



SINCE 1979

A white square icon containing a stylized '目' (eye) character, representing a table of contents. To its right is the large blue Chinese character '錄' (Record/Contents).

目錄

關於我們 / 02

江岱故事 / 04

歷史與願景 / 06

企業文化 / 07

WRS馬達產品系列 / 08

東元、西門子及各項傳動產品系列 / 09~15

高、低壓馬達維修廠簡介 / 16~17

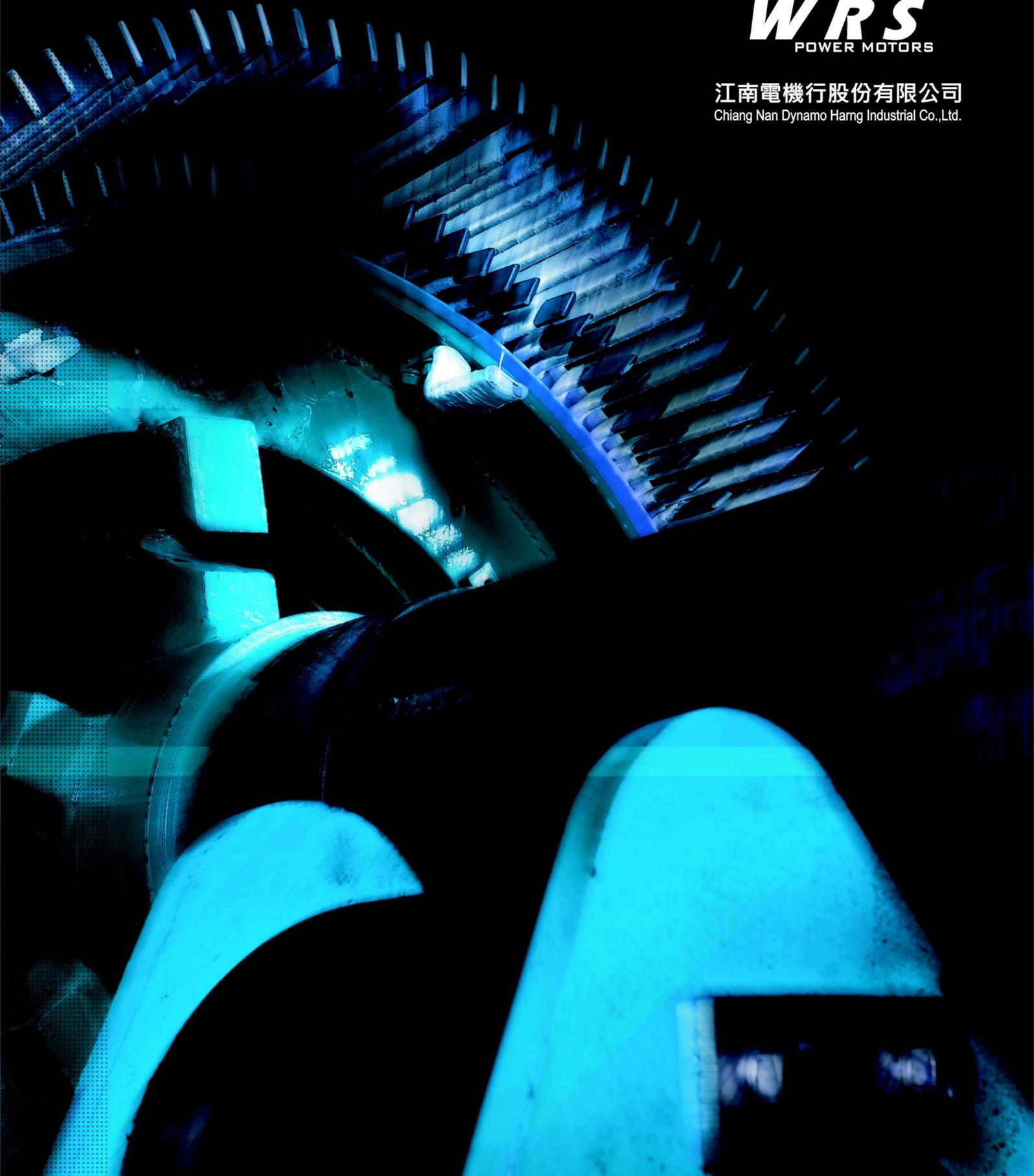
高、低壓馬達維修實際案例 / 18~21

各國電壓及頻率參考表 / 22~23



WRS
POWER MOTORS

江南電機行股份有限公司
Chiang Nan Dynamo Harng Industrial Co., Ltd.



關於我們

江岱電機公司秉持誠心服務及永續經營理念，致力提供客戶傳動設備及電機所需產品，與相關問題諮詢。江岱電機馬達、減速機、變頻器、聯軸器、電磁開關等傳動設備相關產品，相關產品規格齊全且備貨充足，以提供客戶快速、便利、專業服務為營運目標。為因應廣大客戶群及各產業需求，江岱電機長期與國內（東元馬達、變頻器）外各大電機馬達製造廠及各自動控制設備廠合作，提供符合國際標準的電機產品供消費選購，也獲德國西門子自動控制暨驅動系統事業部的信賴，引進西門子變頻應用馬達、AC馬達、變頻器及減速機等傳動產品，並購置馬達實驗室等級的性能測試設備及相關量測儀器進而設立高、低壓馬達專業維修廠，奠定本公司多元化系統服務的根基，江岱公司產品規格齊全，歡迎洽詢。



江岱故事 HISTORY

本公司於 1979 年 5 月由國寶、國源及國慶三兄弟所共同創立，並以姓氏，"江" 為公司命名，成立,"江電機商行"。草創時期於現今大甲區順天路台灣銀行旁承租約 10 坪大空間作為基地，三兄弟秉持著父親—江清連老先生的精神以"熱誠的服務"、"信用的品質"、"專業的技術" 投入馬達維修與製造。並與國內外知名電機大廠合作代理各系傳動設備，以團結、誠信、穩健、專業、創新的精神，全心全力提供客戶傳動設備及電機所需產品，建立良好的關係。



