

# 財團法人台灣大電力研究試驗中心

## 電器外殼防塵防水（IP）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) 如需英文試驗報告，請填寫英文資料表（如附件二）
- (四) 若防水等級為 IPX8 者，請填寫買賣雙方協議書（如附件三）
- (五) 驗收工程請填寫取樣證明書（如附件四）

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 &amp; 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：		<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					
案件速別		<input type="checkbox"/> 急件					
(急件需加收急件費)		<input type="checkbox"/> 一般件					
		希望完成日期 (務必填寫一項)		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>> <input type="checkbox"/> 自行採樣(請於 _____ 年 月 日寄報) <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 <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			
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”)					
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. 請委託單位填寫詳細部分內容，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><b>STEP 1. 業務聯絡、確認需求</b>          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><b>STEP 2. 填寫試驗委託單</b>          1. 下載試驗委託單(<a href="http://www.tertec.org.tw/_application/all.htm">http://www.tertec.org.tw/_application/all.htm</a>)          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<b>黑色粗框</b>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><b>STEP 3. 樣品送件</b>          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><b>STEP 4. 完成批價、報價、開案</b>          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><b>STEP 5. 繳款方式</b>          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><b>STEP 6. 發票開立</b>          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><b>STEP 7. 案件終止</b>          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><b>STEP 8. 報告領取</b>          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><b>STEP 9. 樣品領回</b>          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><b>STEP 10. 客戶服務</b>          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。

附件一

# 台灣大電力研究試驗中心

## 電器外殼防塵、防水(IP)試驗基本資料申請表

委試公司：

委試公司地址：

製造廠：

製造廠地址：

產品名稱：

型號 / 商標：

系列型號 / 商標：

外觀尺寸：長            mm × 寬            mm × 深            mm

根據標準： CNS14165(1998)     IEC60529(2001)

取樣程序：

申請日期：

參考附件： 型錄     圖面     其他

工程名稱：

其他事項：

申請人簽章：\_\_\_\_\_

Taiwan Electric and Testing Center  
電器外殼防塵、防水(IP)試驗基本資料表(英文)

Applicant:

Applicant address:

Manufacturer:

Manufacturer address:

Product name:

Model No. / Brand Name :

Series Model / Brand Name :

Dimensions:(L)            mm × (W)            mm × (D)            mm

Standard: CNS14165(1998)    IEC60529(2001)

Sampling procedure:

Sampling date:

Reference document : Catalogue    Drawing    Others

Project name :

Other information :

Signature of Applicant : \_\_\_\_\_

附件三 協議書

本案係由「 公司」委託財團法人台灣大電力研究試驗中心，依據 IEC60529(2001)標準第 14.2.8 節等級 8 進行防水試驗。

產品名稱：

型號：

試驗條件：水深

米、時間

分鐘。係由

製造商：

使用者：

經協議達成。

中華民國

年

月

日



附件四

## 取樣證明書

茲檢送\_\_\_\_\_ (產品名稱) (取樣樣品資料表)共\_\_\_\_\_套至財團法人台灣  
大電力研究試驗中心檢測，試驗樣品、取樣人員及工程名稱如下：

工程名稱：\_\_\_\_\_

取樣單位	取樣人員

取樣日期：        年        月        日

委測單位簽章：

委託單位電話：

委託單位地址：

取樣樣品資料：

製造廠	型號	數量

## 差異分析說明

委託機構：	□□□□股份有限公司		
產品名稱			
主測型號：		申請審查型號：	
		(系列)	

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差異外，其餘完全相同。

差異說明				備註
	型號	(主型)	(系列)	申請審查型號與主測型號僅型號不同，外觀尺寸皆完全相同
差異部份				
顏色				

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.本中心將依本差異分析說明判定是否可申請為系列。

3.請提供主型及系列產品至少一組。

公司名稱：\_\_\_\_\_ (公司用印)

填表人：\_\_\_\_\_ (簽章) 填表日期：\_\_\_\_\_