

商品檢驗相互承認業務 服務手冊



經濟部標準檢驗局

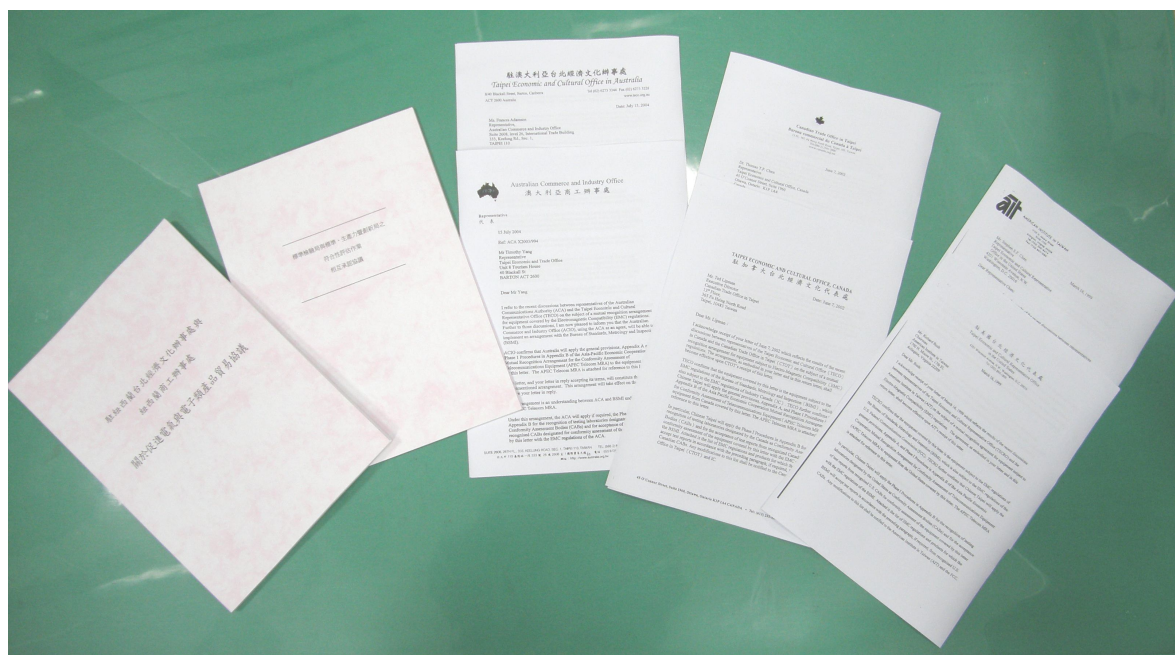
民國 96 年 10 月 11 日初版

民國 101 年 11 月 5 日第 12 次修訂

前言

商品檢驗相互承認業務，顧名思義指我國於商品檢驗領域內，依據「商品檢驗法」第 15 條規定：「經我國與他國、區域組織或國際組織簽定雙邊或多邊相互承認協定或協約者，標準檢驗局得承認依該協定或協約規定所簽發之試驗報告、檢驗證明或相關驗證證明。」，與國外政府完成簽署相關協定或協約。由於該等協定或協約之功能不僅可協助國內產業擴展國外市場，亦可加速進口商品之通關速度，達成貿易便捷化之目標。

基於前述理由，我國經濟部標準檢驗局積極與國外政府部門洽談於強制性商品檢驗領域之相互承認作業，迄今已完成與新加坡、紐西蘭等國政府之合作，為推廣予國內產業加以運用，以下提供該相互承認作業之服務說明。



-新加坡篇-

緣起

我國經濟部標準檢驗局於 94 年 11 月 28 日與新加坡貿工部標準、生產力暨創新局（SPRING Singapore）完成電氣與電子類產品之符合性評估作業相互承認協議之簽署，且在 96 年 1 月 1 日正式生效，未來將可有效協助台星兩國電機與電子類商品出口業者降低測試及驗證成本，促進雙方貿易往來，並提升我國相關產品在新加坡，甚至東南亞市場的競爭力。

作業說明

台星符合性評估作業相互承認協議內容主要針對電機、電子及資訊類商品，運作條件如下：

商品產地不設限

- 但排除申辦商品僅在進口國國內產製者，倘申辦者在我國及其他國家皆有產製之商品則不受限制；

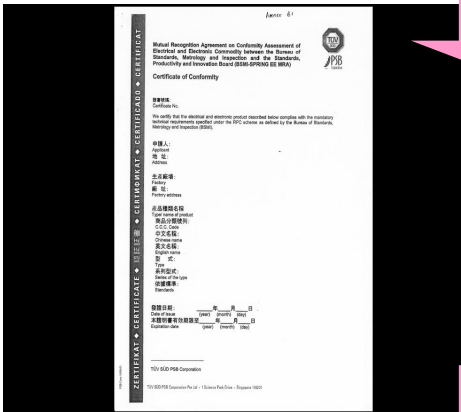
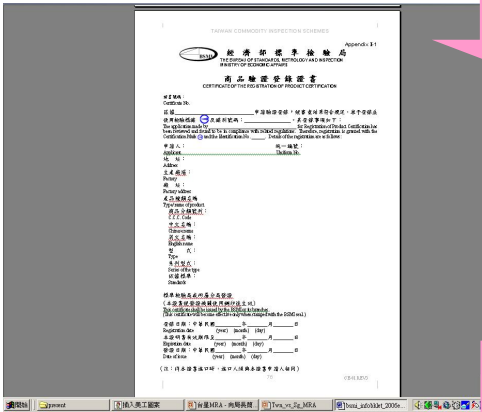
執行測試/驗證等符合性評估作業之機構須在簽約國境內