走過**43**年傳承創新



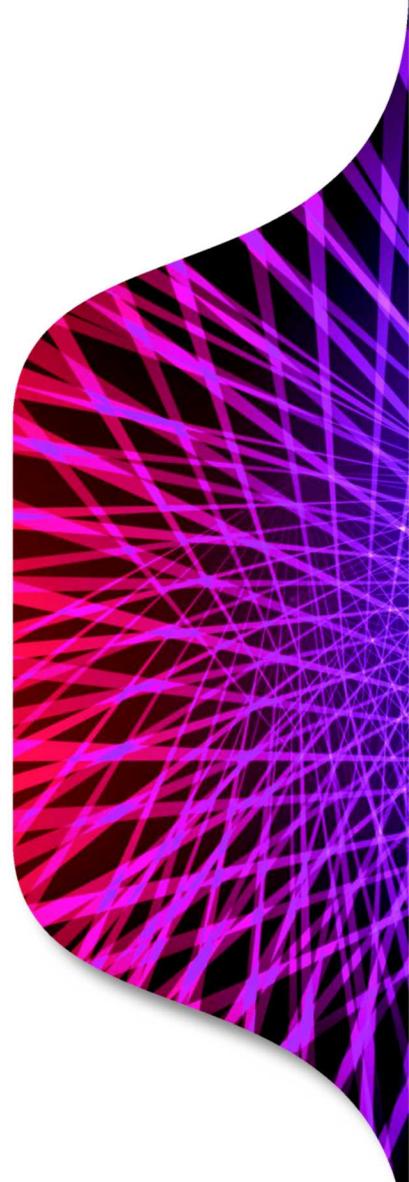
- 2007
● 通過 ISO9001-2008 認證
- 2007
● 與德國西門子簽訂經銷商授權夥伴
- 2008
● 成立江氏國際貿易股份有限公司
- 2011
● 通過 WRS 在歐洲註冊商標
- 2013
● WRS 馬達系列通過產品 CE 認證
- 2013
● 通過 WRS 在台灣註冊商標
- 2014
● 高壓馬達維修廠擴建峻工使用
- 2018
● 江南電機股份有限公司
● 成立台南分公司
- 2022
● WRS 馬達通過符合
● CNS 產品 IE3 能效認證

歷史與願景 HISTORY & VISION

本公司自創立以來已逾四十年，承蒙各界先進之厚愛與照顧，使本公司業績能在穩定中持續成長，由衷感謝！為因應廣大客戶群及各產業之需求，本公司長期積極與國內（東元馬達產品、變頻器）、外各大電機馬達製造廠商與自動控制設備廠商合作生產各式馬達、減速機並簽訂合約，成功引進符合國際標準之電機產品提供選購，也得到德國西門子自動控制暨驅動系統事業部的信賴，簽訂合約成功引進西門子變頻應用馬達、AC 馬達，更奠定本公司欲提供多元化系統服務之根基。

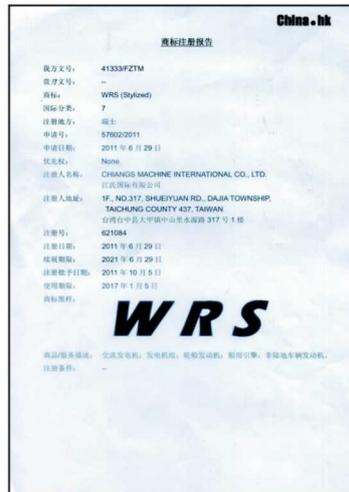
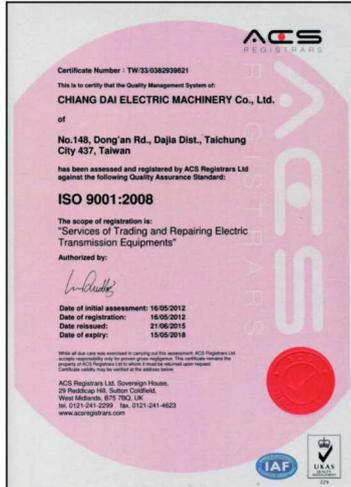
本公司近年來已擴充千坪廠房以及增購各型高壓電機馬達修復檢測動力設備，精密量測儀器及測試實驗室來培育技術人員、業務專員來服務各家廠商之需求，也設有百坪馬達展示區，規格期全備貨充足。備有數十名馬達維修技師提供最快速、最便利、最專業的維修服務，更提供全省到廠維修、勘查等服務，領先同業。

