

財團法人台灣大電力研究試驗中心

冷凍冷藏箱安規及 EMC 測試申請程序

- 一、感謝選擇本中心測試您的產（商）品，敬請備妥下列文件後向管理處「收發中心」辦理委託手續：
 - (一) [試驗委託單](#)
 - (二) 資料表（如附件一）
 - (三) 型式分類表（如附件二）
 - (四) 其他相關資料（如附件三）
- 二、本中心受理後將約期與您進行技術研討，之後請您：
 - (一) 檢送試驗樣品及（或）補足相關文件
 - (二) 繳交型式（或相關）試驗費用
- 三、試驗過程中若遇有不合格之項目時，會立即通知您改善，並請您補繳增加試驗所衍生之費用。
- 四、所有檢驗項目如均合格且確認您已繳交可能衍生之費用後，將出具商品驗證登錄安規型式試驗報告一式兩份給您。



財團法人

台灣大電力研究試驗中心

TAIWAN ELECTRIC RESEARCH & TESTING CENTER

00T-07-0106G

地址：桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號

電話：(03)483-9090 傳真：(03)483-1184

E-mail：customer_service@ms.tertec.org.tw<http://www.tertec.org.tw>

試驗委託單

收件編號：		受理編號：		試驗編號：	
委託機構(全銜)：		(試驗報告抬頭)		申請日期	
委託機構地址：		☐ ☐ ☐		統一編號	
發票開立抬頭：		☐ 同上 (☐ 二聯、 ☐ 三聯) ☐ 其他：		姓名	
發票寄送地址：		☐ 同上 ☐ 其他：		單位	
發票收件人：		☐ 同聯絡人 ☐ 其他：		職稱	
報告收件人：		☐ 同聯絡人 ☐ 同發票收件人 ☐ 其他：		E-mail	
報告寄送地址：		☐ 同委託機構地址 ☐ 同發票寄送地址 ☐ 自行領取 ☐ 其他：		電話	
先行報價：		☐ 是 ☐ 否		(O) 分機	
案件速別		☐ 急件		(M)	
(急件需加收急件費)		☐ 一般件		(Fax)	
希望完成日期		1. 技術文件及樣品送達本中心 後 _____ 工作天完成 2. _____ 年 月 日前完成			
委託內容	名稱/系列	型號	單位	數量	試驗項目
					應用標準/規範 (需標註標準年版)
					年版
					年版
					年版
註:如欄位不敷使用請填於續頁。※油品試驗>> ☐ 自行採樣(請於 _____ 年 月 日寄瓶) ☐ 委請貴中心採樣					
※如需附加代辦服務請勾選： ☐ 驗證登錄、 ☐ 節能標章、 ☐ 能源分級、 ☐ 智慧家電產品標章、 ☐ 樣品運送大陸實驗室(計費方式參閱附加服務說明表)※除標準規範要求外，試驗結果不進行符合性聲明及聲明時判定規則不納入量測不確定度， ☐ 是 ☐ 否 同意?(未勾選者視為同意，不同意者另依相關程序進行協議。)					
樣品說明及處理 (品名/數量)		說明： 處理： ☐ 不領回 ☐ 貨運(到付) ☐ 自行領回		※同意委託本中心一併辦理發證者請勾選下列驗證項目	
報告製作		☐ 中文： _____ 份 ☐ 英文： _____ 份 (註：勾選英文報告者，請提供公司英文全銜及測試樣品相關之英文資料)		☐ 空氣調節機 ☐ 安定器 ☐ 螢光燈管 ☐ 安定器內藏式螢光燈泡	
繳款方式		☐ 匯款 ☐ 即期支票 ☐ 現金 ☐ 刷卡 (註：帳號、支票抬頭及現金繳納處請參閱“試驗委託注意事項”)		☐ 冰箱 ☐ 洗衣機 ☐ 乾衣機 ☐ 脫水機 ☐ 安定器內藏式發光二極體 LED 燈泡	
資訊來源		※請問您如何得知本中心之相關資訊 ☐ 舊客戶 ☐ 網路 ☐ 報章雜誌 ☐ 他人轉介 ☐ 中心同仁介紹() ☐ 其他：		預定完成日期	
委託單位 簽章		委託代表人簽章或公司章 (本人或本公司已詳閱備註欄內之各項內容)		承辦單位	
				☒ 電器 ☐ 電力 ☐ 電表 ☐ 驗證 ☐ 研企 ☐ 智能	

管理處(客服中心)		備註： 1. 請委託單位填寫框框部分內容，不足請用續頁。 2. 試驗前請務必先繳費，以利安排試驗日期。 3. 試驗樣品由委託單位自備，本中心僅對該樣品進行試驗，委託過程中不保證樣品之完整性。報告所載內容，不得作為廣告、出版物或商品推銷之用。 4. 樣品試後自行領回者，請於報告寄付日起卅日內領回，超過期限本中心不負保管責任。 5. 委託代表須取得委託單位之充分授權，並願負起一切法律責任。 6. 案件委託過程中，如因樣品因素、技術文件不足達 180 天(日曆天；本中心通知日起算)或開案後無法於一年內結案(上述以先發生者辦理之)，本中心將逕行辦理案件終止並酌收已測試之試驗費用。 7. 本中心對於試驗委託案一律秉公辦理且對案件之專屬資訊保密。
經辦：	覆核：	

