



標準檢驗局指定試驗室認可編號: SL2-IN-T-0118

產品安全型式試驗報告

CNS 14336-1

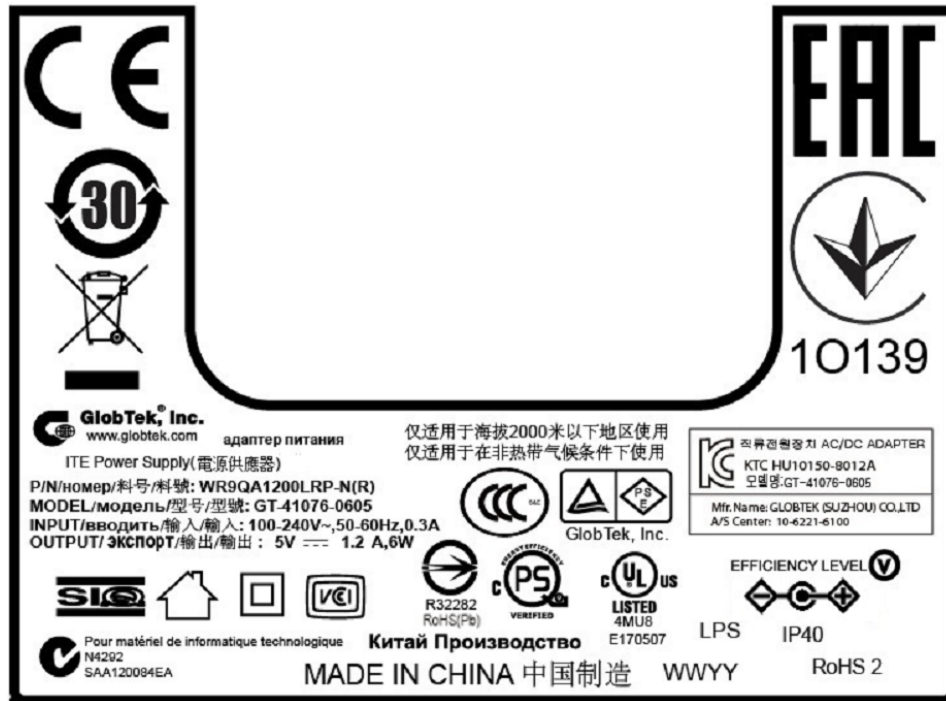
資訊技術設備—安全性—第 1 部：一般要求

申請者名稱.....: 聚力群興業有限公司	
申請者地址.....: 臺北市大安區復興南路二段六五號八樓之五	
生產廠場名稱.....: 環球特科(蘇州)電源科技有限公司	
生產廠場地址.....: 中國江蘇蘇州工業園區金陵東路 76 號 4 棟	
產品名稱.....: 電源供應器	商標或廠牌.....: 
型號.....: GT-41076-0605	額定.....: 輸入: 100-240Vac, 50-60Hz, 0.3A 輸出: 5Vdc, 1.2A, 6W
產品重量.....: 0.135 公斤	其他資訊.....: 詳見報告第 2, 3 頁及相關產品照片
測試標準/測試規範.....: CNS 14336-1: 99 年版	試驗方式.....: 型式試驗
程序偏差.....: 無	
測試狀況判定	
測試項目不適合.....: 不適用	
測試樣品符合要求.....: 符合	
測試樣品不符合要求.....: 不符合	
試驗實驗室名稱.....: 世騰電子科技股份有限公司測試實驗室	
試驗實驗室地址.....: 桃園市蘆竹區聯福街 2 巷 10 號	
樣品收件日.....: 無	
試驗起訖日.....: 無	
報告發行日.....: 2021 年 10 月 29 日	
試驗結果.....: 符合	
<small>*本實驗室已依據合約內的標準, 降低儀器、環境、人員等不確定因素。因此測試結果將直接依照標準要求判定之。</small>	
測試人員	審核人員
	