我們秉持誠心服務，及永續經營的理念，全心全力提供客戶傳動設備及電機所需產品，與相關問題諮詢，以利本公司與客戶間有良好的互動性！建立良好的關係。



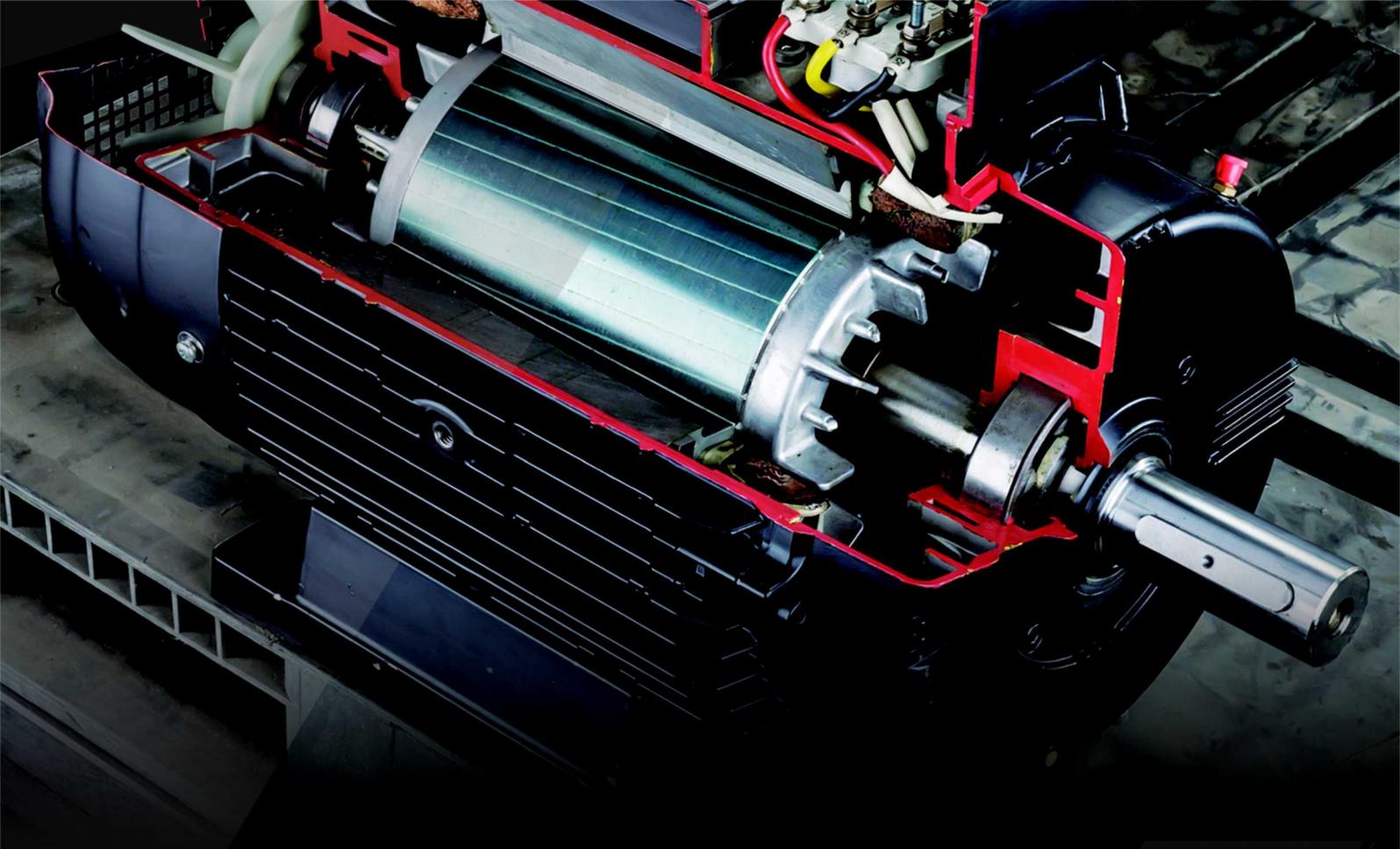
企業文化 CULTURE

企業文化對形成企業內部凝聚力和外部競爭力起到積極作用，企業的競爭，實質上就是企業文化的競爭。早在建廠初期，我們便有了建設以“管理、創新”為核心，“品質、實力”為追求的企業文化設想，在經過三十餘年的努力與實踐，啟動並實施文化體系建設，進一步梳理、優化後，逐步形成了以“團結、誠信、穩健、創新”的精神為核心，具有特色的文化體系



企業文化體系 CORPORATE CULTURE SYSTEM

- || 企業使命 提供優質傳動設備，創造美好生活。
- || 企業願景 成為最具專業性的傳動設備供應商。
- || 企業精神 團結、誠信、穩健、創新。
- || 企業核心價值觀 和諧，源於誠信；創新，源於務實。
- || 企業管理觀 人性化，科學化，制度化，專業化。
- || 企業人才觀 為人誠信，與人和諧；重人愛才，知人善用。
- || 企業質量觀 務實品質，創新優質。
- || 企業安全觀 事故出於麻痺，安全來自規範。



WEA SERIES IE2/IE3

高效三相鋁殼異步電動機

THREE PHASE HIGH EFFICIENCY TEFC ALUMINUM INDUCTION MOTORS

WEA 系列三相異步電動機，是具有江岱特色，自主研發的高效鋁殼電動機。具有結構緊湊，重量輕、外型美觀，其效率指標符合歐洲標準 IE2 及 IE3 等級。

- ※ 廣泛應用於通用機械和工業領域，例如：水泵、路面機械、石油化工、冶金、水泥和造紙及所有傳動設備等行業。
- ※ 防護等級 IP55，F 級絕緣，B 級溫升，S1 工作制，額定電壓 50Hz 或 60Hz 各種電壓類型使用，並可依照客戶特殊需求量身訂製。
- ※ 使用條件：環境溫度 -20°C — 40°C ，海拔 <1000 米。
- ※ 星形接法電機功率 $<3\text{KW}$ ，三角形接法電機功率 $>4\text{KW}$ ，冷卻方式：IC411。

WEA series three phase asynchronous motor is high efficiency motors with aluminum housing. It is WONDER-designed high efficiency motors with product features as compact size, less weight and outstanding appearance. Its efficiency indicators are in line with IE2、IE3.

- ※ Widely applied in general machinery and industries such as pumps & water treatment, road machinery, petroleum, chemical, metallurgy, cement and paper-milling.
- ※ IP55 protection, Class F insulation, B Temperature rise, S1 duty,
- ※ Rated voltage 400V, Rated frequency 50Hz.
- ※ Operation conditions: ambient temperature: -20°C - 40°C , altitude $<1000\text{m}$.
- ※ Y-connection for motors up to 3kW and Δ -connection for 4kW and above
- ※ Cooling method is IC411.