試驗委託單(續)

委託內容(續前頁)

委託內容	名稱/系列	型號	單位	數量	試驗項目	應用標準/規範
						年版
						年版
						年版
						年版
						年版

本案如為投標驗收工程，請填下列項目：

1. 工程名稱：
2. 送樣暨會同廠商代表：
3. 其他

委託單位簽章	試驗單位	管理處(客服中心)

備註： 請委託單位將補充內容填寫於粗框內容，並簽名(蓋章)確認。

試驗委託流程暨須知

	STEP1. 業務聯絡、確認需求 本中心專人協助您確認試驗項目 ☎：(03)483-9090，3355(鍾先生)、3337 (李洛貞小姐)、3356 (范姜小姐) ☎：(03)483-1184 ✉：customer_service@ms.tertec.org.tw 📍：328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號(客服中心)
	STEP2. 填寫試驗委託單 1. 下載試驗委託單(http://www.tertec.org.tw/application/all.htm) 2. 不知如何填寫試驗委託單？請電洽(03)483-9090，3355(鍾先生)、3337 (李洛貞小姐)、3356 (范姜小姐)，我們將提供您詳盡之說明。 3. 本中心為標準檢驗局核可之商品驗證機構，現提供空氣調節機、安定器、安定器內藏式螢光燈泡、螢光燈管、冰箱、洗衣機、乾衣機、脫水機等八項商品之驗證登錄業務，如同意委託本中心一併辦理發證，請勾選告知。 4. 試驗委託單黑色粗框內資料請務必填寫。填寫完畢後，於委託單位處簽名或蓋公司章後寄至 328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號客服中心收（或傳真至(03)-483-1184）
	STEP3. 樣品送件 依試驗需求備齊待試樣品暨數量，填具相關文件後將樣品及文件以郵寄或親送之方式送至『328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號 客服中心』或雙方約定之地點。
	STEP4. 完成批價、報價、開案 1. 本中心人員收到 貴公司相關之文件及樣品(視個案需求)將進行批價、勾選先行報價者本中心將開立並傳真「報價單」。 2. 勾選先行報價者，需待報價單確認回傳後(FAX：(03)483-1184)，本中心方正式開立試驗編號並傳真「繳費通知單」 3. 試驗前請務必先繳費，以利安排試驗日期。
	STEP5. 繳款方式 1. 匯款(請將匯款條傳真至(03)483-1184，並請註明受理委託書編號或試驗編號) 帳號：30162565555 台灣中小企業銀行大園分行 戶名：財團法人台灣大電力研究試驗中心 2. 即期支票(抬頭：財團法人台灣大電力研究試驗中心；寄至 328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號客服中心范小姐收，並請註明受理委託書編號或試驗編號) 3. 現金(請至 328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號客服中心范小姐處繳納，並請攜帶繳費通知單) 4. 刷卡(請至 328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號客服中心范小姐處刷卡，並請攜帶繳費通知單)
	STEP6. 發票開立 1. 本中心收到貴公司之款項後將開立發票並通知試驗單位安排試驗 2. 發票如需變更請與本中心客服中心案件經辦人員聯絡(人員姓名資料請參閱「繳費通知單」上之經辦人)。
	STEP7. 案件終止 1. 客戶因故欲辦理案件終止時，請先填寫本中心【客戶撤案單】或來函(上述文件均須加蓋公司印信)申請辦理。 2. 案件委託過程中，如因樣品因素、技術文件不足達 180 天(日曆天；本中心通知日起算)或開案後無法於一年內結案(上述以先發生者辦理之)，本中心將逕行辦理案件終止並酌收已測試之試驗費用。
	STEP8. 報告領取 1. 掛號郵寄 2. 自行領取（請至 328 桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號客服中心）
	STEP9. 樣品領回 1. 自行領回（報告寄付日起卅日內領回，超過期限本中心不負保管責任並逕行處理） 2. 貨運(到付) 3. 不領回（由本中心逕行處理）
	STEP10. 客戶服務 如果您有任何疑問可撥打客服中心服務電話，我們將提供您詳盡之解答。 ☎ (03)483-9090 分機 3355(鍾先生)、3337 (李洛貞小姐)、3356 (范姜小姐) ☎ (03)483-1184 ✉：customer_service@ms.tertec.org.tw

附加服務項目說明表

項目	服務內容	計費方式(未稅)	承辦單位
1	代辦驗證登錄	1. 標準檢驗局-主型審查規費 5,000 元 2. 標準檢驗局-系列審查規費 3,000 元 3. 標準檢驗局-證書年費 5,000 元 4. 本中心人員服務費用(五件內) 5,000 元	電器試驗處
2	代辦節能標章	1. 節能標章規費每型 1,000 元 2. 本中心人員服務費用(五件內) 5,000 元	
3	代辦能源分級	本中心人員服務費用(五件內) 5,000 元	
4	代辦智慧家庭產品驗證標章	1. 智慧家電產品標章規費每型 5,000 元 2. 本中心人員服務費用(五件內) 5,000 元	
5	代辦樣品運送大陸實驗室	客戶樣品包裝後，提供重量及材積大小由貨運公司報價，再加 10%管理費。	電力試驗處