相互承認範圍擴及商品測試報告及驗證證書

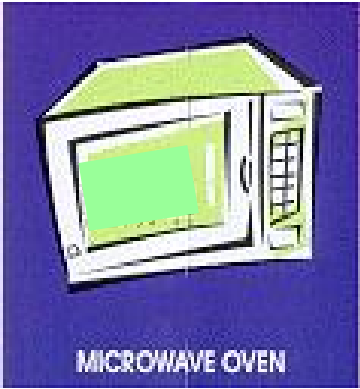
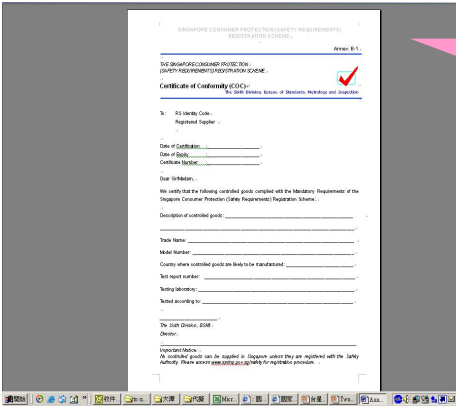
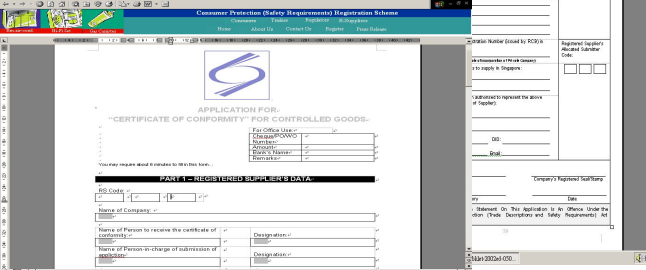
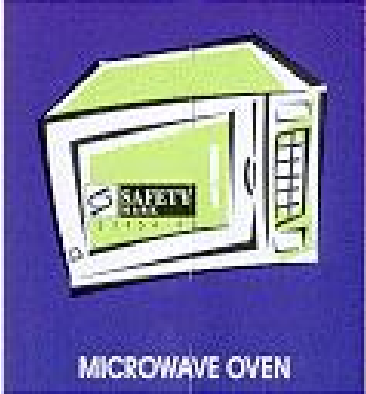
- 在新加坡為符合性證書（CoC）；
- 在我國為符合性聲明（DOC）制度之測試報告，及商品驗證登錄（RPC）制度之測試報告與商品驗證登錄證書；

商品認可流程簡介

由新加坡完成驗證商品進入我國市場之流程

圖	例	說明
		1. 向已被我國認可之新加坡測試實驗室申辦檢驗/測試服務。 2. 通過檢驗/測試，且取得合格之測試報告。
		1. 向已被我國認可之新加坡產品驗證機構申辦驗證服務。 2. 完成驗證，且核發指定之符合性證書（如左圖）。
		1. 檢附上述符合性證書向我國經濟部標準檢驗局（第六組或分局）申辦轉證服務。 2. 於2個工作天（或4個日曆天）內完成審查，且核發商品驗證登錄證書（如左圖）。
		1. 取得商品驗證登錄證書證後，即依規定於商品上黏貼合格標識（如左圖）。 2. 辦理輸入商品通關作業，且進入我國市場銷售。

由我國完成驗證商品進入新加坡市場之流程

圖	例	說	明
			向已被新加坡認可之我國產品驗證機構申辦驗證服務。
			通過測試/驗證，且核發指定之符合性證書(CoC) (如左圖)。
			1. 新加坡進口商或代理商須先申辦供應商登錄作業。 2. 取得登錄之供應商 (RS) 再持商品之符合性證書辦理管制商品 (CG) 之登錄作業，於 2 個工作天 (或 4 個日曆天) 內完成審查，且核發認可函 (LOA)。
			1. 完成管制商品登錄後，即依規定於商品上黏貼合格標識 (如左圖)。 2. 辦理輸入商品通關作業，且進入新加坡市場銷售。

新加坡法定標誌

配合新加坡符合性證書（COC）之證書號碼編碼要求，所核發之新加坡符合性證書須具有以下編碼：



XXYYYYY-ZZ

XX = 驗證年份（舉例 07 表示 2007 年）

YYYYY = 管制商品之流水號碼（舉例 0001 表示於 2007 年由所示符合性評鑑機構所核發之第 1 張符合性證書）

ZZ = 符合性評鑑機構之鑑別碼（由新加坡標準、生產力暨創新局指定，我國標準檢驗局第六組之鑑別碼為”13”）

成果進展

我國已認可之新加坡產品驗證機構

機構名稱/認可代碼	聯絡人	聯絡地址/電話/傳真
TÜV SÜD PSB Pte Ltd <i>(RPCB-SG-001)</i>	Mr Richard Hong (Vice President)	No. 1 Science Park Drive Singapore 118221 Tel no: 65-68851670 Fax no: 65-67792577 Email: enquiries@psbcorp.com

我國已認可之新加坡測試實驗室

機構名稱/認可代碼	聯絡人	聯絡地址/電話/傳真
TÜV SÜD PSB Pte Ltd, Electrical and Electronic Centre (EEC) <i>(SL2-IS/IN/R1/R2/A1/L1-E-6001R)</i>	Mr Deng Jun Hong (Vice President)	No. 1 Science Park Drive Singapore 118221 Tel no: 65-68851449 Fax no: 65-67792577 Email: Junhong.deng@psbcorp.com

TÜV SÜD PSB Pte Ltd, Electrical and Electronic Centre (EEC) (SL2-IN/A1/VA/LB-T-6001R)	Mr Deng Jun Hong (Vice President)	No. 1 Science Park Drive Singapore 118221 Tel no: 65-68851449 Fax no: 65-67792577 Email: Junhong.deng@psbcorp.com
--	--	--

以上資訊詳見網址

http://www.bsmi.gov.tw/english/download/regulatory/bsmi_infobklet_2006e_v1.doc

及

http://www.bsmi.gov.tw/english/download/regulatory/bsmi_infobklet_2006e_v1.pdf

新加坡已認可之我國產品驗證機構

機構名稱/認可代碼	聯絡人	聯絡地址/電話/傳真
經濟部標準檢驗局 第六組 (13)	報驗發證科技正 王鴻儒 Mr. Hung-Ju WANG Technical Specialist, Section of Registration of Application and Certification	台北市中正區濟南路 1 段 4 號 No. 4, Chinan Road, Section 1, Taipei, 100, Taiwan Tel no: 886-2-2343-1849 Fax no: 886-2-2393-2324 Email: b30p1@bsmi.gov.tw

新加坡已認可之我國測試實驗室

機構名稱/認可代碼	聯絡人	聯絡地址/電話/傳真
全國公證檢驗股份有限公司	品質經理 憚建榮 Mr. Gary YUNN Manager, Quality System Department Commercial & Electrical	台灣省台北市內湖區瑞光路 423 號 5 樓 5F, No. 423, Ruiguang Road, Neihu District, Taipei 114, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-2-6602-2705 Fax no: +886-3-519-1410 or +886-2-6602-2415 Email: gary.yunn@intertek.com