Parallel shaft gear

平行軸齒輪組

高效率 & 體積小

• 重量輕 High efficiency & small volume, light

遊星式齒輪箱中每一段齒輪均以正齒輪組裝，齒輪平均配置且受力平均落於六點之上，齒輪咬合度良好，而一般正齒輪只有一齒咬合，所以當扭力相同時，應力作用在遊星式齒輪上時較低，因此欲得相同負載，遊星式齒輪比一般正齒輪更輕小，即能達到所需之效果。

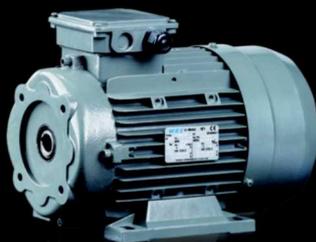
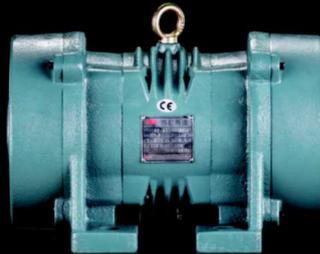
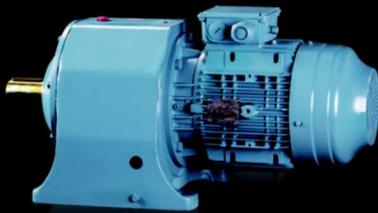
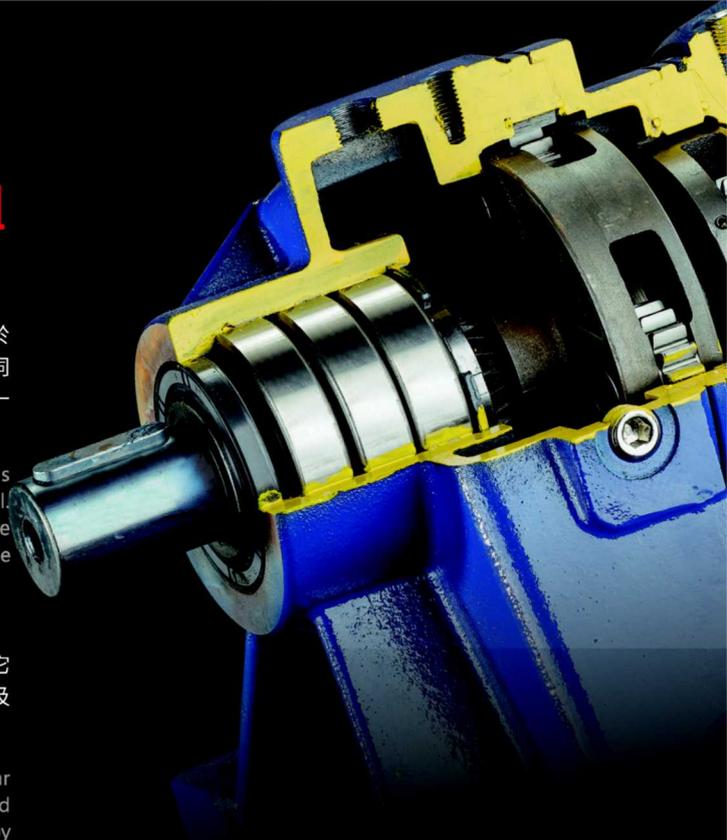
In planetary gear box, gear of each stage is assembled by spur gear. Gear is deployed evenly and load is supported by 6 points evenly. Gears occlude well. However, as for normal spur gear, only one tooth occlude, hence, under same torque force, planetary gear will take smaller stress. Therefore, for reaching same load, smaller and lighter planetary gear can have needed result.

※因受力平均，故較一般正齒輪無噪音，且體積小，美觀大方，較一般其它同規格之減速機皆能節省 1/4 以上的體積及重量，每一齒輪均經過熱處理及研磨處理過，使運轉過程能減摩擦損失，提高傳動效率，降低噪音。

Since load is distributing evenly, planetary gear cause less noise than spur gear does. Small volume and pretty appearance, save more than 25% volume and weight than other decelerator with same specification. Every gear is processed by thermal treatment and grinding treatment to reduce abrasive loss during rotation and increase transmitting efficiency and decrease noise.

Planetary gear set

遊星式齒輪組



震動馬達

振動機械是將振動馬達加裝於機械之上，馬達轉動後產生之振動與機體結合產生共振，使其上之物體依所需之方向與角度移動。

So-called vibrated mechanism refers to those to have been equipped with the vibrating motors. When the motor is actuated to produce vibration which will be in consonance with mechanism action, so to in turn push the carried object moving toward designed direction at designed angle.

鋁合金蝸輪減速機

WRS NMRV 系列鋁合金蝸輪減速機，機體用優質的鋁合金壓鑄成形，體積小、散熱快、表面經皮膜處理不生鏽，美觀耐用。蝸桿使用鎢鉬鋁合金鋼 (SCM415)，經滲碳熱處理及研磨，傳動平穩，噪音小，輸出扭矩大，可適應全方位安裝。

The NMPV series aluminum alloy worm reducers are a new generation of products launched on the basis of the E series products available in this plant. The compact aluminum alloy extruded body features good dissipation. The surface undergoing electrotype is aesthetic and stainless. The worm screw is made of aluminum molybdenum alloy (SCM415). After aieration and polishing, the worm screw delivers smooth transmission in minimum noise and maximum torque. Amaking it apt for all purpose installations.



江岱電機行股份有限公司
Chiang Dai Electric & Machinery Co., Ltd.



