

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：		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		統一編號		
發票開立抬頭：		<input type="checkbox"/> 同上 (<input type="checkbox"/> 二聯、 <input type="checkbox"/> 三聯) <input type="checkbox"/> 其他：		姓名		
發票寄送地址：		<input type="checkbox"/> 同上 <input type="checkbox"/> 其他：		單位		
發票收件人：		<input type="checkbox"/> 同聯絡人 <input type="checkbox"/> 其他：		職稱		
報告收件人：		<input type="checkbox"/> 同聯絡人 <input type="checkbox"/> 同發票收件人 <input type="checkbox"/> 其他：		E-mail		
報告寄送地址：		<input type="checkbox"/> 同委託機構地址 <input type="checkbox"/> 同發票寄送地址 <input type="checkbox"/> 自行領取 <input type="checkbox"/> 其他：		電話		
先行報價：		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		(O) 分機		
案件速別		<input type="checkbox"/> 急件		(M)		
(急件需加收急件費)		<input type="checkbox"/> 一般件		(Fax)		
		希望完成日期		1. 技術文件及樣品送達本中心		
		(務必填寫一項)		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>> <input type="checkbox"/> 自行採樣(請於 _____ 年 月 日寄瓶) <input type="checkbox"/> 委請貴中心採樣						
※如需附加代辦服務請勾選： <input type="checkbox"/> 驗證登錄、 <input type="checkbox"/> 節能標章、 <input type="checkbox"/> 能源分級、 <input type="checkbox"/> 智慧家電產品標章、 <input type="checkbox"/> 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， <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 不領回 <input type="checkbox"/> 貨運(到付) <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> 中文： _____ 份 <input type="checkbox"/> 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)		<input type="checkbox"/> 空氣調節機 <input type="checkbox"/> 安定器 <input type="checkbox"/> 螢光燈管		
繳款方式		<input type="checkbox"/> 匯款 <input type="checkbox"/> 即期支票 <input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 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”)		<input type="checkbox"/> 安定器內藏式螢光燈泡		
資訊來源		※請問您如何得知本中心之相關資訊 <input type="checkbox"/> 舊客戶 <input type="checkbox"/> 網路 <input type="checkbox"/> 報章雜誌 <input type="checkbox"/> 他人轉介 <input type="checkbox"/> 中心同仁介紹(_____) <input type="checkbox"/> 其他：		<input type="checkbox"/> 冰箱 <input type="checkbox"/> 洗衣機		
				<input type="checkbox"/> 乾衣機 <input type="checkbox"/> 脫水機		
				<input checked="" type="checkbox"/> 安定器內藏式發光二極體 LED 燈泡		
委託單位 簽章		委託代表人簽章或公司章		預定完成日期		
		(本人或本公司已詳閱備註欄內之各項內容)		承辦單位		<input checked="" type="checkbox"/> 電器 <input type="checkbox"/> 電力 <input type="checkbox"/> 電表 <input type="checkbox"/> 驗證 <input type="checkbox"/> 研企 <input type="checkbox"/> 智能

管理處(客服中心)		備註：
經辦：	覆核：	1. 請委託單位填寫框內內容，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責保管責任。
		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)，本中心將進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。

試驗委託單(續)

委託內容(續前頁)

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

	<p>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)</p>
	<p>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)</p>
	<p>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。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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)</p>
	<p>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)。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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)</p>
	<p>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)</p>
	<p>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</p>

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

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) $\times \times cm$
- 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： μF 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： μF V
- 二十三、蒸發器：
- (一)製造廠：
 - (二)型式或代號：
 - (三)散熱面積： m^2
 - (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： m^2
 - (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。