

玉的質樸及穩定如同我們的企業理念及價值



創新我們在乎的不僅是有新的想法，更是有執行力，做出改變。我們視客戶的競爭力為順亮公司的競爭力。我們不斷努力建立深遠及專業的夥伴關係，並為客戶信賴且賴以成功的長期重要夥伴。順亮自1986創立以來所秉持的信念始終如一。

- **玉**石具備有比石頭還硬的硬度，如同我們給您的安全保證。
- **玉**之五德者。五德-仁、義、智、勇、潔。表裡一致；永續精進；創新研發；全力以赴；源清流潔。
- **玉**石的天然色彩及特有光澤，亦如順亮對產品的創新及準確精密的連結。
- **玉**石色澤的美麗溫潤，與順亮永續的活力是一致的。

技術領導方向、創新發展未來、連結無限價值



順亮電機自1986年成立以來，以秉持著專業、研發的精神，隨著市場的變化，不斷致力於變壓器研究及創新技術的開發，值得信賴的經營理念，是順亮團隊多年來引以為傲的信譽。

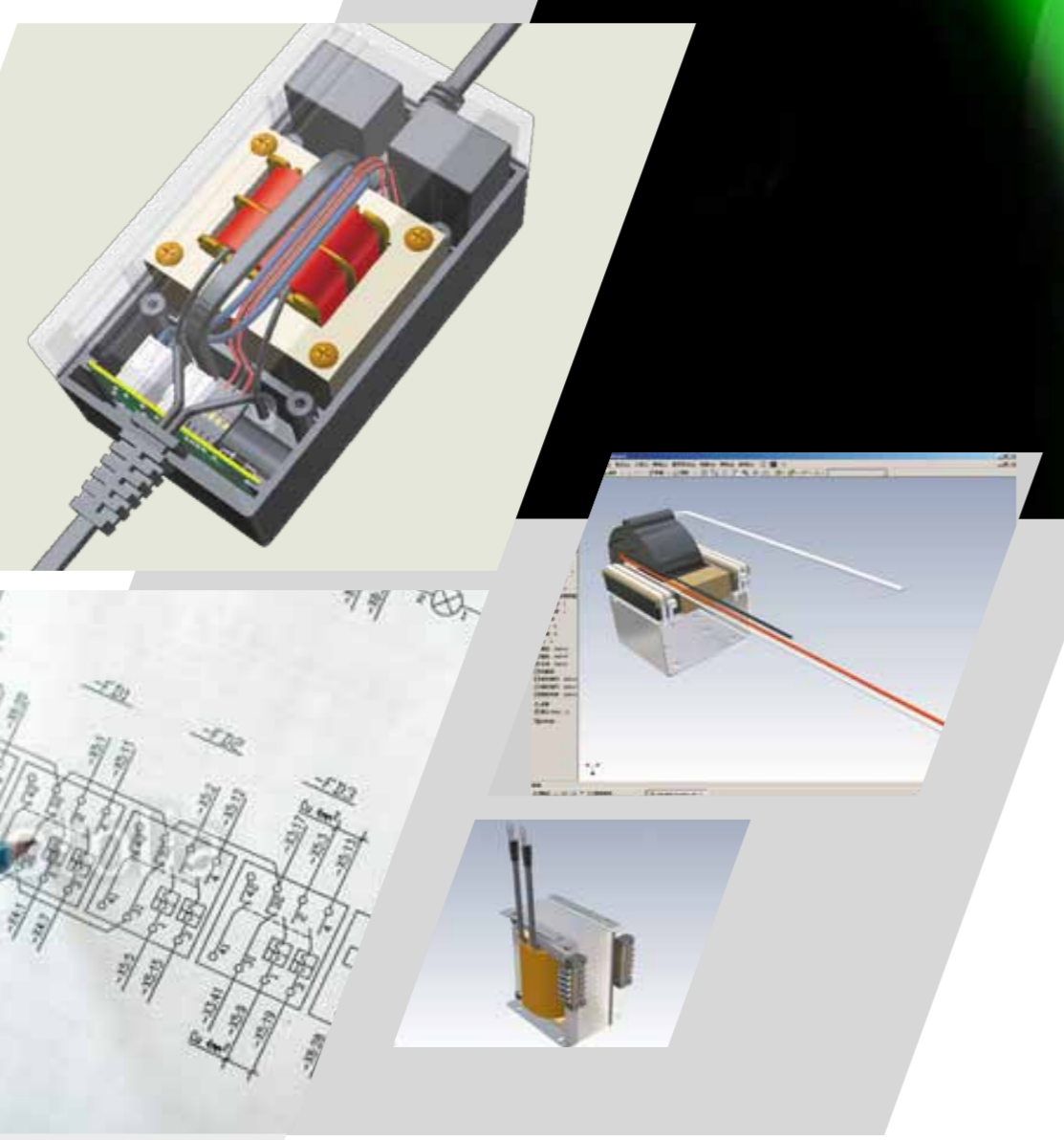
製造優良的品質一直是我們的責任，對於產品的製造，順亮除了對各生產環節嚴格的把關外，從技術體系到管理方法與業務流程都有著革命性的創新與實踐。