永磁同步馬達

東元馬達
1/4HP~500HP
皆現貨供應





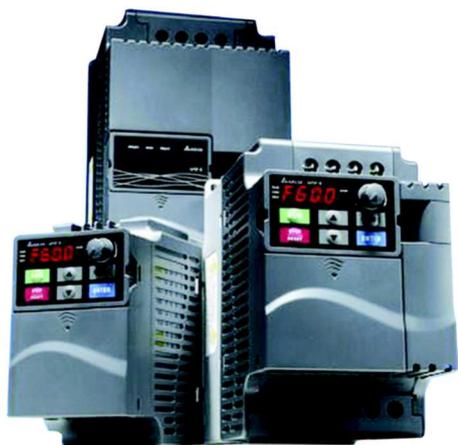
德國西門子馬達
1/4HP~400HP 皆現貨供應

安川伺服變頻器



台達變頻器

精密行星減速機



DISCO 無段變速機齒輪減速機



臥式齒輪減速機
HORIZONTAL



STANDARD
標準型 H



STANDARD
標準型 H



STANDARD
標準型 H



STANDARD
標準型 H



STANDARD
標準型 H

微型齒輪減速機
FLANGE-MOUNTED WORM GEAR

蝸輪減速機
SINGLE REDUCTION WORM



E 系列 E31



VOF 系列 E35



WRC 系列 E25



W 系列 E11



W 系列 E41



W 系列 E20

齒輪減速機
GEAR REDUCER



STANDARD
標準型 H



STANDARD
標準型 V



MOTOR PLUG IN
馬達插入式 HB



MOTOR PLUG IN
馬達插入式 VB



MULTI-STAGE
DOUBLE SHAFT
連結雙軸式 LSHD

螺旋升降器減速機
SCREW JACK REDUCER



STANDARD
標準型 H



STANDARD
標準型 H

螺旋傘齒輪轉向器
BEVEL GEAR REDUCER



STANDARD
標準型 H



STANDARD
標準型 H



TRANSCYKO



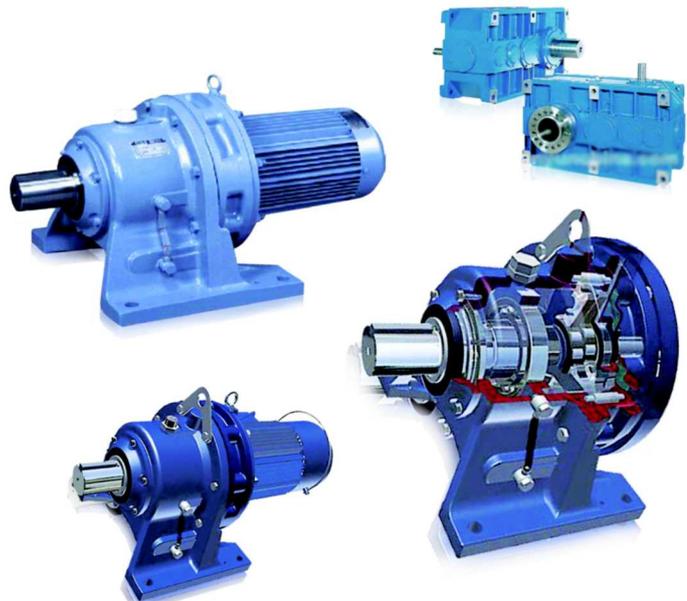
煞車離合器系列



POWER TRANSMISSION & CONTROLS

日本

SUMITOMO



吊車產品



各式鼓風機



各式泵浦



高 / 低壓馬達

● 維修廠簡介 ●





高 / 低壓馬達

● 維修實際案例 ●

案列一：台電大潭發電廠2050KW2P 60Hz/4000V高壓馬達重新繞線整修



馬達定子鐵心ELCID測試



馬達線圈導體SURGE TEST



馬達線圈繞線



馬達線圈耐壓測試



高壓馬達定子線圈真空
壓力VPI全含浸



大高壓馬達定子線圈烘乾



台電大潭發電廠2050kw2p60/
4000V定子線圈重新繞線PD測試



台電大潭電廠2050KW60/
4000V維修完成特性測試

案列二：台電台中發電廠6.6KV高壓馬達進廠維修工程



台中發電廠
CWP-2845HP20P進廠整修



台中電廠
CWP2842HP20P馬達整修



台中電廠PAF2000HP4P/
6.6KV高壓馬達整修完成測試



高壓馬達測試



4000HP10P
6.6KV高壓馬達整修完成測試

案列三：通霄發電廠4.0KV高壓馬達進廠維修工程



通霄發電廠
1500HP18P4KV高壓馬達整修測試

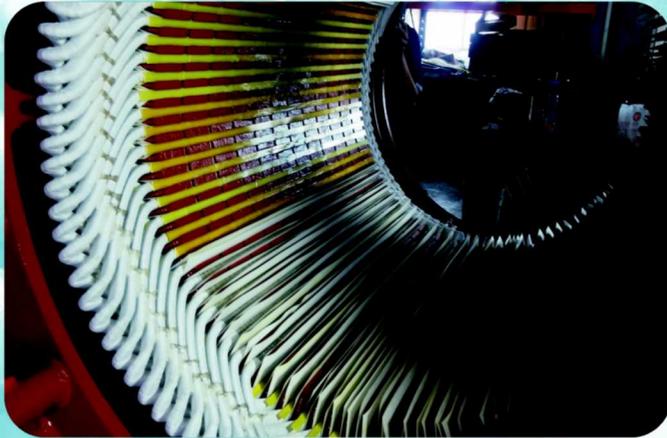


高壓馬達整修完成馬達測試
(1000HP2P 4KV)