<small>*本報告僅針對所提供之測試樣品負責。</small>	
<small>*未經本公司書面允許, 報告不得部分/節錄複製。</small>	



標示標籤：

代表性標示標籤



試驗樣品訊息：

- 產品流動性.....： 直接插牆式
- 動作模式.....： 連續性
- 電源線連接方式.....： 插接式設備
- 防水防塵等級.....： IPX0
- 汙染等級.....： PD2
- 操作海拔高度.....： < 2000m
- 過電壓種類(OVC).....： II
- 防電擊保護等級.....： I類 II類 III類

生產廠場：

- 環球特科(蘇州)電源科技有限公司
中國江蘇蘇州工業園區金陵東路 76 號 4 棟

其他資訊：

- 設備型號 GT-41076-0605 是適用於資訊類設備的電源供應器。
- 製造廠宣告此設備的最高操作室內溫度為 35°C。
- 產品外殼固定方式為超音波。
- 此案由於原證書(原證書號: CI327062820307) 3 年到期失效, 客戶確認產品未有變動狀況下, 欲重新申請證書, 故針對舊有報告之重要零組件清單進行認可資訊核備, 以符合目前認證之要求。
- 報告修訂記錄：
(1) 原始安規測試報告編號：B1803108-439, 證書號碼：CI327062820307 號 00。
關於本次修訂進行增列項目以及相關試驗評估之需求, 如下表所示：



報告號碼	增列說明	更改章節
B1803108-43 9	主報告	無
21100149-TS BSMI01	<p>1. 更新所有元件的證書</p> <p>2. 更新塑膠外殼的證書</p> <ul style="list-style-type: none">- 刪除過期型號: Teijin / LN-1250P(#)(f1) <p>3. 更新保險絲 (FR1)的證書</p> <ul style="list-style-type: none">-更新製造商: Ever Island Electric → Suzhou Walter Electronic Co. Ltd <p>3. 更新光耦合器(PC1)的證書</p> <ul style="list-style-type: none">- 更新所有用料部分規格, 見 1.5.1 表格粗體部分- 刪除過期型號: Panasonic Corporation / ON 3171 <p>以上測試均不涉及測試部分.</p>	<p>章節 1.5.1</p> <p>表格 1.5.1</p>
參照引述報告資訊：		
<p><input checked="" type="checkbox"/> 無</p> <p><input type="checkbox"/> 此份試驗報告的相關內容與試驗數據，是依據 XXXXXX 所發的 CB 證書號碼(XXXXXXXX)與報告號碼 (XXXXXXXX)進行撰寫與試驗評估。</p> <p><input type="checkbox"/> 此份試驗報告係依據報告號碼(BXXXXXXXX-xxx)，經由原報告申請者授權使用，比較兩件申請案件之產品/申請差異，所產生之報告。</p>		



CNS 14336-1: 99 年版			
章節	要求—試驗	結果—備註	判定
1	通則		—
1.5	零組件		符合
1.5.1	通則 安全零組件須符合本標準，或相關國家標準之規定。	詳見附表 1.5.1	符合
1.5.2	零組件之評估與試驗 — 零組件經證實符合正確之相關國家標準且適用其額定值時，則此零組件於組裝成設備後，須配合設備以本標準相關規定試驗之。 — 零組件未經證實符合正確之相關國家標準且適用其額定值時，則此零組件須在組裝成設備後，配合設備以本標準相關規定試驗之，將該零組件視為設備之一部分。單體亦應依照相關之零組件國家標準、配合設備之使用條件做試驗。 — 若無相對應之零組件國家標準、或零組件在電路上使用狀況非依其額定值，則該零組件須配合設備之實際情況試驗。	詳見附表 1.5.1	符合



