-94V0 認證合格耐燃級數
- F. 環境保護需求: RoHS 認證, 不含危害物質及重金屬產品.



2. GTC-7100 抗靜電 PVC 板試驗報告檢索：

第一頁： 物性測試： SGS 表面阻抗值檢測

第二頁： 物性測試： 表面硬度測試

第三-六頁： 破壞性測試： 耐 IPA 性能測試

第七-八頁： 破壞性測試： 耐鋼絲絨性能測試

第九頁： 耐燃性測試： 美國 UL-94V0 證書

第十-十三頁 環境保護： SGS RoHS 檢測

試驗報告

報告號碼：TV-10-02803X-1
頁數：1 OF 1
日期：100年01月13日

委託廠商：友全貿易有限公司
供料廠商：友全貿易有限公司
產品敘述：透明抗靜電PVC板
產品型號：GTC-7100
顏色：藍色透明
送驗廠商：友全貿易有限公司
收件日期：99年11月29日
試驗日期：99年11月29日~100年01月13日
備註：以上資料由送驗人員提供(試驗日期除外)


=====
試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
表面阻抗(Ω)(10V, 1分鐘)	ASTMD257-07	0.61×10 ⁶

註：1.表面阻抗試驗係委由本公司高雄材料實驗室執行測試
2.本報告取代 TV-10-02803X 試驗報告,原報告聲明作廢,修改日期 100年01月18日

----- oOo -----

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。


報告簽署人

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

TWA 3450526

試驗報告

報告號碼：HV-2004-N-0213

頁數：1 OF 1

日期：93年11月25日

友全貿易有限公司

台中縣太平市大興16街48-3號

我們依照客戶的要求，根據客戶提供的產品敘述如下：

樣品名稱： GTC7100 抗靜電PVC板(7cmx15cmx3mm)x3

我們依照客戶的要求，根據客戶送交之樣品進行測試結果如下：

委託試驗項目： 鉛筆硬度試驗方法：

依據 JIS K5600-5-4

試驗結果： 等級:H試驗日期： 93年11月22日~93年11月24日Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.張繼文
主任

材料及工程實驗室-高雄

試驗報告

報告號碼: KV-06-05658X-1

頁數: 1 OF 8

日期: 95年09月19日

委託單位: 奇美電子股份有限公司
 品名稱: PVC 抗靜電板
 官測單位: 弘翔科技工程有限公司
 送驗單位: 奇美電子股份有限公司
 件日期: 95年07月26日
 試驗日期: 95年07月26日~95年09月18日
 註: 以上資料由送驗單位提供(試驗日期除外)

試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果		
		樣品 A 型號:SEP300 供應商:敬凱	樣品 B 型號:A/S PVC 供應商:意倫	樣品 C 型號:NDE6600 供應商:建誼
面阻抗(Ω)				
a. 原始狀態	JIS K6911(1995)	1.61×10^6	0.92×10^5	1.65×10^5
b. 使用 IPA 擦拭 250 次後		1.53×10^6	0.89×10^5	1.57×10^5
c. 使用 IPA 擦拭 500 次後		1.75×10^6	1.64×10^5	1.78×10^5
d. 使用 IPA 擦拭 1000 次後		1.76×10^6	4.96×10^5	1.91×10^5
e. 使用 IPA 擦拭 2000 次後		2.00×10^6	3.19×10^6	2.51×10^5

註: 1. 試片狀態調節: $23 \pm 2^\circ\text{C}$, $50 \pm 5\% \text{R.H}$, 40 小時
 2. 實驗室測試環境: $23 \pm 2^\circ\text{C}$, $50 \pm 5\% \text{R.H}$
 3. 試片平均尺寸: 正方形: $10 \times 10 \text{cm}$
 厚度: 0.50cm
 4. 測試條件: 電壓: 10V
 時間: 60 秒
 5. 無塵布之品牌: THOMP'SON
 型號: TuF2009B
 等級: Class 1000

影本與正本相符

----- 1 -----

林正翔
 報告簽署人

本報告若有提供規範值時, 該規範要求值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為準。

TW3504830

材料及工程實驗室-高雄

試驗報告

報告號碼: KV-06-05658X-1
 頁數: 2 OF 8
 日期: 95年09月19日

委託單位: 奇美電子股份有限公司
 品名稱: PVC 抗靜電板
 會測單位: 弘翔科技工程有限公司
 送驗單位: 奇美電子股份有限公司
 件日期: 95年07月26日
 試驗日期: 95年07月26日~95年09月18日
 註: 以上資料由送驗單位提供(試驗日期除外)