台灣檢驗科技股份有限公司	品質經理 林建興 Mr. Jason LIN Quality Manager, Electronics & Communication Laboratory	新北市五股工業區五工路 134 號 No. 134, Wu Kung Road, New Taipei industrial Park, WuKu District, New Taipei City 24803, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-2-2299-3279 ext 1450 Fax no: +886-2-2299-9489 Email: nelson.bai@sgs.com
漢翔航空工業股份有限公司電磁效應實驗室	經理 黃展豐 Mr. Marlon HUANG Manager, Electromagnetic Effects Laboratory	台中市沙鹿區中清路 38-3 號 No. 38-3, Jong-Ching Road, Salu Township, TaiChung County 433, Taiwan (R.O.C.) Tel no: +886-4-27070001 ext.504797 Fax no: +886-4-2624-4023 Email: Zen-fong_huang@ms.aidc.com.tw
財團法人台灣大電力研究試驗中心觀音安規及電磁相容試驗室	副處長 葉志明 Mr. Jimmy YEH Deputy Manager, Guanyin Safety & EMC Testing Laboratory	桃園縣觀音鄉桃園縣觀音鄉草漯村榮工南路 6-6 號 No. 6-6, Rungung S. Road, Psauta Tsuen, Guanyin Shiang, Taoyuan, Taiwan (R.O.C.) Tel no: +886-3-4839090 ext 7101 Fax no: +886-3-4838722 Email: jim@ms.tertec.org.tw
香港商立德國際商品試驗有限公司桃園分公司林口實驗室	經理 吳忠穎 Mr. Ted WU Manager, Lin Kou Laboratory	桃園縣龜山鄉華亞二路 19 號 No. 19, Hwa Ya 2nd Road, Kwei shan, Taoyuan, Taiwan (R.O.C.) Tel no: +886-3-3183232 ext 1828 Fax no: +886-3-3185050 Email: ted@adt.com.tw
亞信檢測科技股份有限公司安規實驗室	品保 鄭素妍 Ms. Vicky CHENG Assistant-QA, Safety Laboratory	新北市汐止區大同路三段 196 號 3 樓 3 F, No. 196 & 198, Section 3, Da-Tung Rd., Hsi Chih City, Taipei County 221, Taiwan (R.O.C.) Tel no: +886-2-8647-1366 ext 135 Fax no: +886-2-8647-1356 Email: vicky@action-inc.com.tw

以上資訊詳見網址

<http://www.spring.gov.sg/qualitystandards/cps/cps/pages/cps-scheme.aspx>

聯絡資訊

經濟部標準檢驗局第三組第一科 謝志宏

Tel no: 886-2-2343-1781

Fax no: 886-2-3343-3991

Email: eric.hsieh@bsmi.gov.tw

-紐西蘭篇-

緣起

我國駐紐西蘭代表處於 94 年 7 月 15 日與紐西蘭商工辦事處(New Zealand Commerce and Industry Office, NZCIO) 完成關於促進電氣與電子類產品貿易協議之簽署，且測試報告互認作業在 95 年 10 月 9 日正式生效，驗證證書互認作業則在同年 11 月 9 日正式執行，未來將可有效協助台紐兩國電機與電子類商品出口業者降低測試及驗證成本，促進雙方貿易往來，並提升我國相關產品在紐西蘭，甚至澳洲市場的競爭力。

作業說明

台紐符合性評估作業相互承認協議內容主要針對電機、電子及資訊類商品，運作條件如下：

商品產地不設限

- 但排除進口國國內所產製者；

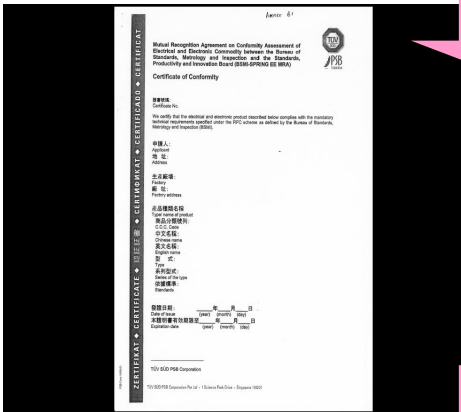
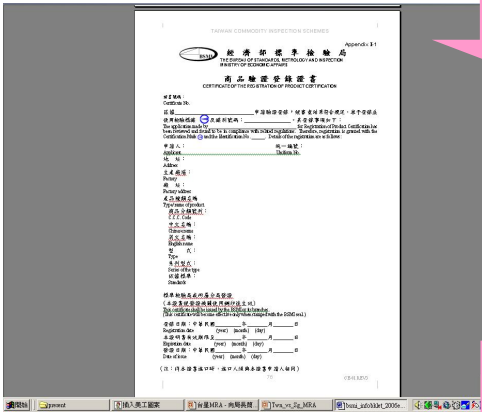
執行測試/驗證等符合性評估作業之機構須在簽約國境內

相互承認範圍擴及商品測試報告及驗證證書

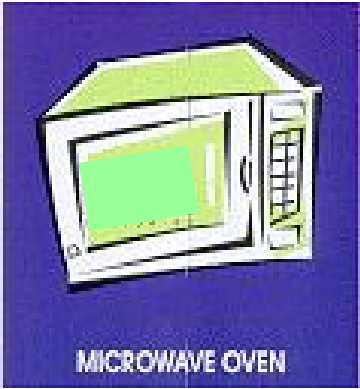
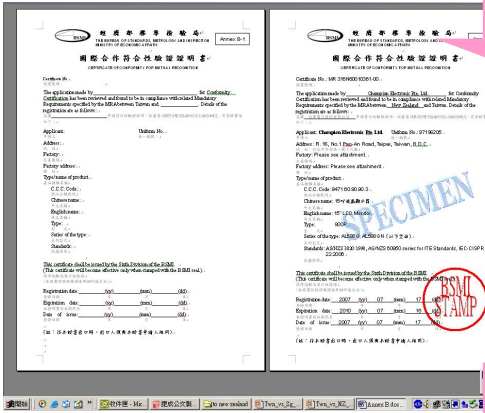
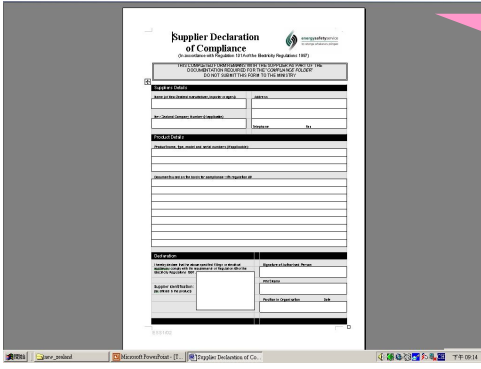
- 在紐西蘭為符合性證書 (CoC)；
- 在我國為符合性聲明 (DOC) 制度之測試報告，及商品驗證登錄 (RPC) 制度之測試報告與商品驗證登錄證書；

