

誠信 質量 服務

RESPONSIBILITY, HIGH QUALITY, IMPECCABLE SERVICE

誠實、良質、ベストサービス



国臣金属(东莞)有限公司  
KAOCHEN METAL (DONGGUAN) CO., LTD  
国臣金属(东莞)有限公司  
TEL: 0769-8336 8964 FAX: 0769-8336 6974  
www.kaochen.com.cn



国硕金属(东莞)有限公司  
KAOSHUO METAL (DONGGUAN) CO., LTD  
国硕金属(东莞)有限公司  
TEL: 0769-8360 4295 FAX: 0769-8360 4296  
www.dgkaoshuo.com



竣达压铸(东莞)有限公司  
JUNDA DIE-CASTING (DONGGUAN) CO., LTD  
竣达ダイカスト(东莞)有限公司  
TEL: 0769-8366 1666 FAX: 0769-8366 1689  
www.jundadiecasting.com



福原貿易株式会社  
FUKUHARA TRADING CO., LTD  
TEL: 81-3-3523-0888 FAX: 81-3-3523-0887  
www.fukuhara-trade.com



KAOCHEN



PRODUCT CATALOG

KAOCHEN KAOSHUO JUNDA

国臣金属工业有限公司  
KAOCHEN METAL INDUSTRY CO., LTD  
国臣金属工業有限公司

国硕金属(东莞)有限公司  
KAOSHUO METAL (DONGGUAN) CO., LTD  
国硕金属(东莞)有限公司

福原貿易株式会社  
FUKUHARA TRADING CO., LTD

国臣金属(东莞)有限公司  
KAOCHEN METAL (DONGGUAN) CO., LTD  
国臣金属(东莞)有限公司

竣达压铸(东莞)有限公司  
JUNDA DIE-CASTING (DONGGUAN) CO., LTD  
竣达ダイカスト(东莞)有限公司



## 國臣金屬集團

### Company Introduction 会社紹介

國臣金屬集團是一家台資企業，成立於1979年，總部在臺灣臺北。

旗下的六家公司分別為：國臣金屬（東莞）有限公司 國碩金屬（東莞）有限公司 竣達壓鑄（東莞）有限公司 東莞市國旺模具有限公司 東莞市弘永偉模具有限公司和福原貿易株式會社。

專業生產各種精密五金衝壓產品、鋁合金和鋅合金壓鑄產品及模具設計和製作。本集團擁有上百台大型氣壓式衝床、龍門式衝床、AIDA高速衝床、四柱油壓機及數台壓鑄機（最大900噸）

從報價、設計、手板樣品、模具製作、樣品試做、產品量產及組裝，可以提供一站式服務。多年來一直是ODM、OEM服務的理想廠家。

公司一貫秉承著“品質保證、管理規範、持續創新、均衡發展”的經營理念，力求完美，確保提供給客戶一流的品質，專業的服務。

### Company Introduction

Kaochen Group is a Taiwan-funded enterprise established in 1979. The main office is located in New Taipei City, Taiwan. There are five companies affiliated with our group. Each company are specialize in different fields, mainly include high-precision press, die-cast, tooling, surface finish all located throughout Dongguan City in China. The group possess over 100 production machinery and inspection instruments. Our long years' experience in ODM and OEM service will satisfied clients' requirements. Starting from tooling design, boundary sample, mass production, assembly, and up to packaging. Securing every crucial process and fully deliver each order within perfection is our standard.