試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果		
		樣品 D 供應商: 筒中	樣品 E 供應商: 塑酯	樣品 F 型號: GTC-7100 供應商: 友全
面阻抗(Ω)				
a. 原始狀態	JIS K6911(1995)	3.24×10^6	1.63×10^5	5.94×10^5
b. 使用 IPA 擦拭 250 次後		3.81×10^6	1.85×10^5	6.88×10^5
c. 使用 IPA 擦拭 500 次後		4.38×10^6	2.32×10^5	5.08×10^5
d. 使用 IPA 擦拭 1000 次後		4.64×10^6	2.44×10^5	6.86×10^5
e. 使用 IPA 擦拭 2000 次後		5.21×10^6	2.71×10^5	8.27×10^5

阻抗值無變化

註: 1. 試片狀態調節: $23 \pm 2^\circ\text{C}$, $50 \pm 5\% \text{R.H}$, 40 小時
 2. 實驗室測試環境: $23 \pm 2^\circ\text{C}$, $50 \pm 5\% \text{R.H}$
 3. 試片平均尺寸: 正方形: $10 \times 10 \text{cm}$
 厚度: 0.50cm
 4. 測試條件: 電壓: 10V
 時間: 60 秒
 5. 無塵布之品牌: THOMP'SON
 型號: TuF2009B
 等級: Class 1000

----- 2 -----

影本與正本相同

林了翔
 報告簽署人

本報告若有提供規範值時, 該規範要求值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為準。

TW3504829

材料及工程實驗室-高雄

試驗報告

報告號碼: KV-06-05658X-1
 頁數: 3 OF 8
 日期: 95年09月19日

委託單位: 奇美電子股份有限公司
 品名稱: PVC抗靜電板
 測單單位: 弘翔科技工程有限公司
 送驗單位: 奇美電子股份有限公司
 件日期: 95年07月26日
 試驗日期: 95年07月26日~95年09月18日
 註: 以上資料由送驗單位提供(試驗日期除外)

試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果		
		☐ 樣品 A 型號:SEP300 供應商:敬凱	☐ 樣品 B 型號:A/SPVC 供應商:意倫	☐ 樣品 C 型號:NDE6600 供應商:建誼
表面阻抗(Ω)				
a. IPA 浸漬 200 小時(在 $20\pm 1^\circ\text{C}$)	JIS K6911(1995)	4.27×10^5	8.73×10^9	6.25×10^5
b. IPA 浸漬 400 小時(在 $20\pm 1^\circ\text{C}$)		3.89×10^5	1.03×10^{10}	8.83×10^5
c. IPA 浸漬 600 小時(在 $20\pm 1^\circ\text{C}$)		3.22×10^5	2.15×10^{10}	9.68×10^5
d. IPA 浸漬 800 小時(在 $20\pm 1^\circ\text{C}$)		2.68×10^5	2.10×10^{10}	8.95×10^5

註: 1.實驗室測試環境: $23\pm 2^\circ\text{C}$, $50\pm 5\%\text{R.H}$
 2.試片平均尺寸: 正方形: $10 \times 10\text{cm}$
 厚度: 0.50cm
 3.測試條件: 電壓: 10V
 時間: 60秒

阻抗值上升至 10 ,判定為不良品

--- 3 ---

影本與正本相符

林正翔
報告簽署人

本報告若有提供規範值時,該規範要求值僅供參考,合格之判定以委託單位實際要求為準。

TW3504828

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com.tw. The Company is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. Unless otherwise stated, the results shown in this test report are only for the sample(s) tested. This document cannot be reproduced in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是根據本公司訂定之測試程序所製作,請注意此報告所列之數據,亦可在www.sgs.com.tw查詢,若本公司之業務,免責。管轄權皆明確視圖之。除非另有說明,此報告結果僅對提供之樣品負責,本報告未經本公司書面許可,不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改等屬非法,違犯者將會被依法追究。

材料及工程實驗室-高雄

試驗報告

報告號碼: KV-06-06658X-1
 頁數: 4 OF 8
 日期: 95年09月19日

委託單位: 奇美電子股份有限公司
 品名稱: PVC 抗靜電板
 送驗單位: 弘翔科技工程有限公司
 送驗單位: 奇美電子股份有限公司
 件日期: 95年07月26日
 試驗日期: 95年07月26日~95年09月18日
 註: 以上資料由送驗單位提供(試驗日期除外)