商品認可流程簡介

由紐西蘭完成驗證商品進入我國市場之流程

圖	例	說明
		1. 向已被我國認可之紐西蘭測試實驗室申辦檢驗/測試服務。 2. 通過檢驗/測試，且取得合格之測試報告。
		1. 向已被我國認可之紐西蘭產品驗證機構申辦驗證服務。 2. 完成驗證，且核發指定之符合性證書（如左圖）。
		1. 檢附上述符合性證書向我國經濟部標準檢驗局（第六組或分局）申辦轉證服務。 2. 於5個工作天（或7個日曆天）內完成審查，且核發商品驗證登錄證書（如左圖）。
		1. 取得商品驗證登錄證書證後，即依規定於商品上黏貼合格標識（如左圖）。 2. 辦理輸入商品通關作業，且進入我國市場銷售。

由我國完成驗證商品進入紐西蘭市場之流程

圖	例	說	明
			向已被紐西蘭認可之我國產品驗證機構申辦驗證服務。
			通過測試/驗證，且核發指定之符合性驗證證書(CoC) (如左圖)。
			- 紐西蘭進口商或代理商須先申辦供應商符合性聲明作業。 - 取得登錄之供應商再持商品之符合性驗證證書辦理管制商品之通關作業，於5個工作天(或7個日曆天)內完成審查。 - 申辦表格ESS1/02可逕至網址 http://www.ess.govt.nz。
			- 管制商品經完成審查後，即依規定於商品上黏貼合格標識(如左圖)。 - 辦理輸入商品通關作業，且進入紐西蘭市場銷售。

紐西蘭法定標誌

至為配合紐方對於 C-Tick 之標誌號碼編碼要求，本局第六組核發之紐方符合性證書須具有以下編碼：



TW XXYYZZ

XX = 驗證年份（舉例 07 表示 2007 年）

YYYY = 管制商品之流水號碼（舉例 001 表示於 2007 年由所示符合性評鑑機構所核發之第 1 張符合性證書）

ZZ = 符合性評鑑機構之鑑別碼（由紐西蘭能源安全局指定我國標準檢驗局第六組為經認可之我國產品驗證機構，因係第 1 家透過 MRA 取得認可者，故本局採用鑑別碼為”01”）

成果進展

我國已認可之紐西蘭產品驗證機構

機構名稱/認可代碼	聯絡人	聯絡地址/電話/傳真

我國已認可之紐西蘭測試實驗室

機構名稱/認可代碼	聯絡人	聯絡地址/電話/傳真

以上資訊詳見網址

http://www.bsmi.gov.tw/english/download/regulatory/bsmi_infobklet_2006e_v1.doc
及
http://www.bsmi.gov.tw/english/download/regulatory/bsmi_infobklet_2006e_v1.pdf

紐西蘭已認可之我國產品驗證機構

機構名稱/認可代碼	聯絡人	聯絡地址/電話/傳真
經濟部標準檢驗局 第六組	報驗發證科技正 王鴻儒 Mr. Hung-Ju WANG Technical Specialist, Section of Registration of Application and Certification	台北市中正區濟南路 1 段 4 號 No. 4, Chinan Road, Section 1, Taipei, 100, Taiwan Tel no: 886-2-2343-1849 Fax no: 886-2-2393-2324 Email: b30p1@bsmi.gov.tw

紐西蘭已認可之我國測試實驗室

機構名稱/認可代碼	聯絡人	聯絡地址/電話/傳真
全國公證檢驗股份 有限公司	品質經理 憚建榮 Mr. Gary YUNN Manager, Quality System Department Commercial & Electrical	台灣省新竹市香山區茄冬里 8 鄰柯滿一 街 275 巷 11 號 No. 11, Lane 275, Ko-Nan 1 Street, Chia-Tung Li, Shiang-Shan District, Hsinchu City, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-2-6602-2705 Fax no: +886-3-519-1410 or +886-2-6602-2415 Email: gary.yunn@intertek.com
財團法人台灣電子檢 驗中心	經理 林宗清 Mr. Tsung-Ching LIN Manager, Linkou Testing Laboratory,	台灣省新北市林口區頂福村 5 鄰 34 號 No. 34, Lin 5, Ding Fu, Linkou dist., New Taipei City, Taiwan 24442, R.O.C. Tel no: +886-2-26023052 ext 18 Fax no: +886-2-26010910 Email: layout@etc.org.tw