### 会社紹介

国臣グループは1979年に設立した台湾発祥のグループ企業であり、本社は台湾の新北市に設置。現在、生産工場は中国の広州省、東莞市を拠点として展開しており、五つの生産工場はそれぞれ精密プレス、ダイキャスト、金型製造、表面処理の専門的な分野の製品を担当している。

当社の生産工場は100機以上の生産設備と検査設備を所有し、業務内容は金型設計から、限度見本の製造、製品の組立、塗装まで、全てのプロセスを一般基準以上の当社独自基準により品質を厳密かつ精密に徹底管理を行いながら生産。当社では長年にわたるODMとOEMに関する技術と経験を生かし、お客様により完璧な製品をお届けすることを企業理念に掲げております。





KAOCHEN

## 戰略合作客戶

Client Partnership & Suppliers 取引先と提携先



**Panasonic**  
ideas for life

**clarion**  
歌乐

**UNIPOINT**

**ALPINE**  
Mobile Media Solutions

**Rexroth**  
Bosch Group

**Shinano Kenshi**  
New Ideas in Motion

**PHOENIX MECANO**

**intel**

美的 **Midea**

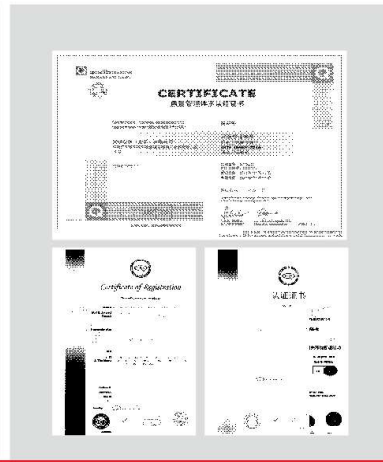
## 集團榮譽

Group Award グループ受賞



## 集團認證

Group certification グループ品質認定証



誠信 質量 服務  
RESPONSIBILITY, HIGH QUALITY, IMPECCABLE SERVICE  
誠實、良質、ベストサービス

## 產品展示

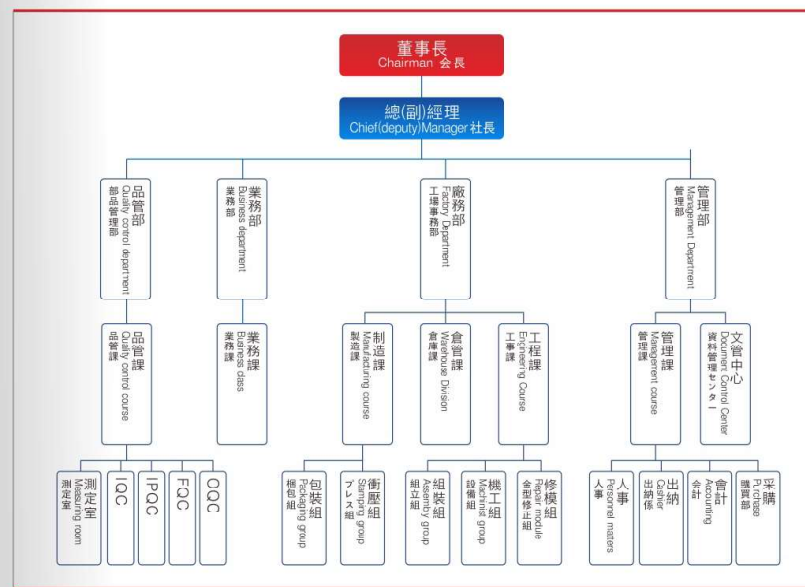
Product display 製品展示



精密部品  
PRECISION PARTS  
精密機械部









## 國臣集團生產設備清單

Production equipment list 生產設備リスト

| 類別<br>(Category)             | 備註<br>(Note)                           | 品牌<br>(Brand)      | 型號規格<br>(Model)            | 數量<br>(Quantity) | 產地<br>(Origin)          | 最大輸出量<br>Max Feeding Capacity(KG) |
|------------------------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 沖壓設備<br>Production Facility  | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 和律<br>(Hidy)       | 150T                       | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | 1.67KG                            |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 鋁台<br>(Zlita)      | 180T                       | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 2.0KG                             |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 和律<br>(Hidy)       | 250T                       | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | 2.7KG                             |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 鋁台<br>(Zlita)      |                            |                  | 國產<br>(China)           | 3.2KG                             |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 鋁台<br>(Zlita)      | 280T                       | 3台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 3.2KG                             |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 鋁台<br>(Zlita)      |                            |                  | 國產<br>(China)           | 3.2KG                             |
| 鑄造設備<br>Production Facility  | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 和律<br>(Hidy)       | 350T                       | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | 4.18KG                            |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 鋁台<br>(Zlita)      | 420T                       | 2台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 5.05KG                            |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 鋁台<br>(Zlita)      |                            |                  | 國產<br>(China)           | 5.05KG                            |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 新航<br>(Producer)   | 900T                       | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 11.4KG                            |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 新航<br>(Producer)   | 160T                       | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | 2.5KG                             |
|                              | 冷室機<br>(Cold Chamber)                  | 新航<br>(Producer)   | 200T                       | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | 3.0KG                             |
| 類別<br>(Category)             | 備註<br>(Note)                           | 品牌<br>(Brand)      | 型號規格<br>(Model)            | 數量<br>(Quantity) | 產地<br>(Origin)          | 精度<br>(PRECISION)                 |
| 沖壓設備<br>Production Facility  | 皮帶式衝床<br>(Belt Press)                  | 立興隆<br>(Jiangchen) | 8T                         | 5台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 協易<br>(Seyi)       | 25T                        | 15台<br>(Sets)    | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 金丰<br>(CF)         | 35T                        | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 協易<br>(Seyi)       | 45T                        | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 金丰<br>(CF)         | 60T                        | 2台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 金丰<br>(CF)         | 80T                        | 6台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 金丰/協易<br>(CF/Seyi) | 110T                       | 5台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 協易<br>(Seyi)       | 110T(雙軸)<br>(Double Crank) | 2台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 協易<br>(Seyi)       | 160T(雙軸)<br>(Double Crank) | 5台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 氣壓式衝床<br>(Air press Press)             | 協易<br>(Seyi)       | 300T(雙軸)<br>(Double Crank) | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