CNS 14336-1: 99 年版					
章節	要求－試驗			結果－備註	判定
1.5.1	表格：安全關鍵性零組件列表				符合
零件名稱/位號	製造商	型號	規格	認證標準	認證標誌
1.塑膠外殼	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	SE1X(GG)(f1)	防燃等級最小 V-1, 厚度最小 1.5mm, 最小 105°C	UL 94, UL 746B	UL
	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	C2950	防燃等級最小 V-1, 厚度最小 1.5mm, 最小 75 °C	UL 94, UL 746B	UL
	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	SE1	防燃等級最小 V-1, 厚度最小 1.5mm, 最小 105°C	UL 94, UL 746B	UL
	TEIJIN CHEMICALS PLASTIC COMPOUNDS SHANGHAI LTD	LN-1250G(#)(*)	防燃等級最小 V-1, 厚度最小 1.5mm, 最小 115°C	UL 94, UL 746B	UL
	CHI MEI CORPORATIO N	PA-765A(+)	防燃等級最小 V-1, 厚度最小 1.5mm, 最小 80 °C	UL 94, UL 746B	UL
2.保險絲(FR1)	Suzhou Walter Electronic Co. Ltd	ICP-Series	T1A, 250Vac	EN 60127-3: 2015 IEC 60127-1: 2006 IEC 60127-1: 2006/AMD1:20 11 IEC 60127-1: 2006/AMD2:20 15 IEC 60127-3: 2015 EN 60127-1: 2006+A1:2011+ A2:2015	VDE
	Suzhou Walter Electronic Co. Ltd	2010 Serie(s)	T1A, 250Vac	EN 60127-3: 2015 IEC 60127-1: 2006 IEC 60127-1: 2006/AMD1:20 11 IEC 60127-1: 2006/AMD2:20 15	VDE



CNS 14336-1: 99 年版

章節	要求－試驗	結果－備註	判定
----	-------	-------	----

1.5.1	表格：安全關鍵性零組件列表				符合
零件名稱/位號	製造商	型號	規格	認證標準	認證標誌
				IEC 60127-3: 2015 EN 60127-1: 2006+A1:2011+ A2:2015	
	Littelfuse Inc	677	T1A, 250Vac	EN 60127-3: 2015 IEC 60127-1: 2006 IEC 60127-1: 2006/AMD1:20 11 IEC 60127-1: 2006/AMD2:20 15 IEC 60127-3: 2015 EN 60127-1: 2006+A1:2011+ A2:2015	VDE
	Conquer Electronics Co., Ltd.	PTU	T1A, 250Vac	EN 60127-3: 2015 IEC 60127-1: 2006 IEC 60127-1: 2006/AMD1:20 11 IEC 60127-1: 2006/AMD2:20 15 IEC 60127-3: 2015 EN 60127-1: 2006+A1:2011+ A2:2015	VDE
	Conquer Electronics Co., Ltd.	MST	T1A, 250Vac	EN 60127-3: 2015 IEC 60127-1: 2006 IEC 60127-1: 2006/AMD1:20 11 IEC 60127-1: 2006/AMD2:20 15 IEC 60127-3: 2015 EN 60127-1: 2006+A1:2011+	VDE



CNS 14336-1: 99 年版

章節	要求－試驗	結果－備註	判定
----	-------	-------	----

1.5.1	表格：安全關鍵性零組件列表				符合
零件名稱/位號	製造商	型號	規格	認證標準	認證標誌
				A2:2015	
	Cooper Bussmann LLC	SS-5	T1A, 250Vac	EN 60127-3: 2015 IEC 60127-1: 2006 IEC 60127-1: 2006/AMD1:2011 IEC 60127-1: 2006/AMD2:2015 IEC 60127-3: 2015 EN 60127-1: 2006+A1:2011+A2:2015	VDE
	Anhui Changsheng	RXF21-1W	10 Ohm, 1W	IEC 62368-1:2018, Anhang/Annex G.10 EN IEC 62368-1:2020 Anhang/Annex G.10	VDE
	Shenzhen Great Electronics Co., Ltd.	RXF	10 Ohm, min 1W	EN 62368-1:2014 Anhang/Annex G.10	VDE
3. 橋式整流器 (BD1)	不限	不限	最小 600Vac, 最小 1A	--	--
4. 電解電容 (C1)	不限	不限	10uF, 最小 400Vac, 105℃	--	--
5. 電解電容 (C2)	不限	不限	4.7uF, 最小 400Vac, 105℃	--	--
6. 光耦合器 (PC1)	Sharp Corporation, Sakai Factory	PC817, PC123	外部沿面距離/ 內部沿面距離/ 絕緣體厚度: $\geq 6.4 / \geq 4.0 / >0.4$ mm, 110℃	IEC 60747-5-5: 2007 IEC 60747-5-5: 2007/AMD1:2013 EN 60747-5-5: 2011+A1:2015 EN 62368-1: 2020 IEC 62368-1: 2018	VDE, SEMKO
	VISHAY	4N35	外部沿面距離/	EN 60747-5-5:	VDE