快特電波股份有限公司(新竹實驗室)	經理 王耀霆 Mr. Roy WANG Manager, Hsin-Chu EMC Laboratory	台灣省新竹縣 307 芎林鄉永興村王爺坑 3 鄰 75-2 號 No. 75-2, 3rd Lin, WangYe Keng, Yonghxing Tsuen, Qionglin Shiang, Hsinchu County 307, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-3-592-8858 ext 3204 Fax no: +886-3-592-8859 Email: roywang@quietek.com
麥斯萊特科技股份有限公司	經理 陳良山 Mr. Roger Chen Manager, Max Light Technology Testing Lab.	台灣省新北市石碇鄉十八重溪 74 號之 4 No. 74-4, Shi-Ba Chong Xi, Shi Ding Township, Taipei Hsien 223, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-2-2663-3486 Fax no: +886-2-2663-3582 Email: cls@mltlab.com.tw
台灣檢驗科技股份有限公司	主任-QA 白智仁 Mr. Nelson BAI Supervisor-QA, Electronics & Communication Laboratory	新北市五股工業區五工路 134 號 No. 134, Wu Kung Road, WuKu Industrial Zone, Taipei County 248, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-2-2299-3279 ext 1458 Fax no: +886-2-2299-9489 Email: nelson.bai@sgs.com
快特電波股份有限公司(林口實驗室)	經理 林介書 Mr. Vincent LIN Manager, Lin Kou Laboratory	新北市林口區瑞平村瑞樹坑 5-22 號 No. 5-22, Ruei-shu Valley, Ruei-ping Tsuen, Lin Kou Shiang, Taipei 244, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-2-8601-3788 ext 2121 Fax no: +886-2-8601-3789 Email: vincent@quietek.com
中研科技股份有限公司(電磁相容性實驗室)	實驗室主管 簡穎智 Mr. Yin-Chih CHIEN Laboratory Head, EMC Testing Laboratory	台北市 104 中山區撫順街 41 巷 11 號 No. 11, Lane 41, Fushuen Street, Jungshan Chiu, Taipei City 104, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-2-2598-4542 ext.110 Fax no: +886-2-2598-4546 Email: cyc@crc-lab.com

律安科技股份有限公司	品質主管 施皓偉 Mr. Hao-Wei SHIH Quality Manager, Global EMC Standard Tech Corp.	新北市林口區嘉寶村寶斗厝坑 3 號 No. 3, Pau-Tou-Tsou Valley, Chia-Pau Tsuen, Lin Kou Hsiang, Taipei, Taiwan, R.O.C. Tel no: +886-2-2603-5321 ext.157 Fax no: +886-2-2603-5325 Email: haoweishih@gestek.com.tw
律頻科技股份有限公司	董事長 何正揚 Mr. Cheng-Yang HO President, Spectrum Research & Testing Lab., Inc.	桃園縣中壢市山東里山下 8 鄰 101 之 10 號 No. 101-10, Ling 8, Shan-Tong Li, Chung-Li City, Taoyuan County 320, Taiwan (R.O.C.) Tel no.: +886-3-498-7684 Fax no: +886-3-498-7984 Email: johnson@srtlab.com

聯絡資訊

經濟部標準檢驗局第三組第一科 謝志宏

Tel no: 886-2-2343-1781

Fax no: 886-2-3343-3991

Email: eric.hsieh@bsmi.gov.tw

-答客問集-

Q1： 當新加坡之符合性評鑑機構受理標準檢驗局商品驗證登錄證書之申請案時，標準檢驗局商品驗證登錄證書（RPC）是否為核發給向新加坡之符合性評鑑機構申辦之申請者，而不是核發給台灣代理人（台灣銷售代理或進口商）。

A1： 依據我方相關法規與台星 MRA 之內部執执行程序，在新加坡境內係由新加坡之符合性評鑑機構出具符合性證書（COC）給申請者，再由該申請者提供台灣代理人（台灣銷售代理或進口商）向本局申辦產品之商品驗證登錄證書，因此，商品驗證登錄證書（RPC）係發給在台灣具有住所之台灣代理人（台灣銷售代理或進口商）。

Q2： 關於符合性證書（COC）之持有人授權台灣代理人使用符合性證書之權利，則台灣代理人即可以運用新加坡之符合性評鑑機構所出具之符合性證書申辦相關輸台證書。於此相關問題，符合性證書持有者能否授權超過 1 位之台灣代理人使用該證書？

A2： 只要是持有商品驗證登錄證書（RPC）之台灣代理人均可以使用新加坡之符合性評鑑機構所出具之符合性證書，故符合性證書持有者得授權超過 1 位之台灣代理人使用該證書。

Q3： 標準檢驗局辦理新加坡廠商申請驗證登錄作業之過程中，台灣代

理人須填妥申請表單，且提送技術文件與符合性證書（COC）以資辦理標準檢驗局之登錄作業。請說明於台星互認協議架構下，當新加坡之符合性評鑑機構已審核所有技術文件且核發符合性證書，以證實產品已符合標準檢驗局強制性規定後，台灣代理人是否有必要再次提送技術文件至標準檢驗局？

A3： 依據 MRA 之條文，雙方係以對方測試報告與證書作為互認基礎，因此，我方受理台灣代理人所提出之技術文件與符合性證書（COC）時，本局原則上不進行文件之細部審查。

然依據我方相關法規，本局須保存相關產品之技術文件以供後市場監督活動之查證比對用途。

Q4： 倘申請者已有一份由新加坡之符合性評鑑機構所出具之符合性證書（COC），標準檢驗局仍具有權力可決定不登錄某項產品，請說明何種情形下，標準檢驗局將拒絕此符合性證書？

A4： 依據協議條文及精神，除非有協議第 8.2 節所列對於符合性評鑑機構之技術能力提出質疑之情況，雙方針對對方已被指定之符合性評鑑機構所出具之符合性證書，不得無故拒絕認可，故本局將於受理登錄申請之過程中，進行一般性審查，諸如內容項目是否包含商品驗證登錄證書所列項目，或符合性證書之有效期是否已超過 3 年等行政作業之要求。

Q5：標準檢驗局於決定拒絕認可符合性證書（COC）時，是否將通知核發該證書之新加坡符合性評鑑機構，使渠等中止/終止該證書以預防證書被誤用之情形發生。

A5：本局拒絕符合性證書（COC）時，不會通知新加坡符合性評鑑機構，但會將拒絕原因通知台灣代理人。

Q6：針對符合性聲明制度之產品，台灣代理人是否需要向標準檢驗局登記以取得登錄碼。

A6：符合性聲明之商品進口商或國內產製廠商應向本局申請取得識別號碼以標示商品檢驗標識，目前商品尚無須向本局辦理登記。

Q7：台紐 MRA 中，紐西蘭主管機關將不會對我提送的指定實驗室名單作登錄、回函等具體形式的回應，但協議中是否仍要求主管機關要予以登錄，且告知代碼？

A7：台紐 MRA 第 7.8 節所述為針對我方之登錄作法，該協議並無敘述紐方之登錄要求，故於台紐 MRA 係為單方作登錄回應，故本局已建議 TAF 應設立登錄編碼以供紐方查對；至於台星協議第 7.3.2 節之規定，則要求雙方必須提出登錄與回應。