| 沖壓設備<br>Production Facility  | 雙柱式衝床<br>(Double Column Press)         | 協易<br>(Seyi)       | 400T(雙軸)<br>(Double Crank) | 2台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 雙柱式衝床<br>(Double Column Press)         | 協易<br>(Seyi)       | 400T(雙軸)<br>(Double Crank) | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 雙柱式衝床<br>(Double Column Press)         | 康思達<br>(Constant)  | 550T                       | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | CNS 1st                           |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | 馬特<br>(Marco)      | 30T                        | 1台<br>(Set)      | 日本<br>(Japan)           | JIS 特級                            |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | 勇華<br>(YungHwa)    | 45T                        | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | 興泰<br>(Servo)      | 50T                        | 9台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | JIS 特級                            |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | 興泰<br>(Servo)      | 60T                        | 3台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | JIS 特級                            |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | 協易<br>(Seyi)       | 80T                        | 2台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | 瑛瑜<br>(Yingyu)     | 80T                        | 3台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | JIS 特級                            |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | 協易<br>(Seyi)       | 160T                       | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | CNS 1st                           |
| 精密衝床<br>High speed           | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | 瑛瑜<br>(Yingyu)     | 125T                       | 1台<br>(Set)      | 臺灣<br>(Taiwan)          | JIS 特級                            |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | AIDA/NGYU          | 200T                       | 1台<br>(Set)      | 日本<br>(Japan)           | JIS 特級                            |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | AIDA/瑛瑜            | 300T                       | 2台<br>(Sets)     | 日本/台灣<br>(Japan/Taiwan) | JIS 特級                            |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | Sodick/Setbu       | AQ360/M50B                 | 12台<br>(Sets)    | 日本/台灣<br>(Japan/Taiwan) | 0.001-0.005                       |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | DK7745R            | 2台<br>(Sets)               | 國產<br>(China)    | 0.01                    |                                   |
|                              | 精密高速衝床<br>(High Speed Press)           | DK7748 CG          | 3台<br>(Sets)               | 國產<br>(China)    | 0.01                    |                                   |
|                              | 衝床<br>(Punch Machine)                  |                    | 700T                       | 2台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.1                               |
|                              | 打孔機<br>(Drilling Machine)              |                    | 2520                       | 3台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.1                               |
|                              | 打孔機<br>(Drilling Machine)              |                    | 2520                       | 3台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.1                               |
|                              | 打孔機<br>(Drilling Machine)              |                    | 2520                       | 3台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.1                               |
| 類別<br>(Category)             | 備註<br>(Note)                           | 品牌<br>(Brand)      | 型號規格<br>(Model)            | 數量<br>(Quantity) | 產地<br>(Origin)          | 精度<br>(PRECISION)                 |
| 五金機具<br>Hardware Mold        | 大水磨<br>(Grinder)                       | 建德                 | KGS-84HD                   | 2台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.003                             |
|                              | 搖臂鑽床<br>(Swivel Drill Machine)         |                    | 23040                      | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 0.1                               |
|                              | 銑床<br>(Milling Machine)                | 丰保                 |                            | 2台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.1                               |
