



順成電機

SUNCHES ELECTRIC

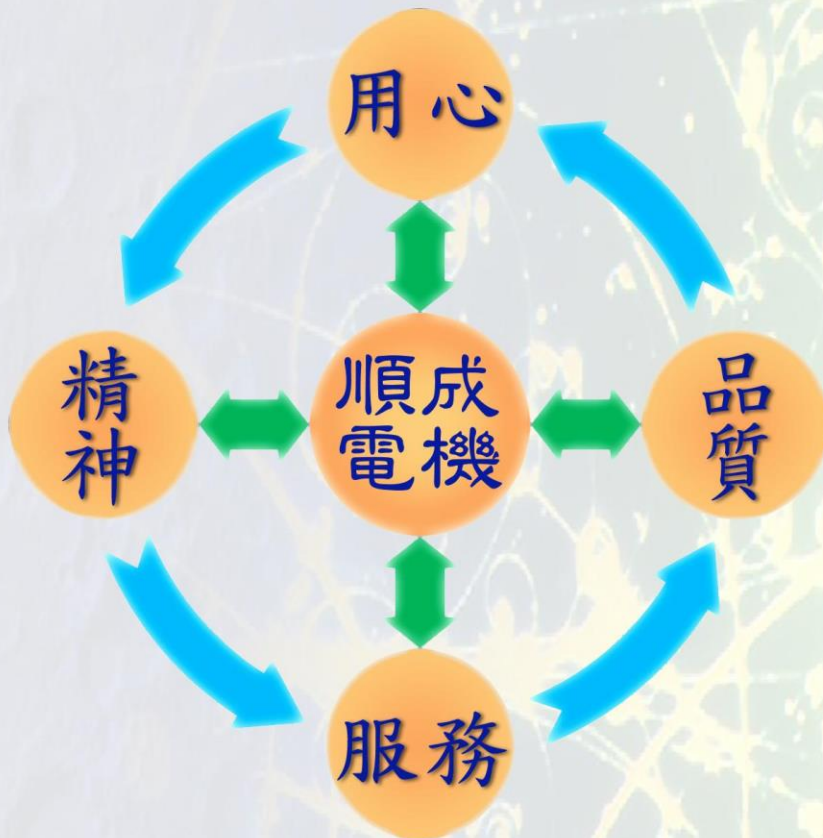
ISO 9001 配電盤專業製造廠

台灣電力公司輸變電工程配電盤合格廠



前 言

本公司自成立以來，以『用心、品質、精神、服務』為經營理念與準則，尋求企業的高度成長與精密技術來服務客戶，以因應當今科技潮流的需求。



隨著經濟潮流之發展及工業時代之需求，各機關團體，對維持配電、供電設備系統的品質安全性要求甚嚴，有鑑於此，本公司採用「知識管理」，訓練配電、製造、設計高素質專業人才，配合電腦化的設備，再加上嚴密的品質控管以及完整迅速的售後服務，提供給客戶設計精良、安全兼顧之配電盤產品，以滿足客戶之需求。



順成電機為專業製造高低壓受配電盤之一貫作業工廠，其製造過程均經過嚴格的品質管制及試驗。

- ISO 9001 認證配電盤專業廠
- ISO 14001 認證配電盤專業廠
- ISO 45001 認證配電盤專業廠
- CNS 12681 品保制度通過工廠
- TAF 17025 實驗室合格
- ISO/IEC 15156 原製造合格認證專業廠
- 台電輸配電認證合格配電盤專業廠
- 高壓裝甲閉鎖型 MWG TYPE 型式測試合格
- 低壓閉鎖型定型測試合格
- 能源局高壓型式試驗核准
- 經濟部 401 認證合格廠

◆ 箱體構造

1. 高、低壓自立式閉鎖型盤：盤面採用3.0~3.2mm以上，其餘部份採用2.0~2.3mm以上厚鋼板，主架構採用L50X50X5mm或以上之角鐵，其他附加支架按其負荷設計製造，底座以[100X50mm]槽鐵作成。
2. 馬達控制中心盤：全部採用2.0~2.3mm厚鋼板製造，底座以[100X50mm]槽鐵作成。
3. 低壓分電盤：均以1.6mm~2.3mm厚鋼板製造。
4. 以上配電盤箱體之製作，均用機械成形及開孔，再經電焊組立而成。

◆ 配電盤主要形式

1. 一般使用者：屋內型、屋外型。
2. 特殊環境使用者：防滴型、防蝕型、防塵型、防爆型。

◆ 形式說明

1. 屋內型：如無特別指定保護結構，均屬於此型。
2. 屋外型：通常使用狀態下，均裝設在屋外。
3. 防滴型：構造上特別考慮可再漏水甚多的場所使用者。
4. 防蝕型：構造上特別考慮具有防酸、鹼性及有害瓦斯氣體腐蝕之場所使用者。
5. 防塵型：構造上特別考慮能在有塵埃之場所使用者。
6. 防爆型：構造上特別考慮能在有氣體或粉塵爆炸之場所使用者。

