

**FUKUTA®**

極 速 傳 動 · 無 遠 弗 屆

**SPINDLE  
SERVO  
MOTOR**

**主軸伺服馬達**



[www.fukuta-motor.com.tw](http://www.fukuta-motor.com.tw)

### 創新：

積極創新，追求顧客滿意及公司永續繁榮。  
時時刻刻，力求創新，以顧客需求為導向，提供顧客滿意之產品與服務進而有效地創造利潤，促使公司永續繁榮。

### 熱忱：

熱忱互助，共同達成顧客、公司與個人三贏之目標。尊重人性，塑造和諧明朗的工作環境；熱忱互助，關懷顧客，關心同事，共創顧客、公司、個人三贏之榮景。

### 誠信：

誠信踏實，以優良的產品與服務貢獻社會。  
因應社會需求本乎誠信踏實之原則，持續致力於提供更好品質，更低成本之產品與服務，以貢獻社會。



# 理念

**Innovation** is to create aggressively, pursue customers' satisfaction and maintain the company's ever-lasting prosperity. We strive for creativity and innovation at all time. Based on the concept of customer-oriented, we provide satisfying products and service to our customers so that we can make profits efficiently and maintain the company's substantial prosperity.

**Sincerity** is to help each other enthusiastically and achieve the win-win goals of customers, company, and individuals. We respect humanity and make a harmonious work

environment. Helping each other enthusiastically means to care about our customers and colleagues so that we can have prosperous future of customers, company, and individuals.

**Credibility** is to offer the society excellent products and service. In order to meet the demands of society, we continue to make efforts based on the honest principle to provide services and products of best quality and less cost so as to make contributions to the society.

富田經營團隊決策人

張金鋒  
Gordon Chang






## 公司沿革與專利認證

- 中華人民共和國實用新型專利 ZL 97 2 26013.7 專利權 組合式馬達外殼【1999年2月】
- 台灣新式樣第 063157 號專利權 第三十四類動力機械 馬達框架（一）【1999年4月】
- 台灣新式樣第 063210 號專利權 第三十四類動力機械 馬達框架（二）【1999年4月】
- 德國 Motorgehause unter der nummer 4 98 12 301.4 【1999年7月】
- 台灣新型第 147591 號專利權 組合式馬達框架【1999年10月】
- 2001年1月榮獲優良設計標誌。  
2001年1月榮獲台灣精品獎。
- 2002年1月榮獲台灣精品獎。
- 2003年1月榮獲台灣精品獎。
- 2004年感應伺服馬達Frame225榮獲第十三屆台灣精品標誌。
- 2005年成立上海鑫永電機科技有限公司  
（上海市奉賢區柘林鎮），朝向跨國整合經營模式
- 2006年全系列通過中華人民共和國CCC強制性產品認證  
2006年榮獲經濟部技術處2006年度產業創新成果表揚
- 2007年與日本美國客戶分別簽訂風力發電機轆跑車馬達（全電式）技術合作案

申請日期	類別	案件名稱	證書號
2002.11.26	台灣新型	馬達之散熱結構	M241873
2003.04.03	台灣新型	馬達定子固定結構改良	M241867
2004.01.20	台灣新型	水車馬達出力軸改良	M250452
2005.07.27	台灣新型	發電機結構改良	M280595
2006.01.18	台灣新型	利用風力發電之設備	M294573
2006.06.28	美國發明	人體檢測系統	7146855
2006.10.27	台灣新型	發電穩壓系統	
2006.12.05	台灣新型	發電機風扇改良	

## Obtain the patent in the worldwide.

- China patent No. ZL 97 2 26013.7 in February of 1999
- Taiwan patent No. 063157 in April of 1999  
No.063210 in April of 1999  
No.147591 in October of 1999
- Germany patent Motorgehause unter der Number 4 98 12 301.4 in July of 1999
- Awarded the symbol of excellence  and employ the "IT'S VERY WELL MADE IN TAIWAN" Awarded the Excellence Design Winner.

## 創意領先 · 品質立見

富田電機自創立以來，以嚴謹的公司組織為後盾，致力於研發的工作，產品推陳出新，並堅持走自創品牌 FUKUTA 路線來貫徹『為傳統動力添新價值觀』的理想。更獲得了 ISO 9001, CE 等國際認證，肯定了我們多年來對產品研究的努力。唯有如此才能以創新的產品與技術滿足客戶多樣需求，提供迅速確實的服務，以高品質及準確交貨期給予顧客充分信賴及安全感，是富田電機不變的執著。

## Forwarding Innovation Makes External Prior Quality

Since establishment, FUKUTA ELEC. & MACH. is based on a strict company organization. We make efforts on innovation to produce the latest products. Furthermore we keep working on FUKUTA, the brand established by ourselves, to achieve the goal of "Adding new value attitude on traditional working procedure". The international certifications such as ISO 9001, CE, CSA consent our effort on innovating products for several years. That also allows us to satisfy customers' demands by the latest product and technique and to offer the correct and immediate services. The external insistence of FUKUTA ELEC. & MACH. is to give customers the complete trust and assurance by high quality and punctual delivery.



Creativity & Enthusiasm  
Honesty



ISO 9001 國際品質保證

# 品質



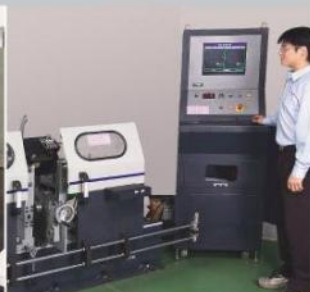
定子  
Stator



跑台測試  
Running-Test Machine



三次元測量  
CMM Measurement



精密校正  
High-speed Balance  
Equipment



定子3Q檢測  
Hi-pot test



# DIVERSIFIED ECONOMY

## 應用例：

CNC銑床機械  
CNC車床機械  
CNC磨床機械  
複合加工機  
專用加工機

## Some applied fields

CNC Milling Machine  
CNC Lathe  
CNC Surface Grinder Machine  
Complex Machine  
Special Purpose Machine



## 產品應用

應用範圍寬廣高速主軸伺服之馬達，再搭配相關驅動器，可滿足非常特殊且多用途的需求，此對CNC產業機械產品提供最佳的馬達驅動。富田高速主軸伺服馬達使用於需要非常可靠、無需保養、高精度定位，高特性行為及速度之應用產業場合。

## Typical application fields

The wide range of Spindel servo motors combined with the respective drives satisfies special and multiple application purposes, and offers optimum motor drives for CNC industrial machinery and robots. The FUKUTA Spindel servo motors are addressed to applications where absolute reliability, absence of any maintenance, positioning accuracy, high performances and velocity are required.





