CNS 14336-1: 99 年版

章節	要求—試驗	結果—備註	判定
----	-------	-------	----

1.5.1	表格：安全關鍵性零組件列表				符合
零件名稱/位號	製造商	型號	規格	認證標準	認證標誌
	Semiconductor GmbH		內部沿面距離/ 絕緣體厚度: \cong 7.0 / \cong4.0 / >0.4 mm, 100 °C	2011+A1:2015 EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 IEC 60950-1: 2005 + Corr.:2006 + A1:2009 +A1/Corr.:2012 + A2:2013	
	Lite-On Technology Corporation	LTV-817	外部沿面距離/ 內部沿面距離/ 絕緣體厚度: \cong 7.0 / \cong4.0 / >0.4 mm, 115 °C	IEC 60747-5-5: 2007 IEC 60747-5-5: 2007/AMD1:20 13 EN 60747-5-5: 2011+A1:2015 EN 62368-1: 2014 + AC:2015 IEC 62368-1: 2014	VDE
	Fairchild Semiconductor Pte Ltd	H11A817B	外部沿面距離/ 內部沿面距離/ 絕緣體厚度: \cong 7.0 / \cong4.0 / >0.4 mm, 115 °C	IEC 60747-5-5: 2007 IEC 60747-5-5: 2007/AMD1:20 13 EN 60747-5-5: 2011+A1:2015 IEC 62368-1: 2014, modified + Cor.:2015 EN 62368-1: 2014/A11:2017	VDE
	COSMO Electronics Corporation	K1010	外部沿面距離/ 內部沿面距離/ 絕緣體厚度: \cong 6.5 / \cong4.0 / >0.4 mm, 115 °C	EN 60747-5-5:2011 +A1:2015 EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 IEC 60950-1: 2005 +	VDE



CNS 14336-1: 99 年版

章節	要求－試驗	結果－備註	判定
----	-------	-------	----

1.5.1	表格：安全關鍵性零組件列表				符合
零件名稱/位號	製造商	型號	規格	認證標準	認證標誌
				Corr.:2006 + A1:2009 +A1/Corr.:2012 + A2:2013	
	Everlight Electronics Co., Ltd	EL817	外部沿面距離/ 內部沿面距離/ 絕緣體厚度: \cong 7.6 / \cong4.0 / >0.4 mm, 110 °C	IEC 60747-5-5:2007 IEC 60747-5-5:2007/ AMD1:2013 EN 60747-5-5:2011 +A1:2015 EN 62368-1:2014 + AC:2015 IEC 62368-1:2014	VDE
	Renesas Electronics Corporation	PS2561-1	外部沿面距離/ 內部沿面距離/ 絕緣體厚度: \cong 7.0 / \cong4.0 / >0.4 mm, 100 °C	EN 60747-5-5:2011 +A1:2015 EN 62368-1: 2014 IEC 62368-1: 2014	VDE, SEMKO
	Everlight Electronics Co., Ltd.	TCET1108, TCET1103, TCET1109	外部沿面距離/ 內部沿面距離/ 絕緣體厚度: \cong 7.6 / \cong4.0 / >0.4 mm, 110 °C	IEC 60747-5-5:2007 IEC 60747-5-5:2007/ AMD1:2013 EN 60747-5-5:2011 +A1:2015 EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 IEC 60950-1: 2005 + Corr.:2006 + A1:2009 +A1/Corr.:2012 + A2:2013	VDE
	Toshiba Electronic Devices &	TLP721	外部沿面距離/ 內部沿面距離/ 絕緣體厚度: \cong	IEC 60747-5-5:2007 IEC	VDE, SEMKO