註：防蝕型、防塵型如無特指定者，均為屋內型。

環境介紹

設計部&研發室



業務部&廠務部



會客室



會議&視聽室



環境介紹

製造辦公室



品管辦公室



在職教育訓練 & 職前工作講習室



電腦機房 & 檔案資料室



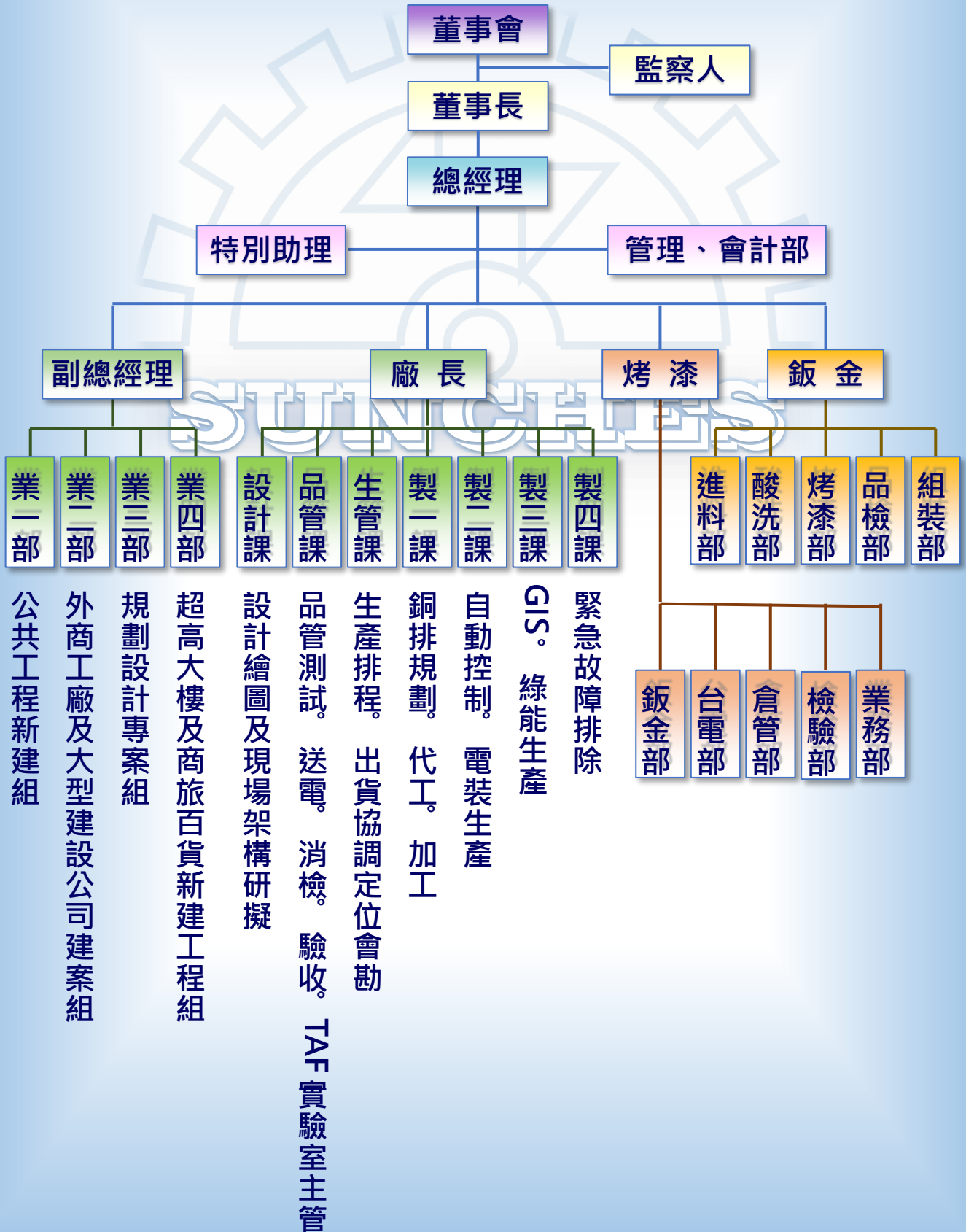
員工休息室



樣品展示室



公司組織表



◎ 廠房與機器設備

(一) 工廠總面積：1950坪

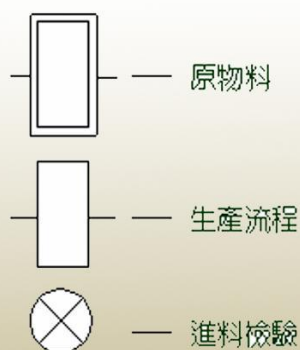
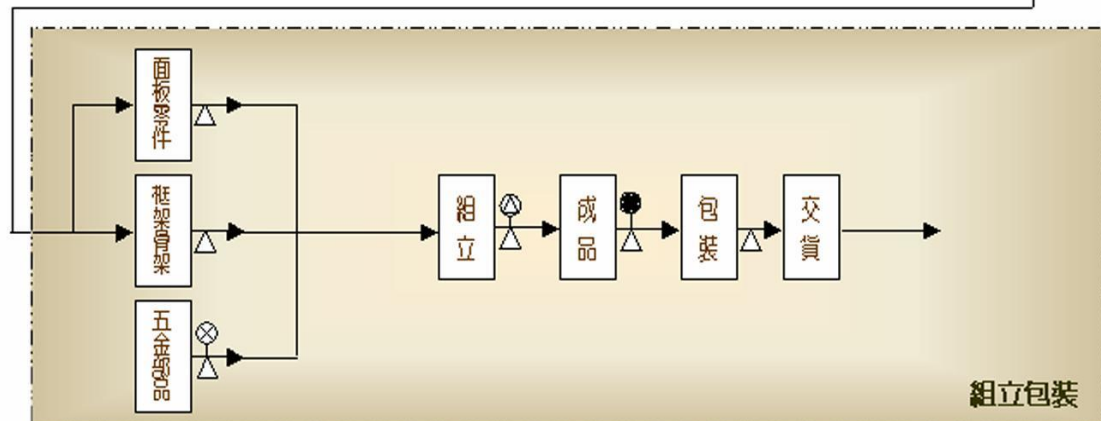
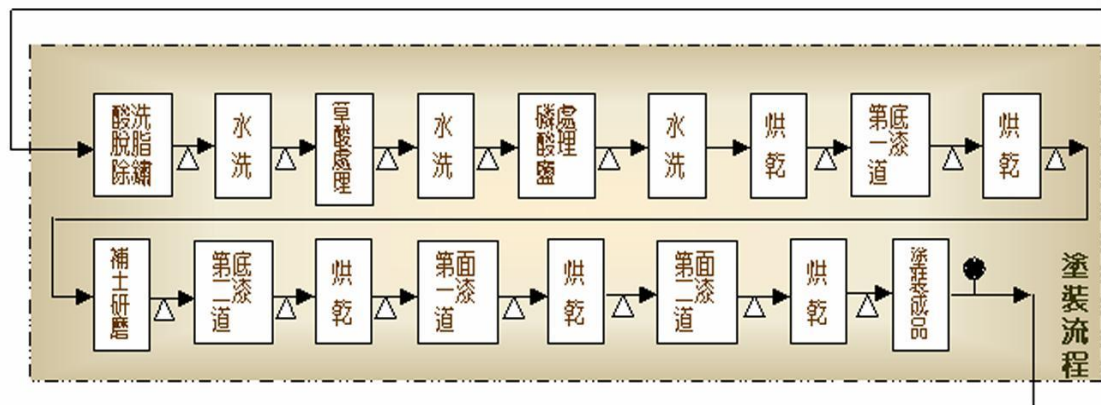
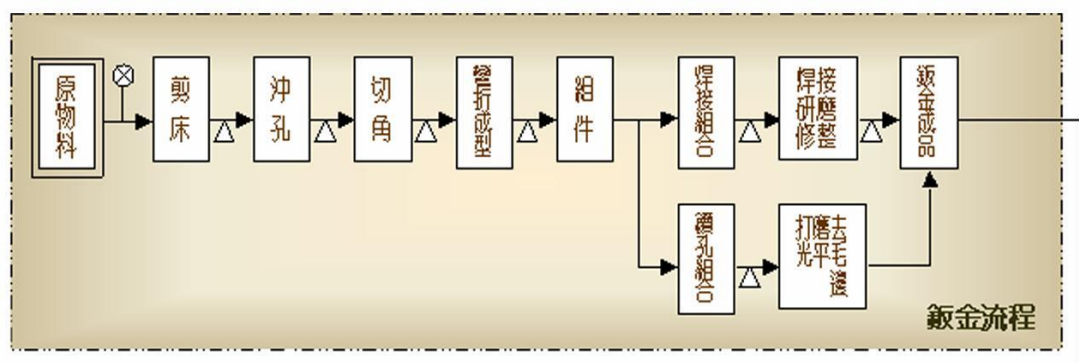
(1) 鍍金廠：500坪 (3) 電機廠：400坪 (5) 倉庫：120坪 (7) 宿舍：150坪
 (2) 烤漆廠：400坪 (4) 辦公室：150坪 (6) 餐廳：80坪 (8) 車庫：150坪