Q8：透過 MRA 申辦新加坡/紐西蘭之試驗室認可資格，其認證對象是否須為國內合法登記的實體機構/公司？

A8： 依據台紐 MRA 之第 7.4 節及台星 MRA 之第 7.6 節皆已明述符合性評鑑機構(CAB)或組織之一部分的 CAB 應為國內之合法法人，此應與 ISO/IEC 17025 第 4.1.1 節具有相似之要求。

Q9： 紐西蘭的部分，是否不論何種測試皆應須為獨立實驗室可受理，而新加坡則可接受製造商所擁有的實驗室來測 EMC？前項問題所提及的製造商所擁有的實驗室可以測其它製造商的產品？

A9： 依據台紐協議之第 2.1 節（中文版第 3 頁）及台星協議之第 1.1 節（中文版第 2 頁）皆已明述測試設施之定義，在台紐協議僅允許獨立實驗室或官方測試機構之設施場所；

另於台星協議部分，因星方政府無設立 EMC 要求，而僅我國法規要求產品須作 EMC 測試，故新加坡製造商所擁有之 EMC 測試設施得以擔任協議內之測試工作。

於台星 MRA 所定義之測試設施允許製造商所擁有之 EMC 測試設施擔任協議內之測試工作，測試內容並未限定測試工作之申請者範圍，然因星方無 EMC 要求而不適用於我國 EMC 實驗室。

Q10： 獨立實驗室是否有定義？若無，可否寫成非製造商亦非貿易商所擁有的實驗室？

A10： 於台紐 MRA 第 3.2 節有定義為執行獨立第三者之符合性評鑑過程，故於實驗室之適用申請資格範圍亦可比照描述，以免失真。

Q11：倘已於國內取得電機電子類產品之檢驗合格證書，可否據以申辦輸新加坡之符合性證書(COC)？

A11：因我國電力系統(110V)與新加坡當地之電力系統(230V)不同，涉及電力系統不同之項目仍須作測試。

Q12：國內除經濟部標準檢驗局可核發新加坡之符合性證書(COC)外，還有那些驗證機構或測試實驗室可協助輸新加坡之電機電子類產品取得測試報告或證書？

A12：1. 目前經由台星 MRA 取得新加坡消費者保護法案架構下之指定產品驗證機構(Designated Certification bodies)計有：

(1) The Sixth Division, Bureau of Standards, Metrology and Inspection (BSMI), MOEA (經濟部標準檢驗局第六組)(any other audio product、cooking range、coffee maker, slow cooker, steam boat & similar appliances、decorative lighting fixture、hair dryer、high fidelity set、electric kettle、laser disc set、microwave oven、mobile split air-con、mixer, blender, mincer & similar、refrigerator、rice cooker、room TV & video display unit、table & standing fan、table lamp & standing lamp、toaster, hotplate, grill, oven, deep fryer, electric wok、video cassette recorder、vacuum cleaner、washing machine、wall fan only (excluding ceiling fan)、

domestic electric wall switch、magnetic ballast & electronic ballast
等 25 項產品)

2. 目前經由台星 MRA 取得新加坡消費者保護法案架構下之指定
測試實驗室(Designated Testing Laboratories)計有：

(1)Intertek Testing Services Taiwan Ltd, (Safety
Laboratory)(adaptor、video cassette recorder、table / standing
lamp、vacuum cleaner、cooking range、toaster, hotplate, grill &
oven, deep fryer & electric wok、mixer, blender & mincer、electric
rice cooker、table fan / standing fan、wall fan、air cooler、home
computer system (inclusive of monitor, printer, speaker and other
mains operated accessories)、electronic ballast、isolating
transformer for downlight fitting 等 14 項產品之適用標準)

(2)SGS Taiwan Ltd.(Electronics & Communication
Laboratory)(Coffee maker, slow cooker, steam boat、vacuum
cleaner、hair dryer、mixer, blender & mincer、table fan / standing
fan、wall fan & ceiling fan、toaster, hotplate (including induction
type) grill & oven, deep fryer & electric wok、iron、cooking
range、electric rice cooker、kettle、adaptor、video cassette
recorder、laser disc set、home computer system (inclusive of
monitor, printer, speaker and other mains operated accessories) 等
15 項產品之適用標準)

3. 新加坡消費者保護法案架構下由新加坡標準、生產力暨創新局直接認可之測試實驗室(Recognised Testing Laboratories)，目前計有：

- (1) Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd. (adaptor 及 home computer system (including mains operated accessories)等 2 項產品之適用標準)
- (2) TÜV Rheinland Taiwan Ltd (Taichung Branch) (vacuum cleaner、iron、table lamp / standing lamp、washing machine、toaster, grill, oven and similar appliances (excluding hot plate, deep fryer, electric wok and similar appliances)、mixer, blender, mincer and similar appliances、rice cooker、kettle、coffee maker, slow cooker, steam boat and similar appliances、refrigerator、room air-conditioner、mobile split air-conditioner、table or standing fan、wall fan (exclude ceiling fan)、air cooler、any other audio products、high-fidelity set、laser disc set、television / video display unit、video cassette recorder、adaptor、home computer system (including mains operated accessories)、decorative lighting fixture 等 23 項產品之適用標準)

Q13：在台星 MRA 架構下，標準檢驗局各地分局能否執行輸新加坡之電機電子類產品測試或發證工作？

A13：於簽署台星 MRA 至正式施行之期間，本局僅第六組取得國內認證組織(財團法人全國認證基金會)所核發之 ISO/IEC Guide 65:1996)認證證書，故於台星 MRA 架構下，依據協議條文僅本局第六組具備新加坡之指定產品驗證機構資格，然各分局仍可受理相關之申辦案件，再轉送第六組執行測試與驗證工作。未來本局亦將考量技術資源負荷與業界方便性，請本局各分局接受 TAF 認證通過後，擔任新加坡政府認可測試/發證機構之可行性。

Q14：倘電機電子類產品之電壓與插頭規格不同於新加坡/紐西蘭當地要求，辦理輸新加坡或紐西蘭之符合性證書時，是項產品是否須依據新加坡/紐西蘭法規及指定標準來重新製作？

A14：輸往新加坡/紐西蘭之電機電子類產品必須符合新加坡/紐西蘭法規及指定標準，始能進入該國市場販售，因此，產品業者必須自行確認擬輸往新加坡/紐西蘭之產品是否已依據該等國家之法規與標準進行製造。