|                              | 小磨床<br>(Grinder)                       |                    |                            | 2台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.002                             |
|                              | 攻牙機<br>(Tapping Machine)               |                    | ZH-D301                    | 3台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.1                               |
|                              | 手動車床<br>(Hand Lathe)                   | 聖特士                | GA6136                     | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 0.05                              |
|                              | 數控車床<br>(CNC Lathe)                    | 旭陽                 | XCP-45                     | 9台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.008                             |
|                              | 數控車床<br>(CNC Lathe)                    | Bother Gamma       |                            | 2台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.008                             |
|                              | 數控加工中心機<br>(CNC Machining Center)      |                    |                            | 18台<br>(Sets)    | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.008-0.01                        |
|                              | 四軸尾座<br>(Tail Stock)                   |                    |                            | 10台<br>(Sets)    | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.01                              |
| 加工設備<br>Processing Equipment | CNC加工中心機<br>(CNC Machining Center)     |                    | VMC 1800/NC 600            | 6台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.02                              |
|                              | 漢柯瑪CNC                                 |                    |                            | 1台<br>(Set)      | 日本<br>(Japan)           | 0.02                              |
|                              | 垂直立式加工機<br>(Vertical Machining Center) | NCV102A            |                            | 2台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.02                              |
|                              | 垂直立式加工機<br>(Vertical Machining Center) | NYM106A            |                            | 3台<br>(Sets)     | 臺灣<br>(Taiwan)          | 0.02                              |
|                              | 數控放電加工機<br>(NC-EDM)                    | DF435MP50          |                            | 4台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.01                              |
|                              | 火花機<br>(EDM)                           | 漢霸/大緯              |                            | 6台<br>(Sets)     | 臺灣/韓國<br>(Taiwan/Korea) | 0.01                              |
|                              | 平面磨床<br>(Grinder)                      | M360               |                            | 5台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.005                             |
|                              | 大水磨<br>(Grinder)                       | M618               |                            | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 0.01                              |
|                              | 銑床<br>(Milling Machine)                | 建亞                 | 建亞5#                       | 4台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.05                              |
|                              | 立式銑機<br>(Vertical Spindle Machine)     | LS-120             |                            | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 0.02                              |
| 壓鑄模具<br>Die-casting mold     | 車床<br>(Lathe)                          |                    | C6132/1000                 | 2台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.02                              |
|                              | 快走絲線割機<br>(WEDM-HS)                    |                    | DK7740                     | 3台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.02                              |
|                              | 中走絲線割機<br>(WEDM-M)                     | 瑞均                 | 瑞均F800S                    | 2台<br>(Sets)     | 國產<br>(China)           | 0.005                             |
|                              | 中走絲線割機<br>(WEDM-M)                     | 瑞均                 | 瑞均H700S                    | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 0.005                             |
|                              | 石磨線割機<br>(Grinding Machine)            | 科挺                 | 科挺CT750                    | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 0.01                              |
|                              | 搖臂鑽床<br>(Swivel Drill Machine)         |                    | E3050*16                   | 1台<br>(Set)      | 國產<br>(China)           | 0.1                               |

