

財團法人台灣大電力研究試驗中心

空氣調節機安規及 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「客服中心」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

四、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。

五、所有檢驗項目如均合格且確認您已繳交可能之衍生費用後，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

※☐報告 領回簽收：☐樣品

年 月 日

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	
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”)		☐ 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 ☐ 舊客戶 ☐ 網路 ☐ 報章雜誌 ☐ 他人轉介 ☐ 中心同仁介紹() ☐ 其他：		☐ 冰箱 ☐ 洗衣機	
委託單位簽章		委託代表人簽章或公司章		☐ 乾衣機 ☐ 脫水機	
		(本人或本公司已詳閱備註欄內之各項內容)		☐ 安定器內藏式發光二極體 LED 燈泡	
				預定完成日期	
				承辦單位	
				☒ 電器 ☐ 電力 ☐ 電表 ☐ 驗證 ☐ 研企 ☐ 智能	

管理處(客服中心)

經辦：

覆核：

備註：

- 請委託單位填寫報單內容，不足請用續頁。
- 試驗前請務必先繳費，以利安排試驗日期。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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)

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

	STEP 1. 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 (李洺貞小姐)、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 (李洺貞小姐)、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 (李洺貞小姐)、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。

空氣調節機安規試驗資料表

頁次：1/2

一、製造廠：				
二、製造廠地址：				
三、構造性能分類：				
四、商標或廠牌：				
五、型號：				
六、總冷氣能力／熱泵暖氣能力：				
七、冷氣消耗電力／暖氣消耗電力：	W /		W	
八、能源效率比：				
九、適用氣候型態：				
十、額定電壓：	V			
十一、冷氣運轉電流／暖氣運轉電流：	A /		A	
十二、冷氣起動電流／暖氣起動電流：	A /		A	
十三、相數／頻率：	ϕ /		Hz	
十四、防潮濕等級：	室內側：IPX__		；室外側：IPX__	
十五、防電擊等級：	☐ 第0I類電器		☐ 第I類電器	
十六、控制方式：	☐ 有線遙控無線遙控兼用		☐ 機械式	
	☐ 有線遙控		☐ 無線遙控	
十七、壓縮機：	(A)機		(B)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		μF V	
十八、風扇馬達：	室內機		室外機	
(一)製造廠：	(A)：			
	(B)：			
(二)型號或代號：	(A)：			
	(B)：			
(三)保護器型號：	(A)：			
	(B)：			
(四)電容器規格：	(A)：		μF V	
	(B)：		μF V	

公司名稱：_____

負責人：_____

(簽章及日期)

空氣調節機安規試驗資料表

頁次：2/2

十九、蒸發器：	(A)機	(B)機
(一)製造廠：		
(二)型號或代號：		
(三)散熱面積：	m ²	m ²
(四)散熱管徑：	cm	cm
(五)每公分散熱片數：	片	片
二十、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	
二十一、製造年份：	年	
二十二、外型尺寸：	室內機(寬×高×深)：	
	室內機(寬×高×深)：	
	室外機(寬×高×深)：	
二十三、製品重量：	室內機：kg	
	室內機：kg	
	室外機：kg	
二十四、冷媒種類：	R-	
二十五、冷媒填充量：		
二十六、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：

[illegible]

(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。