Q15：如擬申辦本局驗證登錄同時申辦新加坡及紐西蘭之符合性證書時，是否須提供二份樣品與技術資料？

A15：為提供測試/驗證人員執行產品測試/驗證作業，相關之樣品與技術資料皆須提供。

Q16：倘申辦新加坡/紐西蘭符合性證書之電機電子類產品，同時亦將申辦國內銷售之商品驗證登錄證書，申辦流程是否兩者合一處理，而標準檢驗局內部處理之優先順序為何？

A16：本局處理作業係分別同時執行相關之測試/驗證工作，倘須進行全項測試，預估需 90 個工作天之測試期限。假如僅須加測部分項目則可縮至約 1 個月之測試期限。若為急件則可向受理人員協調配合作業，未來可同時核發出口之當地國證書與國內商品驗證登錄證書。

Q17：已取得新加坡/紐西蘭符合性證書之電機電子類產品，未來發生產品結構變更時，是否須通知新加坡/紐西蘭？

A17：已取得新加坡/紐西蘭符合性證書之電機電子類產品，未來發生產品結構變更時，必須透過發證機構通知新加坡/紐西蘭。

Q18：向標準檢驗局申辦新加坡/紐西蘭符合性證書時，須繳交之費用為何？

A18：申辦新加坡/紐西蘭符合性證書，針對驗證審查作業須繳付新台幣 5000 元。倘須加測部分項目，則依據規費辦法及委託試驗收費標準進行加收。

Q19：目前向本局申辦新加坡符合性證書(COC)之某家業者，其申辦產

品(逆滲透飲水機)已發現適用電壓及插頭型式不符合新加坡規定，未來應如何辦理？

A19：未來必須依據新加坡電力系統及插頭型式之要求，以及新加坡政府指定之測試標準進行必要項目之重新測試，再辦理驗證證書之核發。

Q20：國內實驗室應如何透過台灣與新加坡/紐西蘭之相互承認協議來取得新加坡/紐西蘭政府所指定認可之試驗室資格？

A20：國內實驗室可向我國認證組織(財團法人全國認證基金會)申請新加坡/紐西蘭政府指定之檢測標準領域之認證資格，再請認證組織轉送本局代辦；亦可就現行已取得我國認證組織之認證領域，與新加坡/紐西蘭政府指定之檢測標準領域進行比對，倘有相符者(例如國際電工標準 IEC 部分)，則可逕洽本局代辦新加坡/紐西蘭政府進行審核認可。

Q21：國內電機電子類產品廠商若要申辦新加坡/紐西蘭之符合性證書，則須就產品部分進行加測電力規格與插頭型式之差異項目，所增加之檢測/驗證成本是否符合出口業者之期許？

A21：倘產品送測之時，已作國際規範或新加坡/紐西蘭之電力系統規格之條件設定，且已完成相關標準之檢測，於向本局申辦驗證作業時，本局將僅於審查時，就所提供之型式試驗報告內容尚無法滿

足新加坡/紐西蘭政府所指定之法規與標準要求之部分，提出加測部分項目以確認產品之符合性。

另外，業者期望藉由我國與他國簽署相互承認協議而獲得降低重複測試/驗證之成本，實可於送測之條件設定上增加測試報告之適用範圍，以使產品得以行銷較多國家之市場，來達成降低重複測試/驗證之成本。

Q22：美國、加拿大及澳洲等國家之商品檢驗制度是否已開放民間測試實驗室與產品驗證機構參與運作？

A22：此問題必須先提供產品及管制特性等前提條件，譬如電機電子類產品之電氣安規特性部分，澳洲仍由 8 個地方政府之電力主管機關擔任發證機構，並未開放民間產品驗證機構參與運作；而電磁相容性(EMC)部分，美國、加拿大及澳洲等國則可接受已認證之測試實驗室所出具之測試報告，驗證機構仍由主管機關或認可之發證機構擔任。

Q23：就所獲資訊顯示新加坡於東南亞國協(ASEAN)之國家群中已簽署類似之相互承認協議，倘完成台星 MRA 之輸星作業，是否產品即可再運用新加坡於東協中之 MRA，取得輸銷馬來西亞市場之資格？

A23：除非新加坡於東南亞國協(ASEAN)之國家群中所簽署之相互承認

協議條文中已同意概括接受簽署國與第三國所簽署之類似協議之效力，否則單一項雙邊協議通常會設立拒絕納入協議簽署國與第三國所簽署之雙邊協議，亦即，理論上完成台星 MRA 之輸星產品並不能直接運用新加坡於東協中之 MRA 取得輸銷馬來西亞市場之資格。除非該項產品於新加坡境內就馬來西亞政府所規定之技術要求進行測試/驗證，始能完成輸往馬來西亞市場之資格。

Q24：新加坡政府就所列管之商品已要求必須具備當地代理商(登錄供應商)，而馬來西亞政府亦有類似規定，針對此點，是否可將兩國所需之代理商合為一，以降低銷售成本？

A24：依據政府管轄主權不同，且對於人民之就業保障觀點來看，倘要進入新加坡與馬來西亞兩國之市場，須於兩國當地各覓代理商。

Q25：標準檢驗局目前可受理資訊類產品之 CB Scheme 測試報告作為申辦驗證登錄證書之文件，倘 CB Scheme 測試報告係以非台灣本地使用之電力系統條件作為測試條件，是否須再補作差異性測試？

A25：因 CB Scheme 測試報告係以非台灣本地所使用之電力系統條件作為測試條件，故必須再補作差異性測試。

Q26：輸新加坡所需之符合性證書(COC)可否以 CB Scheme 測試報告作為申辦之基本文件？

A26：依據星方消費者保護機制之要求，被指定之產品驗證機構(目前為本局第六組)須對提出驗證需求之產品進行技術文件審查，故廠商所提供之測試報告若非星方指定之測試實驗室所核發者，則該驗證機構須就該測試實驗室進行測試設備與能力之審核，故廠商提供 CB Scheme 測試報告作為申辦驗證之基本文件，倘出具 CB Scheme 測試報告之測試實驗室非為星方指定之測試實驗室，則須對於相關資料須作進一步評估確認。

Q27：倘使用標準檢驗局所核發之驗證證書/測試報告向新加坡當地被新加坡政府所指定之產品驗證機構申辦輸新加坡所需之符合性證書(COC)，是否會被接受？且減少加測項目？