(二) 工廠主要設備：

區分	設備名稱	數量	設備名稱	數量	設備名稱	數量
鍍金設備	CNC剪床(8尺)	2	CNC折床(5噸)2尺	1	電焊機(100kg)	4
	CNC剪床(4尺)	2	鐵床(4尺x8尺)	4	電焊機(80kg)	10
	沖床(30噸)	1	鐵床(3尺x6尺)	4	焊接機(16kVA)	1
	沖床(15噸)	4	剪角機床	2	焊接機(20kVA)	1
	沖床(8噸)	6	切割砂輪機	2	堆高機(3噸)	1
	沖床(NC 5噸)	1	大型直立式鑽床	1	天車(3噸)	3
	CNC折床(150噸)10尺	2	氬焊機	2	CO2電焊機	16
	CNC折床(200噸)8尺	2	植釘機	3	CNC雷射切割機10尺	1
	CNC折床(250噸)10尺	1	水冷式空壓切割機	1		
	CNC折床(10噸)4尺	1	電動式壓切割機	1		
烤漆設備	處理槽 (1700Wx3100Hx3100D)	8	自動點火瓦斯烤漆爐 (1700Wx3100Hx2600D)	1	自動電熱烤漆爐 (2000Wx3100Hx5000D)	1
	粉體赤外線烘乾爐 (0~200°C)	1	瓦斯烘乾器	5	冷凍乾燥機(15HP)	1
		4	強力噴水槍	1	冷凍乾燥機(10HP)	1
	粉體回收機	1	研磨機	6	天車(2噸)	4
	幫浦自動噴漆器	4	風壓機(220V 15HP)	1	天車(1噸)	2
	液體手提噴槍	6	風壓機(220V 10HP)	1	粉噴槍機	4
電機設備	超高壓油壓泵浦 (電動操作單棟市泵浦)	4	匯流切斷、彎曲、打孔綜合加工專用機	1	大型空壓機	1
					銅排整平平台	1
	屋內配線油壓壓著機	1	電氣式銅排彎曲機	1	砂輪機	1
	電動式油壓壓接機	1	電氣式銅排切斷機	1	耐壓測試機	1
	配電工程用油壓壓縮器	1	大型鑽床	1	接觸低電阻測試器	1
	油壓式匯流排彎曲機	1	小型鑽床	1	電驛試驗器	1
	油壓式匯流排切斷機	1	電鋸	1	天車(3噸)	2
電氣式銅排打孔機	1	切割機	1	天車(5噸)	1	
品質檢驗儀器	高阻計	1	游標卡尺	1	溫度電流記錄器	1
	分流器	1	耐壓試驗器	1	接觸電阻測試器	1
	膜厚計	1	信號產生器	1	相序計	1
	試驗棒	1	空盒氣壓計	1	扭力矩扳手	1
	試驗線	1	大電流產生器	1	紅外線測溫器	1
	試驗指	1	變頻電源設備	1	交流電壓偵測器	1
	扭力扳手	1	綜合試驗台車	1		1
	交流勾表	1	保護電驛測試台	1		1
	勾式多用途電表	1	三相電驛記錄器	1		1
	推拉力計	1	數位式三用電表	1		1

鍍金、塗裝、組立流程表

鍍金、塗裝、組立流程表





鍍金酸洗流程

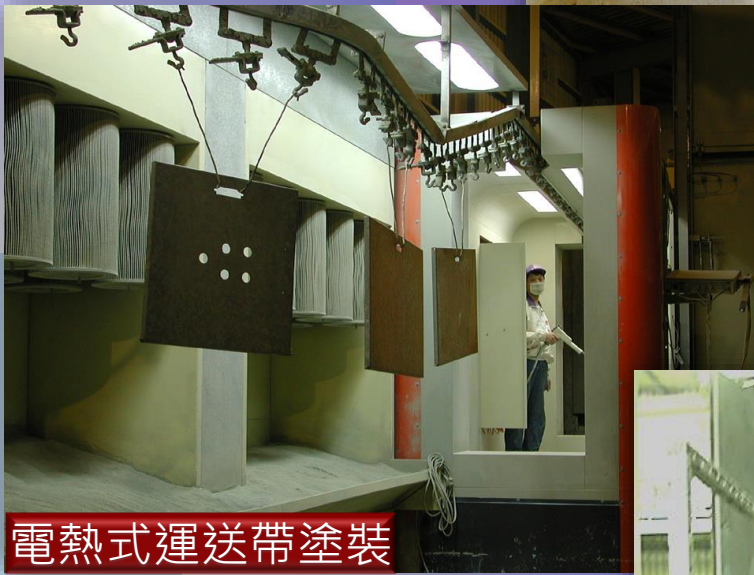
除銹、酸洗處理：所有架構、門蓋、左右面板，頂部及單元塗裝，均須經過八道處理手續。

- (1)脫脂處理：以蘇打水將金屬表面油污去除。
- (2)水洗處理：脫脂後，金屬之雜質必須以清水處理，確保下一處理槽之藥劑純度。
- (3)鹽酸除銹處理：以鹽酸劑去除箱體鐵銹。
- (4)水洗處理：以清水處理箱體表面附著之多量酸性物質，確保下一處理之藥劑純度。
- (5)草酸處理：為促使箱體表面磷酸鹽結晶之易於形成，經以表面調整劑處理。
- (6)水洗處理：經表面調整劑處理後，為洗淨多餘之表面調整劑，保護皮膜劑之純度，再次施以水洗處理。
- (7)磷酸處理：為使箱體表面在短時間內形成一堅密之結晶皮膜，提高除銹防蝕之強度，並增進塗裝之密著力，乃施以磷酸鹽之高錳酸鉀之被膜化學處理。
- (8)鉻酸處理：為促進磷酸鹽處理後之金屬表面結晶密結，再施以鉻酸化學藥劑封孔處理。

裝漆、塗裝 漆、烤



酸洗處理



電熱式運送帶塗裝



瓦斯烘烤爐



冷卻收料

鈹金加工 鈹金加工



電腦折彎設備



電腦裁剪設備



CNC
電腦沖孔設備



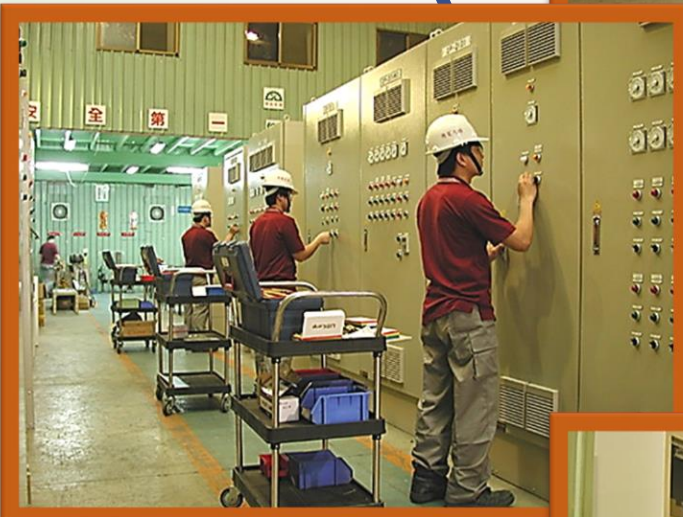
CNC
電腦雷射切割設備



製造廠區



製造廠區



製造電裝配線



製造電裝配線



品管檢驗場



品管檢驗



品管檢驗



品管測試



成品

ISO/IEC 17025 實驗室

- 成品檢驗 -

在全球各市場中，許多產品在獲准銷售或通過驗收之前，都需要證實產品符合規範，目前ISO/IEC 17025實驗室認證標準在普獲世界各國認同下已成為跨國產業間相互遵循的基準。