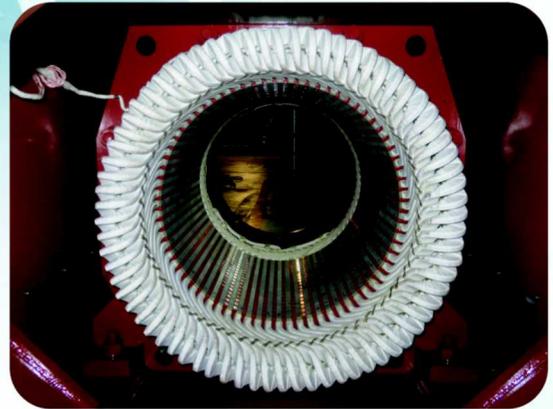
高壓馬達測試報告範例

<p>台電電機行股份有限公司 CHUNG HUI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</p> <p>馬達試驗報告 TEST REPORT OF INDUCTION MOTOR</p> <p>客戶: 台電中區 廠名: 通霄 機台: 1500HP18P4KV 日期: 2015/01/15</p> <table border="1"> <tr> <th>序號</th> <th>項目</th> <th>單位</th> <th>標準</th> <th>測試值</th> <th>備註</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>空載電流</td> <td>A</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>空載功率</td> <td>W</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>空載效率</td> <td>%</td> <td>≥ 95%</td> <td>96%</td> <td></td> </tr> </table> <p>試驗結果: 合格</p>	序號	項目	單位	標準	測試值	備註	1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%		2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%		3	空載效率	%	≥ 95%	96%		<p>台電電機行股份有限公司 CHUNG HUI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</p> <p>馬達試驗報告 TEST REPORT OF INDUCTION MOTOR</p> <p>客戶: 台電中區 廠名: 通霄 機台: 1500HP18P4KV 日期: 2015/01/15</p> <table border="1"> <tr> <th>序號</th> <th>項目</th> <th>單位</th> <th>標準</th> <th>測試值</th> <th>備註</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>空載電流</td> <td>A</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>空載功率</td> <td>W</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>空載效率</td> <td>%</td> <td>≥ 95%</td> <td>96%</td> <td></td> </tr> </table> <p>試驗結果: 合格</p>	序號	項目	單位	標準	測試值	備註	1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%		2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%		3	空載效率	%	≥ 95%	96%		<p>台電電機行股份有限公司 CHUNG HUI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</p> <p>馬達試驗報告 TEST REPORT OF INDUCTION MOTOR</p> <p>客戶: 台電中區 廠名: 通霄 機台: 1500HP18P4KV 日期: 2015/01/15</p> <table border="1"> <tr> <th>序號</th> <th>項目</th> <th>單位</th> <th>標準</th> <th>測試值</th> <th>備註</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>空載電流</td> <td>A</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>空載功率</td> <td>W</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>空載效率</td> <td>%</td> <td>≥ 95%</td> <td>96%</td> <td></td> </tr> </table> <p>試驗結果: 合格</p>	序號	項目	單位	標準	測試值	備註	1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%		2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%		3	空載效率	%	≥ 95%	96%		<p>台電電機行股份有限公司 CHUNG HUI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</p> <p>馬達試驗報告 TEST REPORT OF INDUCTION MOTOR</p> <p>客戶: 台電中區 廠名: 通霄 機台: 1500HP18P4KV 日期: 2015/01/15</p> <table border="1"> <tr> <th>序號</th> <th>項目</th> <th>單位</th> <th>標準</th> <th>測試值</th> <th>備註</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>空載電流</td> <td>A</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>空載功率</td> <td>W</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>空載效率</td> <td>%</td> <td>≥ 95%</td> <td>96%</td> <td></td> </tr> </table> <p>試驗結果: 合格</p>	序號	項目	單位	標準	測試值	備註	1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%		2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%		3	空載效率	%	≥ 95%	96%		<p>台電電機行股份有限公司 CHUNG HUI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</p> <p>馬達試驗報告 TEST REPORT OF INDUCTION MOTOR</p> <p>客戶: 台電中區 廠名: 通霄 機台: 1500HP18P4KV 日期: 2015/01/15</p> <table border="1"> <tr> <th>序號</th> <th>項目</th> <th>單位</th> <th>標準</th> <th>測試值</th> <th>備註</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>空載電流</td> <td>A</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>空載功率</td> <td>W</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>空載效率</td> <td>%</td> <td>≥ 95%</td> <td>96%</td> <td></td> </tr> </table> <p>試驗結果: 合格</p>	序號	項目	單位	標準	測試值	備註	1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%		2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%		3	空載效率	%	≥ 95%	96%		<p>台電電機行股份有限公司 CHUNG HUI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</p> <p>馬達試驗報告 TEST REPORT OF INDUCTION MOTOR</p> <p>客戶: 台電中區 廠名: 通霄 機台: 1500HP18P4KV 日期: 2015/01/15</p> <table border="1"> <tr> <th>序號</th> <th>項目</th> <th>單位</th> <th>標準</th> <th>測試值</th> <th>備註</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>空載電流</td> <td>A</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>空載功率</td> <td>W</td> <td>≤ 1.5%</td> <td>1.2%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>空載效率</td> <td>%</td> <td>≥ 95%</td> <td>96%</td> <td></td> </tr> </table> <p>試驗結果: 合格</p>	序號	項目	單位	標準	測試值	備註	1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%		2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%		3	空載效率	%	≥ 95%	96%	
序號	項目	單位	標準	測試值	備註																																																																																																																																																
1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
3	空載效率	%	≥ 95%	96%																																																																																																																																																	
序號	項目	單位	標準	測試值	備註																																																																																																																																																
1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
3	空載效率	%	≥ 95%	96%																																																																																																																																																	
序號	項目	單位	標準	測試值	備註																																																																																																																																																
1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
3	空載效率	%	≥ 95%	96%																																																																																																																																																	
序號	項目	單位	標準	測試值	備註																																																																																																																																																
1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
3	空載效率	%	≥ 95%	96%																																																																																																																																																	
序號	項目	單位	標準	測試值	備註																																																																																																																																																
1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
3	空載效率	%	≥ 95%	96%																																																																																																																																																	
序號	項目	單位	標準	測試值	備註																																																																																																																																																
1	空載電流	A	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
2	空載功率	W	≤ 1.5%	1.2%																																																																																																																																																	
3	空載效率	%	≥ 95%	96%																																																																																																																																																	

案列四：台塑集團麥寮廠3.3KV及6.6KV高壓馬達進廠維修工程



台塑麥寮
1850KW6P 3.3KV線圈重新繞線



台塑麥寮
2500HP6P 3.3KV馬達線圈重繞



1500HP2P 3.3KV馬達整修完成測試



600KW10P 3.3KV線圈重繞



1400HP6P 6.6KV馬達整修



台化龍德廠1000HP8P 60HZ/3.3KV
高壓馬達整修測試

案列五：餘慶堂公司6.6KV高壓馬達進廠維修工程



900KW6P 6.6KV高壓馬達進場維修



2200KW6P 6.6KV高壓馬達進場維修

案列六：晉瑜水泥公司3.3KV高壓馬達進廠維修工程



1050KW8P3.3KV繞線式馬達轉子線圈重繞



1500HP8P3.3KV馬達線圈重繞



1050KW8P3.3KV繞線式馬達線圈重繞完成測試



1500HP8P 3.3KV繞線式馬達整修測試

**本公司
另承攬**

1. 台中發電廠103年度-八號.六號.三號.一號等機組高壓馬達水洗大修工程
2. 通霄發電廠104年度-四號機組高壓馬達大修工程
3. 台中發電廠105年度-.三號.九號.六號.八號等機組高壓馬達大修水洗工程
4. 麥寮台塑石化OL3廠106年度-高壓馬達大修工程
5. 台中發電廠106年度-五號.十號.七號.四號等機組高壓馬達水洗大修工程
6. 通霄發電廠105~111年度機組高壓馬達大修工程

