

財團法人台灣大電力研究試驗中心

燈具安規及 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) 燈具安全通則型式試驗測試樣品基本資料表(如附件一)
 - (三) 差異分析說明(如附件二)(僅限加測與審查型式)
 - (四) 電路線路圖或架構圖
 - (五) 電路板正、反面 Layout 圖
 - (六) 電子零件一覽表(需標示產品規格)
 - (七) 主要零組件及材料一覽表(如附件三)
 - (八) 系列一覽表(如附件四)
 - (九) 標示標籤(如附件五)
 - (十) 使用說明書
 - (十一) 主要零組件規格書或相關驗證證書影本
 - (十二) 營利事業登記證影本
 - (十三) 工廠登記證影本
- 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。

※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：		<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：		聯絡人 姓名 單位 職稱 E-mail 電話 (O) 分機 (M) (Fax)		
發票寄送地址：		<input type="checkbox"/> 同上 <input type="checkbox"/> 其他：				
發票收件人：		<input type="checkbox"/> 同聯絡人 <input type="checkbox"/> 其他：				
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：				
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：				
先行報價：		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		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		
案件速別 (急件需加收急件費)		<input type="checkbox"/> 急件 <input type="checkbox"/> 一般件				
希望完成日期 (務必填寫一項)						
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 <input type="checkbox"/> 安定器內藏式螢光燈泡	
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"/> 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	
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：			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 <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)

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

	<p>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>STEP 2. 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>STEP 3. 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>STEP 4. 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>STEP 5. 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>STEP 6. 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>STEP 7. 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. 案件委試過程中，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>STEP 8. 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>STEP 9. 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>STEP 10. 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。

基本資料表

- 一、製造廠商：
- 二、製造廠商地址：
- 三、商標或廠牌：
- 四、型號：
- 五、燈具種類：吸頂燈 嵌燈 吊燈 桌燈 立燈 壁燈 聚光燈 其它
可調整燈具 基本燈具 組合燈具 攜帶式燈具 固定式燈具
- 六、適用燈管：鎢絲燈 螢光燈 其它放電燈_____
- 七、適用燈管瓦數： W
- 八、燈管管數： 支
- 九、額定輸入頻率： Hz
- 十、額定輸入電壓： V
- 十一、額定輸入電流： A
- 十二、額定輸入功率： W
- 十三、功率因數： %
- 十四、最大額定周圍溫度(ta)： °C
- 十五、繞組最大操作溫度(tw)： °C
- 十六、電子式安定器：有 無
- 十七、電子式安定器廠牌、型號及規格：
- 十八、防電擊保護：0類 I類 II類 III類
- 十九、防塵、防水保護等級：IP□□
- 二十、支撐表面：只適合安裝在不可燃表面 適合直接安裝在一般可燃表面
當熱絕緣材料包圍整個燈具時適於直接固定在一般可燃表面
- 二十一、使用場所：室內用 屋外用 其他_____
- 二十二、外觀尺寸：長_____mm、寬_____mm、高_____mm
- 二十三、產地：
- 二十四、製造年份：
- 二十五、重量：
- 二十六、其他：

公司名稱：_____ (公司用印)

填表人：_____ (簽章) 填表日期：_____

附件二 (請附 word 電子檔)

差異分析說明

委託機構：			
主型式試驗編號：			
主型式型號：		申請審查型號：	

備註：資料共計 頁，申請審查型號與主測型號，除下述表格中之資料相異外，其餘完全相同。

燈具差異內容	備註
<input type="checkbox"/> 標示標籤(請提供新標示標籤) <input type="checkbox"/> 電路設計(請提供新、舊電路圖並標示修改處) <input type="checkbox"/> 電路板 Layout (請提供新、舊電路板 Layout 並標示修改處) <input type="checkbox"/> 零組件變更(請提供新、舊電組件清單並標示不同處) <input type="checkbox"/> 外殼材料變更(請提供新、舊外殼材料明細) <input type="checkbox"/> 其他_____	

備註：1.請委託機構填寫粗框部份內容並簽章，不足請自行影印。

2.申請審查型式之零組件，如已取得標誌或試驗合格者，請於備註欄上註明證書或試驗編號，並提供相關之證明文件。

3.本中心將依本差異分析說明判定須加測項目。

4.請提供修正前、後之產品各一組。

公司名稱：_____ (公司用印)

填表人：_____ (簽章) 填表日期：_____

附件四 系列一覽表

編號	燈具型式	輸入特性			適用光源			適用變壓器			備註
		額定電壓	功率(W)	電流(A)	光源型號	瓦數(W)	個數	型號	廠牌	數量	
											圖 1
											圖 2


依此類推不要中

編號	資 料	相片
圖 1	型號： X 尺寸：(長)xxx mm(寬) xxx mm(高) xxx mm 外殼材質：鐵+塑膠 燈座材質：塑膠	
圖 2	型號： X 尺寸：(長)xxx mm(寬) xxx mm(高) xxx mm 外殼材質：鐵+塑膠 燈座材質：塑膠	

依此類推不要中斷

附件五 (請附 word 電子檔) 標示標籤範例

II 類

TERTEC(大電力照明)	一般室內用燈具
型號 : PB000402XKCT	
適用光源 : T6-40W×2 燈	
額定輸入電壓 : 110/220V 60Hz	
輸入電流 : 0.72/0.36A	ta=40°C
輸入最大瓦數 : 78W	功率因數 : 97%
製造廠:	製造日期 : 93.12

I 類

TERTEC(大電力照明)	一般室內用燈具
型號 : PB000402XKCT	
適用光源 : T6-40W×2 燈	
額定輸入電壓 : 110/220V 60Hz	
輸入電流 : 0.72/0.36A	ta=40°C
輸入最大瓦數 : 78W	功率因數 : 97%
製造廠:	製造日期 : 93.12