而實驗室認證，其過程須經過現場評鑑、定期評鑑、能力試驗等各項認證，其申請認證已蔚為國內各界實驗室機構一致極力追求的目標。

順成亦秉持此理念，遵守TAF量測追溯政策，實際於製程日常運作或評鑑／查訪內部稽核、設施與環境不確定度及量測追溯與校正時，加以讓本順成所提供之量測結果具可靠與高度信賴之水準。



【17025品質檢驗儀器】

- 高阻計
- 扭力扳手
- 大電流產生器
- 絕緣鞋
- 分流器
- 交流鉤表
- 變頻電源設備
- 絕緣毯
- 膜厚計
- 推拉力計
- 綜合試驗台車
- 相序計
- 膜厚片
- 游標卡尺
- 三相電驛記錄器
- 扭力矩扳手
- 試驗棒
- 耐壓試驗器
- 數位式三用電錶
- 高壓絕緣手套
- 試驗線
- 信號產生器
- 溫度電流記錄器
- 紅外線測溫器
- 試驗指
- 空盒氣壓計
- 接觸電阻測試器
- 勾式多用途電錶
- 保護電驛測試台
- 交流電壓偵測器



■ 大電流產生器

規格：輸出 1 Φ 0~6000A (6V)

用途：1.溫升測試用
2.其他、CT、電錶等校正測試用



■ 大電流產生器

規格：輸出 3 Φ 0~5000A (6V)

用途：1.溫升測試用
2.其他、CT、電錶等校正測試用



■ 綜合試驗台車

規格：輸出 3 Φ 110V、220V、380V、
440V、480V

可調電壓 3 Φ 0~220V

可調電流 3 Φ 0~5A

可調直流電壓 0~220V

用途：1.VCB.GCB.ACB控制測試用
2.CO.LCO.OV.UV等電驛測試用
3.馬達控制等線路測試
4.VM.AM.KWH.COSOM等測試



■ 耐變頻電源設備

規格：輸出 AC 3 Φ 0~500V 40~499Hz

容量：3kVA

用途：1.可測試頻率表
2.可提供不同於60Hz的設備測試用
3.其他



■ 保護電驛測試台

規格：AC 3 Φ 0~208V 5A

用途：測試保護電驛動作情況



■ 耐壓試驗器

規格：輸出 1Φ 0~60kV
用途：高壓盤耐壓試驗用



■ 耐壓試驗器

規格：輸入 1Φ 110V
輸出 0~5kV
用途：高、低壓盤耐壓試驗用



■ 溫度記錄器

規格：
記錄溫度 0~100°C~600 °C
(範圍隨測溫棒、測溫線之規格可改變)
記錄電流 0~600A
(隨轉換器改變，刻度大小可更改)
用途：1.配電溫升試驗用，記錄溫度及
電流大小變化
2.其他環境及物體



■ 三相電驛試驗器

規格：
輸出 3Φ 0~125V、3Φ 0~250V
3Φ 0~500V(30VA)
3Φ 0~5A、3Φ 0~15A
3Φ 0~30V(270A)
用途：CO.LCO.UV.OV.馬達保護
RELAY 測試用

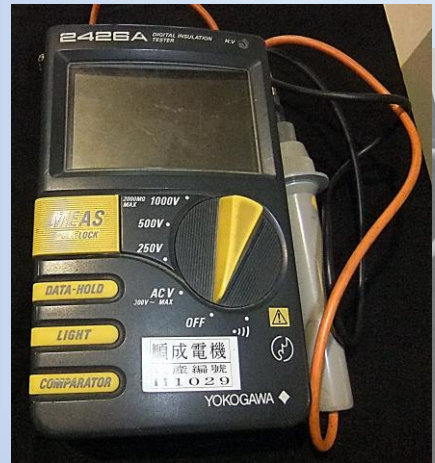


■ 接觸電阻測試器

規格：輸出 DC 10/25/50/100/200A
 測試電阻範圍 $1\mu\Omega \sim 300m\Omega$
 用途：測試開關、斷路器或銅排之接觸電阻

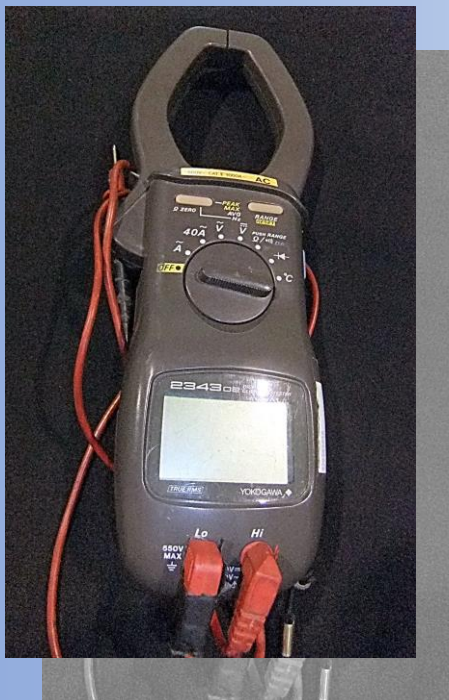
■ 高阻計

規格：測試電壓 0~500V~1000V (DC)
 測試電阻 0~2000m Ω
 用途：高、低壓配電盤及線路對地緣電阻值測試



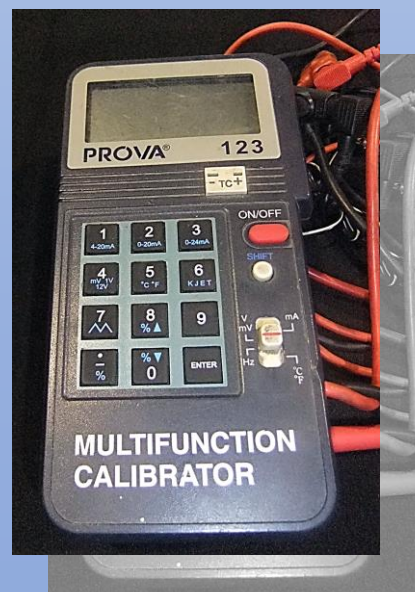
■ 交流鉤表

規格：測試範圍 AC 0-1000V
 AC 0-650V
 0~4K Ω
 用途：1. 電路電流測試用
 2. 線路電壓測量
 3. 器具或線路之電阻測量



■ 信號產生器

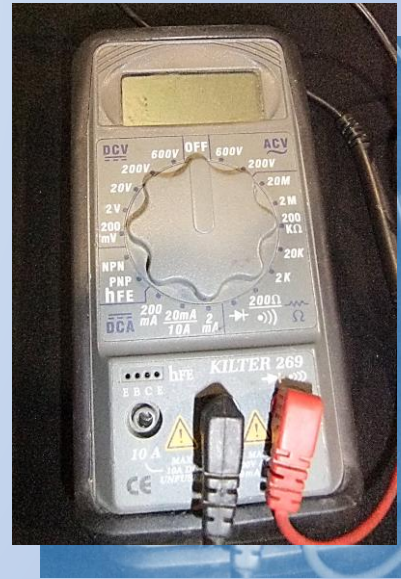
規格：輸出 4~20mA, 0~100mV
 62500Hz, 999 $^{\circ}\text{C}$
 用途：毫安培表、毫伏特表、頻率表、溫度表 測試用