A27：若廠商所提供之本局驗證證書/測試報告係以台灣本地使用之電力系統條件作為測試條件，則新加坡政府所指定之當地產品驗證機構至少會要求在電力系統方面行加測。對於本局所出具之驗證證書/測試報告是否足以讓對方機構信任且決定減少加測項目，或減少技術文件之提供，則須由受理案件之當地產品驗證機構決定。

Q28：已取得 UL 標誌之產品卻被判定無法符合正字標記之要求，建議可否提供申辦 UL 標誌之相關申辦文件與技術資料以供審查及核發正字標記證書？

A28：二者為不同之自願性驗證制度，且所指定之檢測標準不同，恐無

法作互通式之處理，倘廠商認為正字標記所規定之檢測要求過於嚴格，可透過修訂國家標準之程序向本局第一組反映。

Q29：台灣與新加坡之相互承認協議內容是否已包括電磁相容性之規定？

A29：台灣與新加坡之相互承認協議內容已包括電磁相容性之規定，惟新加坡政府對於列管商品之檢測要求僅為電氣安全部分，並無電磁相容性之要求，故台灣與新加坡之相互承認協議內容所包括電磁相容性之規定，係為我國商品檢驗制度之需求。

Q30：本局目前各項商品檢驗相互承認協議僅針對電機電子類產品之電磁相容性及電氣安規部分，是否未來會再擴展至其他產品，例如塑膠類產品？

A30：就國際間洽簽相互承認協議之作業模式來觀察，以具有國際標準之產品較易被納入雙邊/多邊相互承認協議中進行諮商，所以，國際上多由電機電子類產品先導入；未來更將納入能源效率之要求，但對於是否加入其他類產品，則須進一步努力爭取。

Q31：倘國內產製產品之廠商擬透過台星及台紐 MRA 之申辦作業，取得在我國市場銷售其在國內生產之產品，是否可行？

A31：雖然在台星及台紐 MRA 之條文內，並無商品產地設限之規定，

但依據台星/台紐 MRA 簽署之洽商作業中，已明確陳述係為促進兩國貿易之便捷，且國內製造廠所生產之商品欲在國內市場銷售，基本上須符合商品檢驗法及相關子法之規定，故於本局之「商品檢驗相互承認業務服務手冊」內已明確說明：商品產地不設限-但排除進口國國內所產製者。舉例而言，國外產品輸入我國時，我國為進口國，所以，可運用台星與台紐 MRA 之產品產地國範圍須排除我國產製者。

Q32：倘已於標準檢驗局指定之試驗室依美國 FCC 規範完成測試，後續是否需要送請標準檢驗局審核及認可，始能輸銷美國市場？

A32：目前本局與美國 FCC 已就資訊類產品簽定電磁相容領域之測試報告相互承認協議，倘產品已於本局指定之試驗室完成測試，後續並不需要送交本局進行審核及認可，而係由美方依據美國 FCC 之法規規定辦理後續相關驗證之作業。

Q33：廠商可持星方出具之符合性證書（COC）至標準檢驗局換發商品驗證登錄證書；反之，廠商是否可持標準檢驗局核發之商品驗證登錄證書，向標準檢驗局申辦核發星方之 COC 證書？

A33：有關星方出具之符合性證書（COC），必須為依據本局指定之檢驗標準，且據以完成所規定之符合性評鑑程序，經本局所認可之星方試驗室與驗證機構確認符合者，始能至本局換發商品驗證登錄

證書。至於廠商可否以本局核發之商品驗證登錄證書來申辦核發星方之 COC 證書一節，則須考量兩國檢驗標準及兩國對於商品所訂定之特殊規範（例如電壓與插頭規格）之差異，故兩國法定證書是否能進行互換，則須由我國被認可之試驗室與驗證機構進行評估確定。

Q34：在台星 MRA 架構下，星方是否同意在台灣以 CB Scheme 之 CB 報告向標準檢驗局申辦星方之 COC 證書？

A34：於台星 MRA 架構下，本局尚未接獲星方同意以 CB Scheme 之 CB 報告申辦星方之 COC 證書，針對業者所提之需求，本局將向星方主管機關（SPRING）詢問可行性。

Q35：在台星 MRA 架構下，星方對於由我國驗證機構所核發之 COC 證書，是否要求該機構必須執行市場監督作業？

A35：在台星 MRA 架構下，星方對於驗證機構之要求，係必須確保其所驗證之輸往新加坡之電機電子類產品必須符合新加坡法規及指定標準，始能進入該國市場販售。然於星國當地市場之市場監督作業，則由星方主管機關（SPRING）負責。

Q36：倘業者欲同時取得我國商品驗證登錄證書及星國 COC 證書，以及紐國法定證書，是否可於同案件向本局提出申辦，且本局是否同

時出具我國商品驗證登錄證書及星國 COC 證書，以及紐國法定證書？

A36：業者必須考量各國檢驗標準及各國對於商品所訂定之特殊規範（例如電壓與插頭規格）之差異，倘申請者皆能提供配合及協助，則由我國境內經進口國（星國及或紐國）政府所認可之試驗室與驗證機構進行評估確定符合各進口國標準與特殊規範時，本局應可同時出具我國商品驗證登錄證書及星國 COC 證書，以及紐國法定證書，惟申請案需因不同申請書與費用而分開申請。

Q37：倘已依據星國標準完成檢驗與驗證之測試報告及符合性證書，是否可據以申辦我國之商品驗證登錄證書？

A37：有關星方出具之測試報告及符合性證書（COC），必須為依據本局指定之檢驗標準，且據以完成所規定之符合性評鑑程序，經本局所認可之星方試驗室與驗證機構確認符合者，始能至本局換發商品驗證登錄證書。

Q38：已於新加坡市場銷售之電機電子類產品，應如何辦理相關程序以進口國內市場？

A38：已於新加坡市場銷售之電機電子類產品，應為已取得星方所認可之測試報告及符合性證書（COC），為進口至我國市場販售，則須經本局所認可之星方試驗室與驗證機構依據本局指定之檢驗標

準，完成所規定之符合性評鑑程序且確認符合，且由國內之代理商持該 COC 證書向本局換發商品驗證登錄證書後，始可進口至我國市場販售。