各國電壓頻率表

地區或國名	週率	電壓		地區或國名	週率	電壓	
		單相	三相			單相	三相
摩那哥	50	127/220	220/380	石榴島	50	220	220/400
蒙特色納島	60	230	230/400	瓜地馬拉	60	120/127 /220	220/240
摩洛哥	50	115/220 220	220/380	幾內亞	50	220	220/380
莫桑鼻克	50	220	220.380	蓋亞納	50	110/220	220
尼泊爾	50	230	230/440	海地	60	110/220	220
荷蘭	50	110/220	220/380	夏威夷	60	120	
新蘇格蘭	50	220	220/380	宏都拉斯	60	110/220	220
紐西蘭	50	230	220/380	香港	50	110/200 230	315 200/346 220/380
尼加拉瓜	60	120/240	230/400	匈牙利	50	220	220/380
芬蘭	50	220	240	冰島	50	220	220/380
法國	50	115/220 127	220/380	印度	50	230	220/380 230/400
加彭	50	220	220/380	印尼	50	110/190 127/200 125/220	220/380
甘比亞	50	230	230/400	伊朗	50	110/220	220/380
德國	50	11/220	220/380	伊拉克	50	220	220/380
迦納	50	220	220/400	愛爾蘭	50	220	220/380
直布羅陀	50	240	240/415	曼島	50	240	240/415
大不列顛	50	240		以色列	50	230	230/400
希臘	50	220	220	義大利	50	110/220 127/220 S120/260	220/380
格陵蘭	50	220	380	象牙海岸	50	220	220/380
關島	50	100	220/380	牙買加	50	110/220	200
日本	50	100/200	200	捷克	50	120/220	220/380
巴西	50	110/220 /127	220/380	達荷美	50	220	220/380
保加利亞	50	220	220/380	丹麥	60	220	220/380
緬甸	50	230	230/440	多明尼加	50	110/220	220 220/440
蒲隆地	50	220	220/380	杜貝	50	220	
高棉	50	120	220/380	英國	50	200/240	415/346
喀麥隆	50	127/220	220/380	厄瓜多爾	60	120/127	208/220
加拿大	60	120/240 110/120 115/230	220/240 480	埃及	50	220	220/380
康那利群島	50	127/220	220/380	薩爾瓦多	60	110/220 115	220 230
中非共和國	50	220	220/380	赤道幾內亞	50	220	
錫蘭	50	230	230/400	衣索匹亞	50	220	220/380
查德	50	220	220/380	法羅群島	50	220	220/380
海峽群島	50	240	240/415	斐濟	50	240	240/415
智利	50	220	220/380	阿富汗	50	220	220/380
中共	50	220	220/380	隔爾及利亞	50	127/220	220/380
哥倫比亞	60	110/220	200	安哥拉	50	220	220/380
剛果	50	220	220/380	安地瓜	50	230	230/400
哥斯大黎加	60	120/240	240	阿根廷	50	220	220/380
古巴	60	115/120	380	澳洲	50	240	240/415
塞普路斯	50	240	240/415	奧地利	50	220	220/380