■ 數位式三用電錶

規格：測試範圍 AC 0~600V，DC 0~200mA
、0~20mΩ

用途：可測試AC電壓、直流電流(毫安)、電阻



■ 推拉力計

規格：測試範圍 0~100牛頓(N)
0~10公斤(kg)

用途：測試推力及拉力用

■ 試驗指(棒)

規格：(IP2X) 12.5mm

用途：箱體防護等級檢驗用
(IP2X級)



■ 試驗棒

規格：(IP3X) 2.5mm

用途：箱體防護等級檢驗用
(IP3X級)

■ 試驗線

規格：(IP4X) 1.0mm

用途：箱體防護等級檢驗用
(IP4X級)



■ 膜厚計

規格：測試範圍 鐵：1250 μ m
非鐵：1000 μ m
用途：測試烤漆厚度用



■ 膜厚片

規格：測試範圍 22.9 μ m/
51.31 μ m/125.2 μ m
用途：校正膜厚計用



■ 分流器

規格：DC 0~500A/0~500mV
用途：1.接觸電阻計輸出電流校正用
2.直流電流表測試用



■ 扭力扳手

規格：測試範圍 8~60 N.M
用途：螺絲扭力測試用



■ 游標卡尺

規格：測試範圍 0~150mm (0~6")
用途：測量器具、物體大小、內徑



■ 空盒氣壓計

規格：測量能圍 930~1060 Hpa
用途：測試環境之氣壓用



高、低壓配電盤



MCC PANEL



中壓馬達啓動盤



**PLUG IN
POWER PANEL**

產品銷售



室內電信接地箱
TEA



室外電源開關箱
PAA



三合一電氣開關箱
PAC



室內電源開關箱
PAB



室外緊急電源開關箱
PKA



室外避雷接地箱
TEB



室外電錶箱及
緊急電源箱
KWA-4



室外電錶箱
KWA-3



Wall Mounting
Access Box
TCB-400



UPS Power Panel
PWA-2

產品銷售



迷你超薄型端子箱
TBB-N



50P 室外端子箱
QTA-50



100P 室外端子箱
QTA-100



100P 端子箱
QTB-100



200P 端子箱
QTB-200



風扇溫控箱
TCS



冷氣偏裝箱
NCH-2



交接式端子板箱
DFM-400G



桿上型中華電信
交接箱
DKM-400



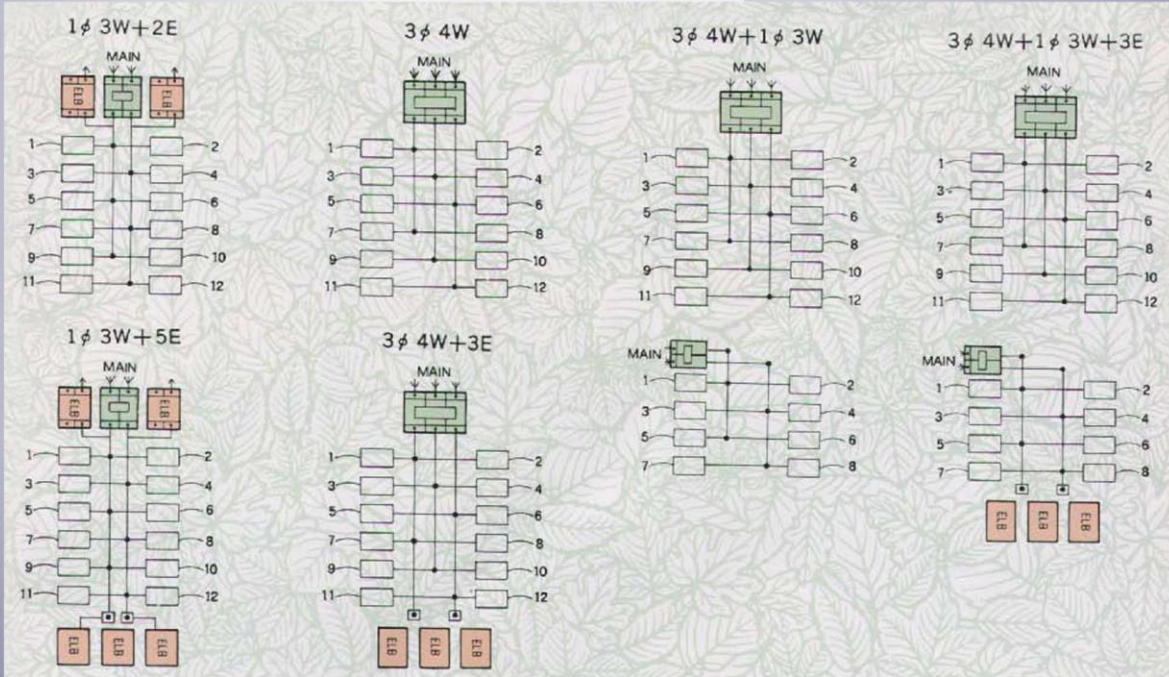
光纜托盤
LCA

順成牌插入式開關箱

(一) 箱體結構



(二) 迴路圖說





順成電機
SUNCHES ELECTRIC



100A~1200A

**PLUG IN
POWER PANEL**

◎ **可依客戶需求、設計、規劃、製造**

新北市樹林區俊安街11號 TEL : (02)2688-9418 FAX : (02)2688-8010
NO.11 CHUNAN ST.,SHU-LIN CITY TAIPEI HSIEN TAIWAN R.O.C
E-mail : sales_service@sunches.com.tw

客戶滿意品質保證 品質優良永續經營

黑煙消除器控制盤



變頻器控制盤



動力變壓器配電盤



酒廠設備控制盤



工程類別	工程名稱	工程類別	工程名稱	
(一)醫院	台大質子中心	(三)工廠	奇美光電六廠	
	國泰汐止醫院		華亞半導體二期	
	馬偕安寧病房		旭硝子台南廠	
	長庚醫院A8共構大樓		南亞科技三廠	
	新光醫院		力晶半導體	
	恩主公醫院		帝國菸草	
	奇美醫院		大日本印刷	
	三軍總醫院		旭硝子 台南廠 三、四期	
(二)飯店百貨	台南霖園飯店		兆晶科技廠房	
	來來飯店(喜來登)		懷特生技廠房	
	台中亞緻飯店		中龍鋼鐵LCB盤	
	永安飯店		聯電新建工程 PLC盤	
	左營車站環球購物中心		台積14廠房	
	長庚醫院A8共構大樓		屏東北斗生技廠房	
	國泰置地廣場(A3)		小原光學材料工場	
	興安旅館		台灣養樂多	
	宏壽(淡水)商場旅館		保綠資源廠房	
	凱悅嘉軒酒店		台灣日電產理德(股)桃園廠	
	臺中臻愛婚宴會館		中華賓士桃園廠	
	(三)工廠		台積電	亞東石化廢水電機
			華亞製造	台灣富士紡廠房
國科會國家微毫米			台灣花王機電工程	
寧波中緯			日立化成三期廠房	
華邦電子			明基雲科廠區製造三廠	
台灣凸板			三化電子材料(銅鑼基地)廠房	
群創光電			欣興電子蘆二廠雷鑽區工程	
友達光電			天虹科技湖口廠無塵室	
達信科技			台灣德亞瑪雲林廠	