## 生產設備

Production equipment 生產設備

誠信 質量 服務  
RESPONSIBILITY HIGH QUALITY SERVICE  
誠實、良質、最佳服務











## 生産車間

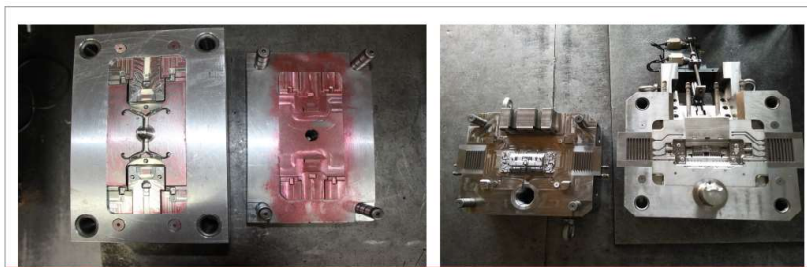
Production workshop 生産作業場





## 模具展示

Mold display 金型的展示



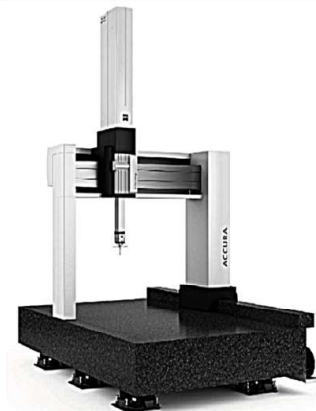
## 國臣集團檢測設備一覽表

Inspection Instrument List 検査設備リスト

| 類別<br>(Category)                | 名稱<br>(Facility name)                      | 品牌<br>(Brand) | 型號規格<br>(Product Model) | 數量<br>(Quantity) | 產地<br>(Origin) | 精度<br>(PRECISION) |
|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| 檢驗設備<br>(Inspection instrument) | 三次元(3D CMM)                                |               | 660. LBS                | 1台(Set)          | 國產(China)      | 0.002             |
|                                 | 三次元(3D CMM)                                |               | 560L                    | 1台(Set)          | 臺灣(Taiwan)     | 0.002             |
|                                 | 三次元(3D CMM)                                | 萬豪(WANHAO)    | CMS-554M                | 1台(Set)          | 國產(China)      | 0.002             |
|                                 | 三次元量床(3D CMM)                              | ZEISS         | Spectrum II             | 1台(Set)          | 德國(Germany)    | 0.0001MM          |
|                                 | 三次元量床(3D CMM)                              | ZEISS         | CMM ACCURA 12/30/10 RDS | 1台(Set)          | 德國(Germany)    | 0.0005MM          |
|                                 | 三次元量床(3D CMM)                              | HEL. MEL      | H三LME三L                 | 1台(Set)          | 美國(U.S.A)      | 0.0001MM          |
|                                 | 二次元(2D CMM)                                | 萬豪(WANHAO)    | VMS-3030G               | 1台(Set)          | 國產(China)      | 0.001MM           |
|                                 | 600型高度測量儀<br>(600MM Altimeter)             |               |                         | 1台(Set)          | 國產(China)      | 0.002             |
|                                 | 微電腦均衡機<br>(Micro-Computer Balance Machine) |               | BT3600-KS1              | 1台(Set)          | 臺灣(Taiwan)     | 0.1MG             |
|                                 | 平衡機<br>(Micro-Computer Balance Machine)    | 衡基(HENJI)     | SN:360142               | 1台(Set)          | 臺灣(Taiwan)     | 0.1MG             |
|                                 | 主軸式平衡測試機<br>(Spindle balancing tester)     |               | BT3600-KS1              | 1台(Set)          | 臺灣(Taiwan)     | 0.1MG             |
|                                 | 硬度試驗機<br>(Hardness Tester)                 |               | ATK-600                 | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | 0.01°             |
|                                 | 硬度計<br>(Hardness Tester)                   | 联尔(LIANER)    | HRMS-45                 | 1台(Set)          | 國產(China)      | 0.1°              |
|                                 | 抗壓機<br>(Anti-Press Machine)                |               |                         | 1台(Set)          | 臺灣(Taiwan)     | ≤0.5%             |