我們的產品在精準製造及確保產品遵循依品質管理系統下，產品皆通過各國國際之認證安規標準。隨著全球國際化，為實現客戶對產品高品質的需求，我們強化開發的能力，技術的革新，生產的創新，更不斷拓展外銷市場，銷售地區包括歐洲、美洲、東南亞、中國、台灣等地。

我們深信在穩定的品質，只要有良好的信譽，就可以創造出更高品質的企業，讓順亮電機成為客戶選擇產品的第一品牌。



值得信賴的技術與嚴謹的製造服務，超越客戶期待



順亮電機為專業技術深耕在台灣之電力變壓器製造商。專門從事電力變壓器製作，包括自動電壓穩壓器、單相三相電抗器、單相隔離式變壓器、單相自耦式變壓器、三相隔離式變壓器、三相自耦式變壓器、單相交流轉直流乾式變壓器等。



安全的保證、準確精密的連結及創新的活力

SECURE安全 **ENSURE**保證 **INNOVATION**創新
LINK連結 **ACCURATE**準確精密 **ENERGY**活力

安全安心的保證-來自對所有微不足道的細節要求。各國高規格安全認證的堅持，員工的在職訓練，縝密細緻的生產及檢驗流程，我們只在為客戶的放心上努力。

準確精密的連結-轉換動能的連結力源自於準確精密，順亮始終堅持。

創新活力-研發創新，功能的進化革新，客製化的完整規劃，引領著產業創新。

「**客戶滿意度**」就是「**品質**」。在順亮公司是基本的奉行原則，對我們來說，所有與順亮及客戶有關的都是品質的表現。我們在乎更遵行。

1999年 通過美國UL合格認證。

1999年 通過歐盟EU/CE合格認證。

2000年 通過ISO 9002-1994年版認證。

2000年 通過CB認證書。

2002年 通過ISO 9001-2000年版認證。

2004年 通過美國、加拿大UL認證。

2009年 通過歐盟EU/CE合格認證EMC 2004/108/EC指令國際證書。

2009年 通過歐盟EU/CE合格認證LVD 2006/95/EC 指令(銅線)國際證書。

2010年 通過歐盟EU/CE合格認證LVD 2006/95/EC 指令(鋁線)國際證書。

2010年 通過ISO 9001-2008年版認證。

2010年 通過ISO 14001-2004年版認證。

2011年 榮獲台中市100年績優中小企業金手獎。

2012年 通過ISO 9001-2008年版認證(大陸廠)。



✓ 安全測試 Low Voltage Directive 2006/95/EC

LVD的目標為確保低電壓設備在使用時的安全性，低電壓設備的定義為額定電壓為交流電時50到1000伏特間，直流電時75到1500伏特間的電氣設備，廣義而言，低電壓設備包含消費性產品及設計為在此電壓範圍運作的設備。

✓ 干擾測試 EMC Directive 2004/108/EC

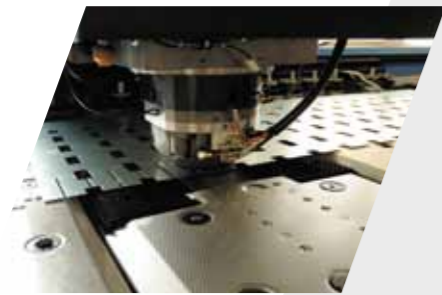
EMC (電磁相容) = EMI (電磁干擾) + EMS (電磁耐受)，根據EMC的狹義定義，是對機器或系統的製造業者，要求不僅能將自機器或系統的電磁性發射抑制在某限制值內，而且要提高機器或系統的雜訊抗干擾性，在所遭遇的環境中，避免性能改變和造成錯誤動作兩方面的課題。