工程類別	工程名稱	工程類別	工程名稱	
(四)商辦	聯合報辦公暨住宅大樓	(五)公共設施	彰化藝術高中	
	內科之心廠辦		蘇花改-變電站高低壓配電盤	
	合作金庫南京西路行分行		國家安全局通訊機房新建工程	
	新光台南運河大樓		台鐵地下化萬華松山段	
	國泰A3動力盤工程		台北市第二殯儀館整建工程	
	中央研究院國家生技園區		水利局板橋四汴碩水門工程	
	淡水行政中心大樓		集集共同引水欄河堰工程	
	宏壽(淡水)商場旅館		台大凝態科學館	
(五)公共設施	捷運士林站		台鐵環島鐵路	
	捷運漢生車站		永和、汐止、樹林國民運動中心	
	機場捷運A1站		南港展覽館 太陽能	
	機場捷運A6站		新北市三重棒球場訓練基地機電	
	新莊捷運松江南京站		內湖停車場	
	新莊捷運中山國小站		(六)太陽能	平溪國小太陽能光電
	捷運新莊線大橋頭站聯合開發案			宜蘭羅東竹林國小太陽能
	台北捷運CK570A.C.G.H防水閘門			金沙太陽能實驗車
	三姓橋捷運站列車接近警示控制盤			雲林縣馬公國小太陽能
	台電北屯變電所			桃園縣大坑國小太陽能
	台電北區電力調度中心			雲林縣燦林國小太陽能
	台電核一廠控制盤	台北市衛理女中太陽能		
	台電核二廠	義竹國中太陽能		
	台電GIS新西及南港案	內湖遠雄太陽能工程		
	大甲溪發電廠青山壩	高雄義大世界太陽能		
	軍備局202兵工廠	光明絲織廠太陽能		
	中華電信大埔、中和、內埔、板橋	崇越太陽能案(大登)		
	中華電信北區分公司金山大樓	南港展覽館 太陽能		
	屏東崁頂垃圾焚化爐	台中新建大樓-太陽光電發電		
	淡水行政中心大樓			



順成電機

SUNCHES ELECTRIC



ISO 9001 配電盤專業廠

台灣電力公司輸變電工程配電盤合格

順成電機資質認證及軟體和平台

- (一) ISO 9001及品保12681 → 品質製造保證。
- (二) ISO 14001 → 環保保證。
- (三) ISO 45001 → 衛生安全保證。
- (四) ISO/IEC 17025 實驗室(TAF) → 檢測試驗品質保證。
- (五) ISO/IEC 15156 原製造合格認證專業廠 → 箱體結構及操作安全保證。
- (六) (HV)(LV)(MCC)型式試驗：台灣大電力測試合格 → 產品經第三公正單位認可優良合格國家標準保險。
- (七) 公司/工廠(鼎新ERP)導入電腦化系統控管 → 工廠案件進行以電腦化控管，避免人為造假疏忽管控保證。
- (八) 公司/工廠(新人類EIP)工作平台導入電腦化系統控管 → 公司/工廠/客服/客戶/聯絡管道暢通即刻處理和公司/工廠使用軟體及認證資料運作無縫接軌，順利達成客戶給予的任務案件保證。
- (九) 經濟部能源局合格證書 → 國家認可保證(能源局四〇一認可廠、能源局HV盤型式試驗認證核准)。
- (十) 其他認證：1. IP55 2.台電輸配電 3.捷運製造廠商等。
- (十一) 一貫作業配電盤製造廠為製作**鈹金**、**噴塗烤漆**、**配電盤電裝**、**TAF測試檢驗**...等皆為同一廠區製造檢驗，為經濟部工廠登記之專業廠 → 貫徹本公司宗旨，全廠採一貫化標準作業生產流程，便於控管產品品質、專業、研發保證。

五大優勢

- (一) **價格優勢**-本公司為自有土地及廠房，無租金負擔，無外聘臨時員工，技術純熟，鈹金自製廠內自用，電裝、測試均未假他廠之手，無衍生其他管理費用。
- (二) **品質優勢**-本公司於各製作階段均設有自主檢查點，成品檢驗由專業品管人員依校正無誤之儀器測試，並非一般廠商成品生產完畢再由其他人員檢驗。
- (三) **交期優勢**-本公司為鈹金加工、烤漆塗裝、箱體組裝、電裝及品管試驗等一貫化作業廠，可精準掌控各部門之交期。
- (四) **資格優勢**-本公司具備ISO9001、ISO14001、ISO45001、TAF401、ISO/IEC15156 認證，VCB 1250A 25KA及ACB 5000A 85KA認證，高壓配電盤故障電弧試驗通過。
- (五) **服務優勢**-本公司為台輸配電國產化合合格廠，設有品管、設計、製造等部門，可確保從設計規劃、品管檢驗、試車、消檢、送電及各階段製程管理，亦可配合工地成立之初協助教育訓練，施工圖檢討等細節。

88 89 90 01 禁
92 禁 禁 禁 90

中華民國九十年七月十九日

部長 林義史

臺北縣政府代發

廠名：順成電機有限公司

廠址：臺北縣樹林市俊安街一一號

產業類別：電力機械器材及設備製造修配業
(以下空白)

經濟部工廠登記證

編號：九九六一二五九八〇〇

臺北縣政府營利事業登記證

據陳金國君 申請營利事業 變更登記

本府已予登記特發給登記證並摘錄事項如左：

- 營利事業名稱：順成電機有限公司
- 資本額：新台幣貳佰萬元整
- 負責人：陳金國
- 組織：有限公司
- 營業所在地：臺北縣樹林市俊安街二二號
- 核准設立登記日期：中華民國七十八年六月三十日
- 營業項目：
1、各種電器器具儀器電機高低壓自動控制電氣設備製程控制設備之建造、自動控制設備工程業、證明設備安裝工程業、機械設備零件、機械安全設備、安裝工程業及、配管工程業、國際貿易業（限工廠建築業）
(以下空白)

中華民國九十三年七月六日
36264121

縣長 蘇貞昌

台灣區電機電子工業同業公會
Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association

會員證書
Certificate of Membership

順成電機有限公司

會員等級：四 級
會員編號：890009
Member No.

依據工業團體法加入本會為會員
登記事項

一、負責人：陳金國
President

二、地址：新北市樹林區俊安街11號
Address No. 11, Jun'an St., Shulin Dist., New Taipei City 23865, Taiwan (R.O.C.)