※敬愛的客戶您好，如需上述附加服務項目，請於委辦時一於試驗委託單委託內容中勾選，本中心所有人員將竭誠為您服務。

冷凍冷藏箱安規試驗資料表

頁次：1/2

一、製造廠：	
二、製造廠地址：	
三、種類：	
四、商標或廠牌：	
五、型號：	
六、有效內容積：	
(一)總有效內容積：	l
(二)冷藏室有效內容積：	l
(三)冷凍室有效內容積：	l
七、額定電壓：	V
八、額定頻率：	Hz
九、額定電流：	A
十、消耗功率：	
(一)電動機額定消耗功率：	W
(二)電熱裝置額定消耗功率：	W
(三)除霜額定輸入功率：	W
(四)燈泡(管)額定最大功率：	W
十一、額定消耗電量：	
十二、能源因數值：	
十三、冷凍室性能：	
十三、氣候等級：	
十四、防塵防水保護：	IP
十五、防電擊保護：	第 類電器
十六、製造年份：	年
十七、製品重量：	kg
十八、冷媒種類：	R-

公司名稱：_____

負責人：_____

(簽章及日期)

冷凍冷藏箱安規試驗資料表

頁次：2/2

十九、冷媒填充量： g

二十、外型尺寸：(寬×高×深) × × cm

二十一、壓縮機：

 (一)製造廠：

 (二)型號或代號：

 (三)保護器型號：

 (四)電容器規格： μ F V

二十二、風扇馬達：

 (一)製造廠：

 (二)型號或代號：

 (三)保護器型號：

 (四)電容器規格： μ F V

二十三、蒸發器：

 (一)製造廠：

 (二)型式或代號：

 (三)散熱面積： m²

 (四)散熱管徑： cm

 (五)每公分散熱片數： 片

二十四、冷凝器：

 (一)製造廠：

 (二)型式或代號：

 (三)散熱面積： m²

 (四)散熱管徑： cm

 (五)每公分散熱片數： 片

二十五、其 它：

公司名稱：_____

負責人：_____

(簽章及日期)

電 器 類 產 品 型 式 分 類 表

共__頁第__頁

申請編號：_____

一、申請廠商：_____

二、製造廠：_____

三、廠址：_____

四、產品名稱：_____

五、商標或廠牌：_____

六、型式／型號：_____

七、額定：_____

八、防電擊的保護：☐ 第OI類電器 ☐ 第I類電器 ☐ 第II類電器 ☐ 第III類
電器

九、防塵及防水的保護：IPX_____

十、電源線與電源連接方式：☐ 附有插頭之電源線 ☐ 未附插頭直接連接電源端子

十一、電源線與器具連接方式：☐ 直接連接 ☐ 使用插接器 ☐ 其他_____

十二、操作時間：☐ 連續使用 ☐ 短時間使用 ☐ 間歇使用

公司名稱：_____

負責人：_____

(簽章及日期)

申請編號：_____

十三、有關產品構造、材質及性能之綜合性概要敘述：

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

(如不敷使用時,請自行影印)

公司名稱：_____

負責人：_____

(簽章及日期)

申請編號：_____

十四、產品安全相關零組件表:(開關、壓縮機、電動機、電熱元件、電源線、插頭、配線、電容器、溫度保護裝置、過載保護裝置、變壓器、保險絲等。)

零組件名稱編號	製 造 廠	主 要 規 格 / 型 號	已取得標誌／備註

(如不敷使用時,請自行影印)

公司名稱：_____

負 責 人：_____

(簽章及日期)

申請電器類商品驗證登錄安規型式試驗須準備之資料

90.10.31

一、申請型式試驗時，須準備之資料：

- (一) 試驗委託單；
- (二) 資料表，如附件一；
- (三) 型式分類表，如附件二；
- (四) 中文說明書；
- (五) 整台電器之規格銘版；
- (六) 整台電器之爆炸圖(如無爆炸圖，可以其他詳細圖面替代)；
- (七) 整台電器之詳細線路圖；
- (八) 零組件一覽表；
- (九) 成品與零組件；
- (十) 零組件之詳細規格及承認書或證書、保險絲、X 及 Y 電容需歐規證書；
- (十一) 電子配件(PC 板)之線路圖、按比例之實體圖(LAYOUT)及絕緣物之絕緣等級；
- (十二) 感溫器、過載保護器之特性圖及溫度設定點；
- (十三) 防鏽塗裝物之材質；
- (十四) 接線端子、螺釘夾鉤端子、螺釘、螺柱等之規格及尺寸圖；
- (十五) 鉚釘及螺絲(尤其是接地用螺絲)之材質；
- (十六) 電器中是否有使用石棉材料、多氯聯苯、可燃性冷媒；
- (十七) 內部配線是否使用鋁線。