✓ 毒性測試 ROHS 2002/95/EC

主要目標在於對電機與電子設備中有害物質的限制，從而保護人類健康，並保證對廢棄物進行合理的回收與處理，以保護環境。根據指令規定，2006年7月1日起，輸入歐洲市場的電機電子設備中將不得含鉛、汞、鎘、六價鉻、聚溴二苯醚 (PBDE) 或聚溴聯苯 (PBB) 等材質。



堅定貫徹的理念、落實品質的承諾、共同建立全方位發展與環境保護



變壓器、穩壓器、電抗器專業製造

多元化設計來符合當前科技水準，提升對人類安全及健康之保護。





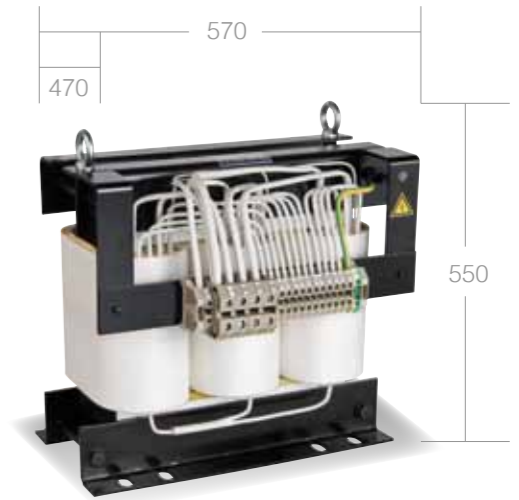
單位：mm

穩壓器

- 名稱：穩壓器
 相數：三相
 頻率：50/60Hz
 額定容量：10kVA ~ 100kVA
 額定電壓：220V/380V二種系列產品
 環境溫度：-10 ~ +40 °C
 環境溼度：45 ~ 85%RH
 標高：1000M以下
 各種保護功能設定：
 ● 過高壓保護：輸出電壓過高保護設定：+15%
 ● 過高壓保護跳脫延遲時間設定：7秒
 ● 過低壓保護：輸出電壓過低保護設定：-15%
 ● 過低壓保護跳脫延遲時間設定：7秒
 穩壓範圍：穩壓範圍設定：±15%
 輸出穩壓率精度設定：±1%
 電壓調整：穩壓電壓輸出調整為各相單獨調整
 輸出電壓可調整範圍為±10%
 備註：可依客戶需求開發



乾式自冷變壓器



乾式自冷變壓器



名稱：乾式自冷變壓器
 相數：單相
 頻率：50/60Hz
 容量：50VA ~ 500kVA
 線圈結構：隔離式(複卷式)/自耦式(單卷式)
 極性：減極性
 適用安規：LVD 2006/95/EC
 IEC/EN61558-1：2005+A1：2009
 EN61558-2-4：2009
 EN61558-2-13：2009
 EMC 2004/108/EC
 絕緣等級：A級(105℃)、E級(120℃)、B級(130℃)
 F級(155℃)、H級(180℃)

適用安規：UL E207224
 絕緣等級：B級(130℃)、H級(180℃)
 不加鐵箱：IP00
 加鐵箱：IP20
 環境溫度：-10 ~ +40℃
 環境溼度：45 ~ 85%RH
 標高：1000M以下
 測試項目：絕緣抵抗測試、介電質測試、接地連續性測試、誘導性耐壓測試、溫升測試、特性測試
 備註：可依客戶需求開發

乾式自冷變壓器



名稱：乾式自冷變壓器
 相數：三相
 頻率：50/60Hz
 容量：50VA ~ 1000kVA
 線圈結構：隔離式(複卷式)/自耦式(單卷式)
 極性：減極性
 適用安規：LVD 2006/95/EC
 IEC/EN61558-1：2005+A1：2009
 EN61558-2-4：2009
 EN61558-2-13：2009
 EMC 2004/108/EC
 絕緣等級：A級(105℃)、E級(120℃)、B級(130℃)
 F級(155℃)、H級(180℃)