|                                 | 耐壓機<br>(Withstand voltage testing machine) |               | 7110                    | 1台(Set)          | 國產(China)      | ≤0.5%             |
|                                 |                                            |               | 60DB3                   | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | 1KGF-CM           |
|                                 | 扭力計<br>(Torque Gauge)                      | TOHNICHI      | 60DB4                   | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | 1KGF-CM           |
|                                 | 二次元(2D CMM)                                | HEL. MEL      | ST-8600                 | 1台(Set)          | 美國(U.S.A)      | 0.001MM           |
|                                 | X射線熒光分析儀<br>(X-Ray machine)                |               | X-XRF                   | 1台(Set)          | 日本(Japan)      |                   |
|                                 | 直立式鐵損測定器<br>(Iron Loss Tester)             |               |                         | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | ±0.5%             |
|                                 | 直度式鐵損儀<br>(Iron Loss Tester)               | SOKEN         | DAC-IR-2C               | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | ±0.5%             |
|                                 | 輪廓測量儀<br>(Contracer)                       | 三丰(MITUTOYO)  | CV-1000                 | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | 0.0001MM          |
|                                 | 真圓度測量儀<br>(Round Tester)                   |               | RA-120P                 | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | 0.001MM           |
|                                 | 三點內徑千分尺<br>(Micrometer)                    | 三丰(MITUTOYO)  | (8-10)mm/0.01mm         | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | 0.001MM           |
|                                 | 拉力計<br>(Tension Gauge)                     | ALGOL         | NK-500                  | 1台(Set)          | 日本(Japan)      | 0.05KG            |

## 檢測設備

Production workshop 検査設備



生产厂家: 德國蔡司  
仪器型号: CMM ACCURA 12/30/10 RDS  
製造会社-カール・ツァイス AG: Manufacturer-Carl Zeiss AG  
品番-CMM ACCURA 12/30/10 RDS: Stock Number-CMM ACCURA 12/30/10 RDS

仪器参数:

1. 允許被測工件最大重量: 5000Kg
  2. 工作範圍: 3140mm(長) × 1590mm(寬) × 1064mm(高)
  3. 最大空間速度: 800mm/s
  4. 最大空間加速度: 2300mm/s<sup>2</sup>
  5. 測量精度: 0.0005mm
- 適合測量幾何公差: 真圓度 同心度 同軸度 直角度 平面度

Specification:

1. Maximum Mass Load: 5000KG
  2. Subject Dimension For Inspection: 3130mm\*1590mm\*1064mm
  3. Inspection Speed: 800mm/s
  4. Inspection Acceleration: 2300mm/s<sup>2</sup>
  5. Precision: 0.0005mm
- Geometrical Inspection Capability: circularity, concentricity, alignment, angularity, flatness

規格:

1. 最大耐荷重: 5000KG
2. 検査範圍: 3130mm\*1590mm\*1064mm
3. 最大測定速度: 800mm/s
4. 最大測定加速度: 2300mm/s<sup>2</sup>
5. 測定精度: 0.0005mm

幾何公差測定種類: 真円度、同心度、同軸度、直角度、平面度

三次元介紹  
Three dimension introduction  
三次元測定器的紹介