試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果		
		樣品 D 供應商: 筒中	樣品 E 供應商: 塑酯	樣品 F 型號: GTC-7100 供應商: 友全
面阻抗(Ω)				
a. IPA 浸漬 200 小時(在 20±1°C)	JIS K6911(1995)	2.24×10 ⁶	3.19×10 ⁵	2.49×10 ⁶
b. IPA 浸漬 400 小時(在 20±1°C)		2.15×10 ⁶	2.82×10 ⁵	2.06×10 ⁶
c. IPA 浸漬 600 小時(在 20±1°C)		1.80×10 ⁶	3.68×10 ⁵	2.49×10 ⁶
d. IPA 浸漬 800 小時(在 20±1°C)		8.85×10 ⁵	3.92×10 ⁵	2.61×10 ⁶

- 實驗室測試環境: 23±2°C, 50±5%R.H
- 試片平均尺寸: 正方形: 10×10cm
厚度: 0.50cm
- 測試條件: 電壓: 10V
時間: 60 秒

阻抗值無變化品質
與世界大廠無異

--- 4 ---

影本與正本相符

林 丁 翔

報告簽署人

本報告若有提供規範值時, 該規範要求值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為準。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. In no event shall the Company be liable for any damages, including consequential damages, arising out of the use of the results shown in this test report. The results shown in this test report are based on the sample(s) tested. This document cannot be reproduced in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是根據本公司訂定之通規服務條款所製作與發放, 請注意此報告列印於背面, 亦可在 www.sgs.com 中查詢。將本公司之標語, 免責, 登錄商標等項, 除非另有說明, 此報告結果僅對被測之產品負責。本報告未經本公司書面許可, 不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、更改皆屬非法。違犯者將依法究辦。

TW3504827



航太品保檢測實驗室

QA & TESTING/INSPECTION LABORATORY

測試報告 Test Report



合約編號：5F53G2B202
Contract No.

報告編號：T2006221A0
Report No.

測試項目：抗靜電值測試
Test Items

委託單位：友全貿易有限公司
Client

地址：台中縣太平市大興16街48-3號
Address

電話：04-23930388
Tel.

委託人：黃朝瑞
Applicant

委託日期：05/29/2006
Application Date

報告日期：06/01/2006
Report Date

一、本報告含封面共 2 頁，分離使用無效。

The report includes 2 pages (including this page), being invalid if separated.

二、本報告需加蓋本實驗室工服專用章及簽名始有效。

The report is invalid without the industrial services stamp and signature of this lab..

三、本報告僅對測試樣品有效。

This report is valid only to the items tested.

四、本報告內容不得自行以任何方式塗改、翻製、複印(部份或全部)。

No part of this report can be obliterated, modified, duplicated or photocopied in any means.

五、本報告僅供參考，不作任何廣告推銷之用。

This report is for reference only, not valid for advertising.

新竹縣竹東鎮中興路四段195號11館 電話：03-5915973 傳真：03-5915939
Bldg.11, No195, Chung Hsing Rd. Sec.4, Chutung, Hsinchu, Taiwan 310 R.O.C.
Tel. : 03-5915973 Fax. : 03-5915939





測試報告
Test Report

測試項目 Test Item	樣品名稱 Specimen Name	材 質 Material	批 號 Lot No.	樣 品 數 Quantity
抗靜電值 測試	GTC-7100 抗靜電PVC板	PVC	NA	2

測試條件 Test Conditions	1.依據客戶需求測試，使用鋼絲絨擦拭表面，擦拭1次~1500次，每擦拭100次量測靜電值一次。 2.#1試樣使用擦拭力量為500g~600g，#2試樣使用擦拭力量為1000g~1100g使用儀器及試樣如Fig.1所示及結果如下詳述。
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

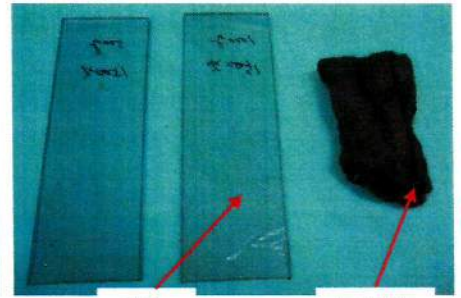
擦拭次數	靜電值 (Ω)		測試結果 Test Results
	1	2	
0	10 ⁷	10 ⁷	經擦拭後#1試樣從1500次後有微小變化之外，其它靜電值均無變化。 #2試樣擦拭從500次後有微小變化之後，其它靜電值均無變化。
100	10 ⁷	10 ⁷	
200	10 ⁷	10 ⁷	
300	10 ⁷	10 ⁷	
400	10 ⁷	10 ⁷	
500	10 ⁷	10 ⁸	
600	10 ⁷	10 ⁸	
700	10 ⁷	10 ⁸	
800	10 ⁷	10 ⁸	
900	10 ⁷	10 ⁸	
1000	10 ⁷	10 ⁸	
1100	10 ⁷	10 ⁸	
1200	10 ⁷	10 ⁸	
1300	10 ⁷	10 ⁸	
1400	10 ⁷	10 ⁸	
1500	10 ⁸	10 ⁸	