適用安規：UL E207224
 絕緣等級：B級(130℃)、H級(180℃)
 不加鐵箱：IP00
 加鐵箱：IP20
 環境溫度：-10 ~ +40℃
 環境溼度：45 ~ 85%RH
 標高：1000M以下
 測試項目：絕緣抵抗測試、介電質測試、接地連續性測試、誘導性耐壓測試、溫升測試、特性測試
 備註：可依客戶需求開發

乾式自冷電抗器



名稱：乾式自冷電抗器
 相數：單相
 頻率：50/60Hz
 容量：_HP
 額定電流：_A
 電感值：_mH
 極性：減極性
 適用安規：LVD 2006/95/EC
 IEC/EN61558-1：2005+A1：2009
 EN61558-2-13：2009
 EMC 2004/108/EC
 絕緣等級：A級(105℃)、E級(120℃)、B級(130℃)
 F級(155℃)、H級(180℃)

適用安規：UL E207224
 絕緣等級：B級(130℃)、H級(180℃)
 不加鐵箱：IP00
 加鐵箱：IP20
 環境溫度：-10 ~ +40℃
 環境溼度：45 ~ 85%RH
 標高：1000M以下
 測試項目：絕緣抵抗測試、介電質測試、接地連續性測試、誘導性耐壓測試、溫升測試、特性測試
 備註：可依客戶需求開發

乾式自冷變壓器



名稱：乾式自冷電抗器
 相數：三相
 頻率：50/60Hz
 容量：_HP
 額定電流：_A
 電感值：_mH
 極性：減極性
 適用安規：LVD 2006/95/EC
 IEC/EN61558-1：2005+A1：2009
 EN61558-2-13：2009
 EMC 2004/108/EC
 絕緣等級：A級(105℃)、E級(120℃)、B級(130℃)
 F級(155℃)、H級(180℃)

適用安規：UL E207224
 絕緣等級：B級(130℃)、H級(180℃)
 不加鐵箱：IP00
 加鐵箱：IP20
 環境溫度：-10 ~ +40℃
 環境溼度：45 ~ 85%RH
 標高：1000M以下
 測試項目：絕緣抵抗測試、介電質測試、接地連續性測試、誘導性耐壓測試、溫升測試、特性測試
 備註：可依客戶需求開發

醫療變壓器



名稱：醫療變壓器
 頻率：50/60Hz
 容量：300VA~2000VA
 適用安規：IEC60601-1 3rd、UL1446 E218630
 絕緣等級：B級(130℃)
 電壓偏差率：定格電壓 ±3%(全負荷時)
 環境溫度：-10 ~ +50℃(動作中)
 耐電壓：4400V/mim.
 溫度上升：連續定格80℃以下
 備註：可依客戶需求開發
 NEO系列：具備世界級醫療設備完全對應之供電用變壓器
 (安全規範) 醫療設備安全指令完全對應
 取得國際認證TÜV IEC-60601-01第三版的CB認證，不只是讓客戶的配備安全及安心，也有助於安規申請及降低成本。
 100%符合UL認證要求
 完全對應UL1446「絕緣系統」，使用符合美國UL規格絕緣材料，確保客戶之醫療設備行銷國際，具備世界級的安全性。
 輸入電源端：有不同電壓之多重選擇
 備有輸入電源100V系及200V系的端子，適用於全世界。
 符合客戶需求：小型化、薄型化
 與EI變壓器相比體積積約70%，重量約50%，高度約60%，較小型、輕量、薄型。
 輸入電源選擇方式：標示明確、切換簡單
 輸入電源的切換方式簡單，可有效降低配線疏失。
 認證查詢-可隨時上網至 TUVaotCOM 取得產品CB認證
<http://www.tuvdotcom.com/>
 TÜV dot COM ID：0000028574
 UL認證查詢-
 絕緣材料使用100%符合UL1446「絕緣系統」，UL、File、NO. E218630。
 ROHS環保材料100%符合
 歐盟RoHS完全對應(2002/95/EC)。

高壓·高頻



名稱：高電壓
 輸出電壓：1kV ~ 12kV
 容量：300VA ~ 3kVA
 用途：X光線產生設備、靜電設備、臭氧產生設備、半導體製造設備、高電位治療設備、搭配變頻器、超音波設備
 備註：可依客戶需求開發

名稱：高頻率
 輸出頻率：5kHz ~ 100kHz
 容量：1kVA ~ 30kVA
 用途：EV充電設備、溶接設備、太陽能設備、風力發電設備、搭配變頻器
 備註：可依客戶需求開發