三、登記資本額：新台幣貳佰萬元整
Capital NTS 20,000,000

四、入會日期：中華民國八十九年 一 月 六 日
Approval Date

五、有效期限詳證書反面
Validity (Please See the Reverse)

理事長 李評欽
Chairman

中華民國一〇八年七月八日 Date: July 08, 2019

MOEIA
證書號碼: 10103008170-1 號

高壓用電設備原製造廠家 認可登記證

茲據 順成電機有限公司
(地址: 新北市樹林區復興街 11 號)
申請高壓用電設備原製造廠家認可及變更,
業經查核相符, 依據「用戶用電設備裝置規則」
第 401 條之規定認可, 登記事項如下:
初次認可日期: 101 年 8 月 27 日
認可有效期間: 108 年 8 月 27 日至 111 年 8 月 26 日
(本登記證逾期期間滿前 6 個月申請展延, 登記證於有效期間屆滿前 6 個月失效。)
認可範圍: 詳見網頁, 本次認可變更事項自核准日起生效。
備註: 1. 上述登記證自核准後有效期間 101 年 8 月 27 日, 有效期間滿 108 年 8 月 26 日。
2. 業經展延有效期間 108 年 8 月 27 日, 有效期間滿 111 年 8 月 26 日。

部長 沈榮津

中華民國 101 年 8 月 24 日 換發

MOEIA
證書號碼: 10103008170-1 號

高壓用電設備原製造廠家 認可登記證(續頁)

高壓用電設備項目: 高壓配電盤
產品類別及規格: 3 ϕ , 24 kV Max, 1250 A Max, 60 Hz
試驗類型: 型式試驗
試驗項目:
1. 構造檢查
2. 至回路及輔助回路商用頻率耐電壓試驗
3. 至回路電阻等測
4. 機械動作試驗
5. 配線之預設及電氣動作試驗
試驗標準:
變更前: 變更後:

CNS 3990(84)	CNS 3990(84)
CNS 3991(84)	CNS 3991(84)
IEC 62271-1(2007)	CNS 15156-1(102)
IEC 62271-200(2003)	CNS 15156-200(100)
	IEC 62271-1(2017)
	IEC 62271-200(2011)

報告簽署人:
變更前: 變更後:
胡尚偉、陳東鈞 蔡明修、胡喬復
其他登記事項: 無
(以下空白)

低電壓金屬閉鎖型配電盤定型試驗

申請單位: 順成電機有限公司
地 址: 台北縣樹林市復興街 11 號
製造單位: 順成電機有限公司
地 址: 台北縣樹林市復興街 11 號
試驗名稱: 低電壓金屬閉鎖型配電盤
試驗型式: SHLV-5000A-85 (G)
型式分類: G 型式
試驗規格: 3 ϕ 3W 60Hz 480V、5000A、85kA(sym)3sec、IP4X、屋內用
製造號碼: 981201LVG-A
試驗數量: 壹具
依據標準: CNS 13542 C4470 & CNS 13543 C3210
試驗項目: 型式試驗
申請日期: 99 年 02 月 26 日
收件日期: 99 年 03 月 30 日
收樣日期: 99 年 03 月 30 日
試驗日期: 99 年 03 月 30 日 ~ 99 年 04 月 15 日
取樣方式: 由申請單位自行送樣
試驗地點: 台灣大電力研究試驗中心-高電力實驗室
試驗人員: 台灣大電力研究試驗中心-林裕仁、林耀宗、林鴻鈞、周坤謀
蔡淑雲、蔡基德、林清華
試驗結果: 委託型式試驗項目, 皆符合標準 CNS 13542 C4470 & CNS 13543 C3210
規定。
註: 本報告共 28 頁

報告簽署人: 蔡昌

※未加蓋本中心驗證章者無效。 第 1 頁, 共 28 頁 公正、服務、創新、效率

台灣大電力研究試驗中心
Taiwan Electric Research & Testing Center
高電力實驗室
試驗編號: SC2090010-101

金屬閉鎖型配電箱及控制箱保護等級驗證試驗

申請單位: 順成電機有限公司
地 址: 台北縣樹林市復興街 11 號
製造單位: 順成電機有限公司
地 址: 台北縣樹林市復興街 11 號
試驗名稱: 金屬閉鎖型配電箱及控制箱
試驗型式: SC-W1-24-1250-25
試驗規格: 3 ϕ 、60Hz、24kV、1250A、25kA3sec、屋內型、MVG TYPE、IP45
製造號碼: 980701G-A
試驗數量: 壹組
依據標準: CNS 14165 (87 年 6 月 25 日)
試驗項目: 保護等級 (IP45) 驗證試驗
申請日期: 98 年 12 月 04 日
收件日期: 98 年 12 月 07 日
收樣日期: 98 年 08 月 05 日
取樣方式: 由申請單位自行送樣
試驗日期: 98 年 08 月 05 日
試驗地點: 1. 台灣大電力研究試驗中心-高電力實驗室
2. 良輝機電工程股份有限公司
3. 良輝機電工程股份有限公司
試驗人員: 1. 台灣大電力研究試驗中心-高電力實驗室
2. 良輝機電工程股份有限公司-蔡昌
試驗結果: 委託保護等級 (IP45) 驗證試驗, 符合 CNS 14165 (87 年 6 月 25 日) 規定。
※註: 1. 本報告共 28 頁。

報告簽署人: 蔡昌

※未加蓋本中心驗證章者無效。 第 1 頁, 共 28 頁 公正、服務、創新、效率

低電壓金屬閉鎖型配電盤定型試驗

申請單位: 順成電機有限公司
地 址: 台北縣樹林市復興街 11 號
製造單位: 順成電機有限公司
地 址: 台北縣樹林市復興街 11 號
試驗名稱: 低電壓金屬閉鎖型配電盤
試驗型式: SHLV-5000A-85 (G)
型式分類: G 型式
試驗規格: 3 ϕ 3W 60Hz 480V、5000A、85kA(sym)3sec、IP4X、屋內用
製造號碼: 981201LVG-A
試驗數量: 壹具
依據標準: CNS 13542 C4470 & CNS 13543 C3210
試驗項目: 型式試驗
申請日期: 99 年 02 月 26 日
收件日期: 99 年 03 月 30 日
收樣日期: 99 年 03 月 30 日
試驗日期: 99 年 03 月 30 日 ~ 99 年 04 月 15 日
取樣方式: 由申請單位自行送樣
試驗地點: 台灣大電力研究試驗中心-高電力實驗室
試驗人員: 台灣大電力研究試驗中心-林裕仁、林耀宗、林鴻鈞、周坤謀
蔡淑雲、蔡基德、林清華
試驗結果: 委託型式試驗項目, 皆符合標準 CNS 13542 C4470 & CNS 13543 C3210
規定。
註: 本報告共 28 頁