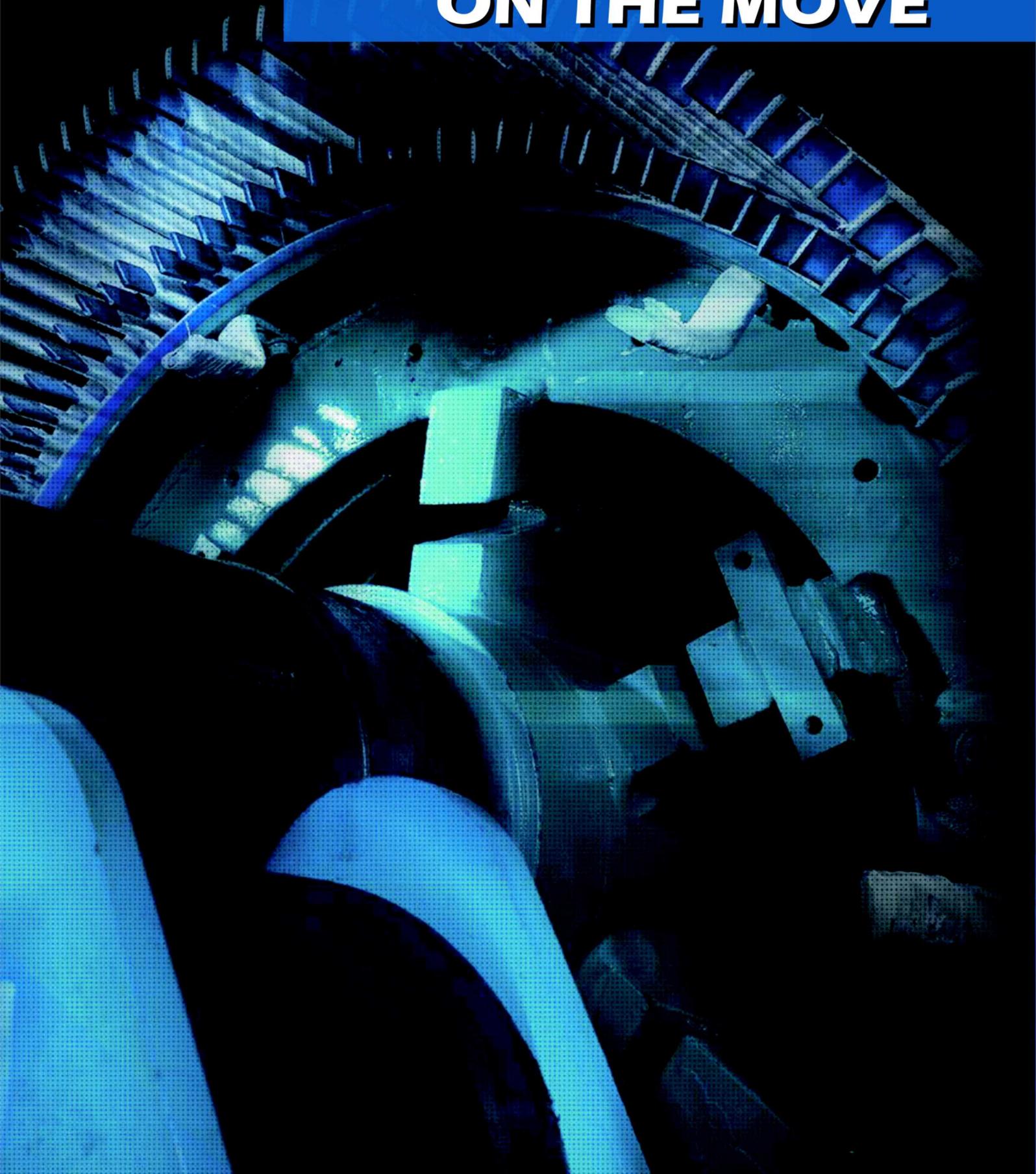
各國電壓頻率表

地區或國名	週率	電壓			地區或國名	週率	電壓		
		單相	三相	三相			單相	三相	三相
大溪地	60	127/220	220	230/400	葉門亞丁	50	230	230/400	
臺灣	60	110/220	220	220	葉門阿拉伯	50	220	220	
坦尚尼亞	50	230	230/400	220/380	南斯拉夫	50	220	220/380	
泰國	50	220 110/220	220/380	220/380	薩伊共和國	50	220	220/380	
多哥共和國	50	127/220	220/380	220/380	尚比亞	50	220	220/380	
東加	50	240	240/415	220/380	尼日	50	220	220/380	
千里達	60	115/230 127/220	230/400 220	230/400	奈及利亞	50	230	230/400	
他巴哥	60	115/230 127/220	230/400 220	230	挪威	50	230	230	
突尼西亞	50	127/220	220/380	240電 100/200 200民	琉球	60	120/240 100/200	240電 200民	
土耳其	50	127/230 220	220/380	220/440	阿曼	50	220	220/440	
烏干達	50	240	240/415	220/380 230/400	巴基斯坦	50	230	220/380 230/400	
美國	60	120/240	240/480	220/240	巴拿馬	60	110/220 /120	220/240	
蘇俄	50	127/220	220	220	巴拉圭	50	220	220	
英國	50	240	240/415	220	秘魯	60	110/220	220	
上伏塔	50	220/230	220/380	220	菲律賓	60	115/230 110/220	220	
烏拉圭	50	220	220	220/380	波蘭	50	220	220/380	
委內瑞拉	60	120/240	240	220/380	葡萄牙	50	110/190 /220	220/380	
越南	50	120/208 127/220	220/380	240	波多黎各	60	120/240	240	
維爾京群島	60	120/240	240	240/415	科托	50	240	240/415	
亞薩摩亞	50	230	230/400	220/380 230/400	羅德西亞	50	220/230	220/380 230/400	

地區或國名	週率	電壓			地區或國名	週率	電壓		
		單相	三相	三相			單相	三相	三相
羅馬尼亞	50	220	220/380	200	韓國	60	110/200	220/380	
盧安達	50	220	220/380	220/380	科威特	50	220 240	220/380 415	
沙烏地阿	50 60	120/208 127/220	230/380 230/400 415	200/380	黎巴嫩	50	110/10 110/220	200/380	
蘇格蘭	50	240	240/415	220/380	賴索托	50	220	220/380	
塞內加爾	50	110/220	220	208/240 440	賴比瑞亞	60	120/240 208	208/240 440	
獅子山	50	220	220/440	220/230 400	利比亞	50	127/220	220/230 400	
新加坡	50	115/230 240	230/400 415/400	220/380	盧森堡	50	120/208	220/380	
索馬利亞	50	110/220	220/380	220/380	寮國	50		220/380	
南非共和國	50	220/230	220/380 230/400	220/380	澳門	50	110/220 107/220	220/380	
西班牙	50	127/220	220/380	220/380	馬得拉群島	50	220	220/380	
斯里蘭卡	50	230	230/400	220/380	馬約卡島	50	127/220	220/380	
蘇丹	50	240	240/415	220/380	馬拉加西	50	127/220	220/380	
蘇利南	60	110/230 115/230 127	220/230	230/400	馬拉威	50	230	230/400	
史瓦濟蘭	50	230	230/400	240/415 400/440	馬來西亞	50	115/240 230	240/415 400/440	
瑞典	50	120/127 /220	220/380	220/380	馬利	50	220	220/380	
瑞士	50	220	220/380	240/415	馬爾他	50	240	240/415	
敘利亞	50	115/220	220/380	220/380	馬丁尼克島	50	220	220/380	
日本	60	100/200	200	220	茅里塔尼亞	50	220	220	
約旦	50	220	220/380	230/400	模里西斯	50	230	230/400	
肯亞	50	240	240/415	208/220	墨西哥	60	110/220 120/127	208/220	



ALWAYS ON THE MOVE





總公司: 台中市大甲區中山路一段745號

E-mail:chang.dai@msa.hinet.net

TEL : 04-26878068

FAX : 04-26870478

二廠: 台中市大甲區東安路148號

E-mail:chiang.daimail@msa.hinet.net

TEL : 04-26711901

FAX : 04-26714225

台南: 台南市新市區中山路202號

分公司 E-mail:cdjiangnan@gmail.com

TEL : 06-5012-551

FAX : 06-5892-883



江岱電機行股份有限公司

Chiang Dai Electric & Machinery Co.,Ltd.

江南電機行股份有限公司

Chiang Nan Dynamo Harng Industrial Co.,Ltd.