砝碼



靜電測試儀



試樣

鋼絲絨


Fig.1

備 註 Remarks	1.試樣由委託者提供，本實驗室無需加工。 2.擦拭力量經電子磅秤量測過確認，電子磅秤由本實驗室砝碼校正後再使用。
----------------	-------------------------------------------------------------

報告簽署人 Approved by	劉永隆	日 期 Date	06/01/2006
----------------------	-----	-------------	------------



美國 UL 原廠 94V0 認證文件



ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY


[Home](#)
[Quick Guide](#)
[Contact Us](#)
[UL.com](#)

OCDT2.E306447
Insulating Devices and Materials, Miscellaneous - Component

[Page Bottom](#)

Insulating Devices and Materials, Miscellaneous - Component

[See General Information for Insulating Devices and Materials, Miscellaneous - Component](#)

GRIFFEN TRADING CO 

48-3 DASHING 16TH ST
 TAIPING
 TAICHUNG, 411 TAIWAN

E306447

Mtl Dsg	Col	Min Thk (mm)	UL94 Flame Class
PVC laminated coated with conductive coating on both sides, furnished in the form of Sheets.			
GTC7100	(b)	3.0(a)	V-0
	(b)	5.0(a)	V-0

Note:

(a) - Total build-up thickness, including laminate and coating. Coating thickness is 0.005 mm per side.

(b) - Natural (Clear, PVC)/ Light Blue (conductive coating).

Marking: Company name and material designation on container or wrapper.

[Last Updated](#) on 2012-10-04

[Questions?](#)

[Print this page](#)

[Terms of Use](#)

[Page Top](#)

◆ 2014 UL LLC

When the UL Leaf Mark is on the product, or when the word "Environment" is included in the UL Mark, please search the [UL Environment database](#) for additional information regarding this product's certification.

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "c 2014 UL LLC".

測試報告 Test Report

號碼(No.): CE/2007/71810

日期(Date): 2007/07/16

頁數(Page): 1 of 4

友全貿易有限公司

GRIFFEN TRADING CO.

台中縣太平市大興16街48-3號

NO. 48-3. DASING 16TH ST. TAIPING CITY TAICHUNG COUNTY, 411, TAIWAN

R. O. C.




以下測試樣品係由客戶送樣，且由客戶聲稱並經客戶確認如下 (The following samples was/were submitted and identified by/on behalf of the client as):

樣品名稱	:	抗靜電PVC板
Sample Description	:	STATIC DISSIPATIVE PVC SHEET
樣品型號(Style/Item No.)	:	GTC-7100
收件日期(Sample Receiving Date)	:	2007/07/09
測試期間(Testing Period)	:	2007/07/09 TO 2007/07/16

=====

測試需求(Test Requested)	:	參照 RoHS 2002/95/EC 及其修定指令要求. (In accordance with the RoHS Directive 2002/95/EC, and its amendment directives).
測試方法(Test Method)	:	參考 IEC 62321, Ed. 1 111/54/CDV 方法檢測. (With reference to IEC 62321, Ed.1 111/54/CDV. Procedures for the Determination of Levels of Regulated Substances in Electrotechnical Products).
		(1) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀檢測鎘含量. / Determination of Cadmium by ICP-AES.
		(2) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀檢測鉛含量. / Determination of Lead by ICP-AES.
		(3) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀檢測汞含量. / Determination of Mercury by ICP-AES.
		(4) 針對非金屬材質之樣品，用UV-VIS檢測六價鉻含量. / Determination of Hexavalent Chromium for non-metallic samples by UV/Vis Spectrometry.
		(5) 以氣相層析儀/質譜儀檢測多溴聯苯和多溴聯苯醚含量. / Determination of PBB and PBDE by GC/MS.
測試結果(Test Results)	:	請見下一頁 (Please refer to next pages).


 Daniel Yeh, M.R. / Operation Manager
 Signed for and on behalf of
 SGS TAIWAN LTD.
 Chemical Laboratory - Taipei

測試報告 Test Report

號碼(No.): CE/2007/71810

日期(Date): 2007/07/16

頁數(Page): 2 of 4

友全貿易有限公司

GRIFFEN TRADING CO.