報告簽署人: 蔡昌

※未加蓋本中心驗證章者無效。 第 1 頁, 共 28 頁 公正、服務、創新、效率

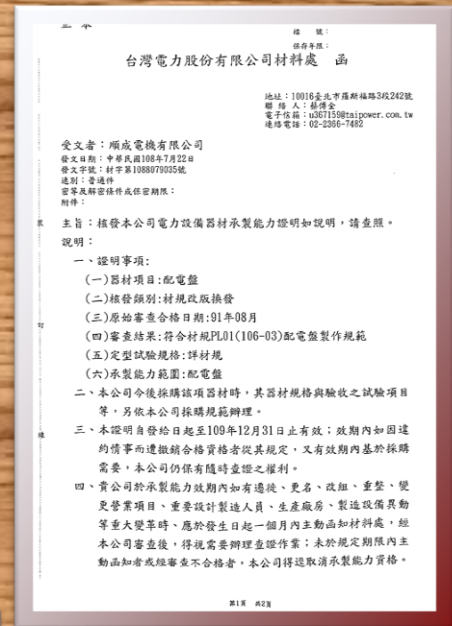
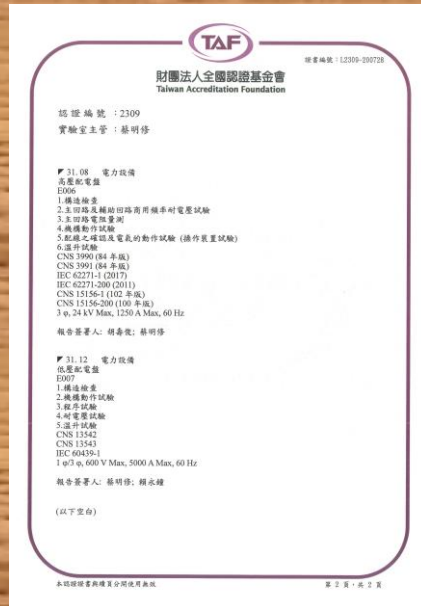
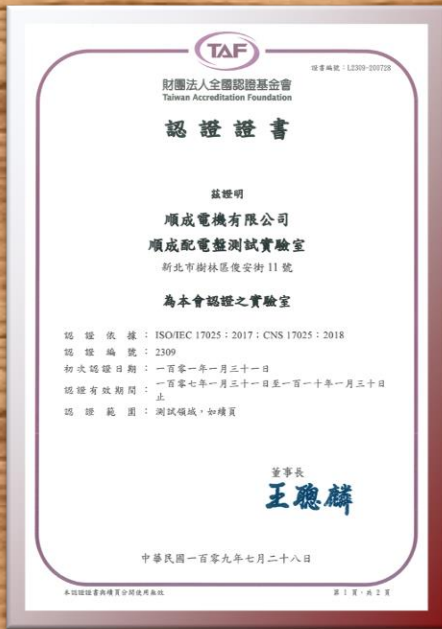
台灣大電力研究試驗中心
Taiwan Electric Research & Testing Center
高電力實驗室
試驗編號: SC2090010-101

低電壓金屬閉鎖型配電盤保護等級驗證試驗

申請單位: 順成電機有限公司
地 址: 台北縣樹林市復興街 11 號
製造單位: 順成電機有限公司
地 址: 台北縣樹林市復興街 11 號
試驗名稱: 低電壓金屬閉鎖型配電盤
試驗型式: SHLV-5000A-85 (G)
型式分類: G 型式
試驗規格: 3 ϕ 3W 60Hz 480V、5000A、85kA(sym)3sec、IP45、屋內用
製造號碼: 981201LVG-A
試驗數量: 壹具
依據標準: CNS 14165 (87 年 6 月 25 日)
試驗項目: 保護等級 (IP45) 驗證試驗
申請日期: 99 年 02 月 26 日
收件日期: 99 年 03 月 30 日
收樣日期: 99 年 03 月 30 日
試驗日期: 99 年 03 月 30 日
取樣方式: 由申請單位自行送樣
試驗地點: 1. 台灣大電力研究試驗中心-高電力實驗室
2. 良輝機電工程股份有限公司
3. 良輝機電工程股份有限公司
試驗人員: 1. 台灣大電力研究試驗中心-高電力實驗室
2. 良輝機電工程股份有限公司-蔡昌
試驗結果: 委託保護等級 (IP45) 驗證試驗, 符合 CNS 14165 (87 年 6 月 25 日) 規定。
※註: 1. 本報告共 24 頁。

報告簽署人: 蔡昌

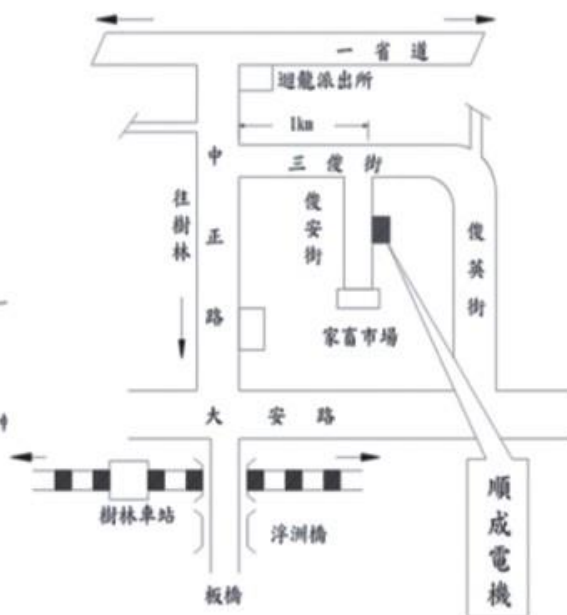
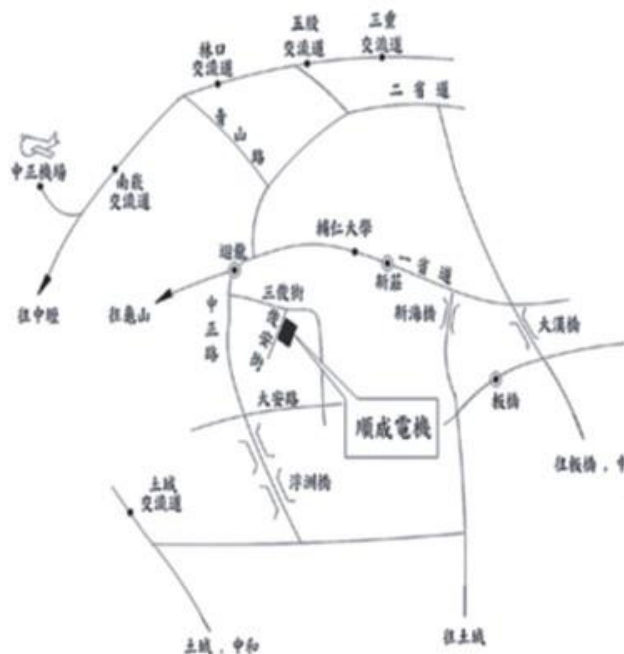
※未加蓋本中心驗證章者無效。 第 1 頁, 共 24 頁 公正、服務、創新、效率



(ISO 9001 認證通過專業廠)

營業項目

- ◎高低壓配電盤、啟動盤
- ◎台電受電箱、錶箱、受電室溫控制盤
- ◎自動控制盤(變頻器)
- ◎抽出型自動功因(APFR)電容器盤
- ◎冷凍空調控制盤
- ◎馬達控制中心盤(MCC)
- ◎經濟型、工業型插入式(PLUG-IN)配電盤
- ◎BUS WAY 銅排加工製作
- ◎產業機械控制盤、中央監控盤
- ◎相關工程設計、規劃、維護、保養等業務
- ◎相關高低壓配電器材銷售業務
- ◎各式配線槽、金屬加工、酸洗烤漆、粉體塗裝
- ◎通訊設備設計、規劃、製造



● 順成電機有限公司
238新北市樹林區俊安街11號
電話：(02)2688-9418(代表號)
傳真：(02)2688-8010

*交通

- (1)機場：中正機場(TAXI 約50分)
- (2)鐵路：台北車站(TAXI 約30分)
- (3)鐵路：樹林車站(TAXI 約15分)

● SUNCHES ELECTRIC
NO.11 CHUNAN ST.,SHU-LIN CITY
TAIPEI HSIEN TAIWAN R.O.C.
TEL：(02)2688-9418
FAX：(02)2688-8010

*Transportation

- (1)About 50 minutes taxi ride from
Chung Cheng International Airport
- (2)30minutes taxi ride from Taipei Station.
- (3)15minutes taxi ride from Sho-Lin

備註