CNS 14336-1: 99 年版

章節	要求—試驗	結果—備註	判定
----	-------	-------	----

1.5.1	表格：安全關鍵性零組件列表				符合
零件名稱/位號	製造商	型號	規格	認證標準	認證標誌
	Storage Corporation		7.0 / ≥ 4.0 / > 0.4 mm, 100 °C	60747-5-5:2007/ AMD1:2013 EN 60747-5-5:2011 +A1:2015 IEC 62368-1: 2018 EN 60335-1: 2012+A11+A13 +A1+A14+A2, EN IEC 62368-1:2020 and A11	
7. Y 電容 (CY1)(Y1 型式)	TDK Corporation	CD	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 IEC 60384-14: 2013 IEC 60384-14: 2013/AMD1:2016 EN 60384-14: 2013-08	VDE
	Murata Mfg. Co., Ltd.	KX	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 IEC 60384-14: 2013 IEC 60384-14: 2013/AMD1:2016 EN 60384-14: 2013-08	VDE
	Welson Industrial Co., Ltd.	WD	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 IEC 60384-14: 2013 IEC 60384-14: 2013/AMD1:2016 EN 60384-14: 2013-08	VDE
	Wendeng Netron Tech Co., Ltd.	AD	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 EN 60384-14: 2013-08	VDE
	Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian	CD-Series	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 IEC 60384-14: 2013	VDE



CNS 14336-1: 99 年版

章節	要求－試驗	結果－備註	判定
----	-------	-------	----

1.5.1	表格：安全關鍵性零組件列表					符合
零件名稱/位號	製造商	型號	規格	認證標準	認證標誌	
	Enterprise Co., Ltd.			IEC 60384-14: 2013/AMD1:2016 16 EN 60384-14: 2013-08		
	Jyh Chung Electronic Co., Ltd.	JD	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 IEC 60384-14: 2013 IEC 60384-14: 2013/AMD1:2016 16 EN 60384-14: 2013-08	VDE	
	DONGGUAN JYHWEI ELECTRONICS CO., LTD	JN	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 IEC 60384-14: 2013 IEC 60384-14: 2013/AMD1:2016 16 EN 60384-14: 2013-08	VDE	
	Success Electronics Co., Ltd	SE	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 IEC 60384-14: 2013 IEC 60384-14: 2013/AMD1:2016 16 EN 60384-14: 2013-08	VDE	
	Success Electronics Co., Ltd	SB	最大 2200pF, 最小 250Vac, 125 °C	EN 60384-14: 2013/A1:2016 IEC 60384-14: 2013 IEC 60384-14: 2013/AMD1:2016 16 EN 60384-14: 2013-08	VDE	
8. 電感(L1)	ENG	RC00060	最小 130 °C	詳見規格書	詳見規格書	
9. 變壓器(T1)	無錫中通	XF00248	B 級材質	詳見規格書	詳見規格書	
	山東寶岩電氣	XF00248	B 級材質	詳見規格書	詳見規格書	
	ENG	XF00248	B 級材質	詳見規格書	詳見規格書	



世騰電子科技股份有限公司

Cerpass Technology Corporation

CNS 14336-1: 99 年版

章節	要求－試驗	結果－備註	判定
----	-------	-------	----

1.5.1	表格：安全關鍵性零組件列表					符合
零件名稱/位號	製造商	型號	規格	認證標準	認證標誌	
	GlobTek	XF00248	B 級材質	詳見規格書	詳見規格書	
9-1. 三層絕緣線(用於變壓器)	Great Leoflon Industrial Co., Ltd.	TRW(B) Serie(s)	130 °C	EN 62368-1: 2014/A11:2017 IEC 62368-1: 2014 EN 62368-1: 2014	VDE	
	Furukawa Electric Co., Ltd.	TEX-E	130 °C	EN IEC 62368-1:2020+ A11:2020 EN IEC 62368-1:2020 IEC 62368-1: 2018	VDE	
22. 電路板	不限	不限	防火等級最小 V-1, 最小 105°C	UL 796	UL	

以下空白