台中縣太平市大興16街48-3號

NO. 48-3. DASING 16TH ST. TAIPING CITY TAICHUNG COUNTY, 411, TAIWAN

R. O. C.

測試結果(Test Results) 單位(Unit): mg/kg



測試項目 (Test Items)	測試方法 Method (Refer to)	結果 (Result)	方法偵測 極限值 (MDL)
		No.1	
鎘 / Cadmium (Cd)	(1)	n.d.	2
鉛 / Lead (Pb)	(2)	n.d.	2
汞 / Mercury (Hg)	(3)	n.d.	2
六價鉻 / Hexavalent Chromium Cr(VI) by alkaline extraction	(4)	n.d.	2
多溴聯苯總和 / Sum of PBBs	(5)	n.d.	-
一溴聯苯 / Monobromobiphenyl		n.d.	5
二溴聯苯 / Dibromobiphenyl		n.d.	5
三溴聯苯 / Tribromobiphenyl		n.d.	5
四溴聯苯 / Tetrabromobiphenyl		n.d.	5
五溴聯苯 / Pentabromobiphenyl		n.d.	5
六溴聯苯 / Hexabromobiphenyl		n.d.	5
七溴聯苯 / Heptabromobiphenyl		n.d.	5
八溴聯苯 / Octabromobiphenyl		n.d.	5
九溴聯苯 / Nonabromobiphenyl		n.d.	5
十溴聯苯 / Decabromobiphenyl		n.d.	5
多溴聯苯醚總和 (一至九溴) / Sum of PBDEs (Mono to Nona) (Note 4)		n.d.	-
一溴聯苯醚 / Monobromobiphenyl ether		n.d.	5
二溴聯苯醚 / Dibromobiphenyl ether		n.d.	5
三溴聯苯醚 / Tribromobiphenyl ether		n.d.	5
四溴聯苯醚 / Tetrabromobiphenyl ether		n.d.	5
五溴聯苯醚 / Pentabromobiphenyl ether		n.d.	5
六溴聯苯醚 / Hexabromobiphenyl ether		n.d.	5
七溴聯苯醚 / Heptabromobiphenyl ether		n.d.	5
八溴聯苯醚 / Octabromobiphenyl ether		n.d.	5
九溴聯苯醚 / Nonabromobiphenyl ether	n.d.	5	
十溴聯苯醚 / Decabromobiphenyl ether	n.d.	5	
多溴聯苯醚總和 (一至十溴) / Sum of PBDEs (Mono to Deca)	n.d.	-	

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放，請注意此條款列印於背面，亦可在www.sgs.com中查閱。將本公司之義務，免責，管轄權皆明確規範之。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

TW5228270

測試報告 Test Report

號碼(No.): CE/2007/71810

日期(Date): 2007/07/16

頁數(Page): 3 of 4

友全貿易有限公司

GRIFFEN TRADING CO.

台中縣太平市大興16街48-3號

NO. 48-3. DASING 16TH ST. TAIPING CITY TAICHUNG COUNTY, 411, TAIWAN

R. O. C.



測試部位描述 (TEST PART DESCRIPTION):

NO.1 : 透明塑膠 (TRANSPARENT PLASTIC)

備註(Note):

1. mg/kg = ppm
2. n.d. = Not Detected (未檢出)
3. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
4. 根據2005年10月13日歐盟會議公佈2005/717/EC, 修訂2002/95/EC內容, 通過解除高分子材質中十溴聯苯醚之使用限制. (According to 2005/717/EC DecaBDE is exempt.)
5. "-" = Not Regulated (無規格值)

測試報告 Test Report

號碼(No.): CE/2007/71810

日期(Date): 2007/07/16

頁數(Page): 4 of 4

友全貿易有限公司

GRIFFEN TRADING CO.

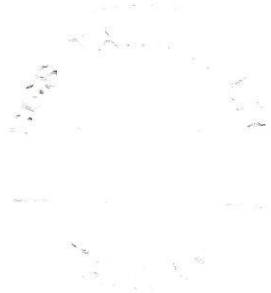
台中縣太平市大興16街48-3號

NO. 48-3. DASING 16TH ST. TAIPING CITY TAICHUNG COUNTY, 411, TAIWAN

R. O. C.



** 報告結尾 **



This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at www.sgs.com. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. 此報告是遵循本公司訂定之通用服務條款所製作發放，請注意此條款列印於背面，亦可在www.sgs.com中查閱。將本公司之義務，免責，管轄權皆明確規範之。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。對本報告內容或外觀之任何未經授權之變更、偽造、竄改皆屬非法，違犯者將會被依法追訴。

TW5228272