



華殷磁電有限公司 2024

www.phonein.com.tw

目錄

01



公司概況

公司簡介
發展歷程
據點分佈

02



產品研發

稀土釹鐵硼磁鐵
新建電鍍廠
新建噴塗廠
綠能環保

03



生產製造

鐳射切割工藝
自動化生產設備
磁性材料檢測設備
自動化檢驗設備

04



客戶服務

核心價值
卓越客戶
公司願景

01

公司概況

公司簡介
發展歷程
據點分佈

公司概況-簡介

華殷磁電有限公司主要業務為磁性材料，成立于1999年。

由於全體員工的努力與公司領導人的卓越發展下，已在中國,台灣,舊金山,法蘭克福及越南成立生產及銷售據點，全面擴展磁性材料業務。

華殷磁電以其良好的質量，最具競爭力的報價，迅速的交貨期，先進的磁性能及加工研發技術，以及具備自動化磁鐵組件組裝能力，發展至今，已經成為世界級品牌手機，平板電腦及筆記型電腦廠商之供應商，品質已達到世界級先進水準。

公司簡介

成立時間

—

1999年12月

工廠位置

—

4座工廠 (信陽, 東莞, 寧波, 越南)
1座NPI研發中心 (蘇州)

資本額

2000萬美金

全球 員工

—

600 (中國)
20 (台灣)
5 (越南-北江省)
5 (美國-舊金山)
1 (德國-法蘭克福)

公司概況-服務據點



法蘭克福
辦事處



台北總公司

舊金山辦事處



越南廠



東莞分公司



信陽廠



蘇州
NPI中心



越南

華榮(越南)實業有限公司

美國

舊金山辦事處

德國

法蘭克福辦事處

中國/台灣

華殷磁電有限公司(台北總公司)

英屬維京群島商華殷磁電有限公司

台灣分公司

信陽圓創磁電科技有限公司(信陽廠)

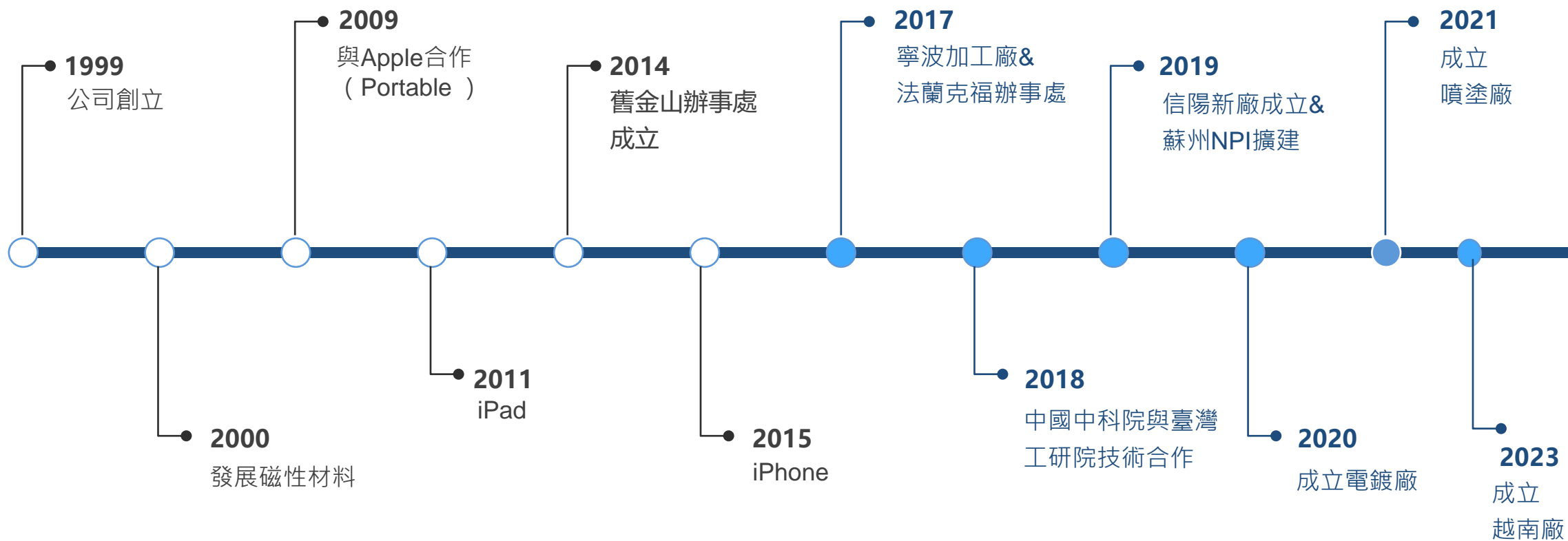
信陽圓創磁電科技有限公司(東莞分公司)

蘇州圓格電子有限公司(蘇州NPI中心)

華殷磁電有限公司(香港辦事處)

華殷磁電有限公司(成都辦事處)

公司概況-發展歷程



02

產品研發

稀土釹鐵硼磁鐵

新建電鍍廠

新建噴塗廠

綠能環保

產品研發- 稀土釹鐵硼磁鐵

Rare Earth Nd-Fe-B Magnets

每月生產能力

100,000,000 pcs

體系認證：

IATF16949

國際標準化組織 ISO 9001 認證

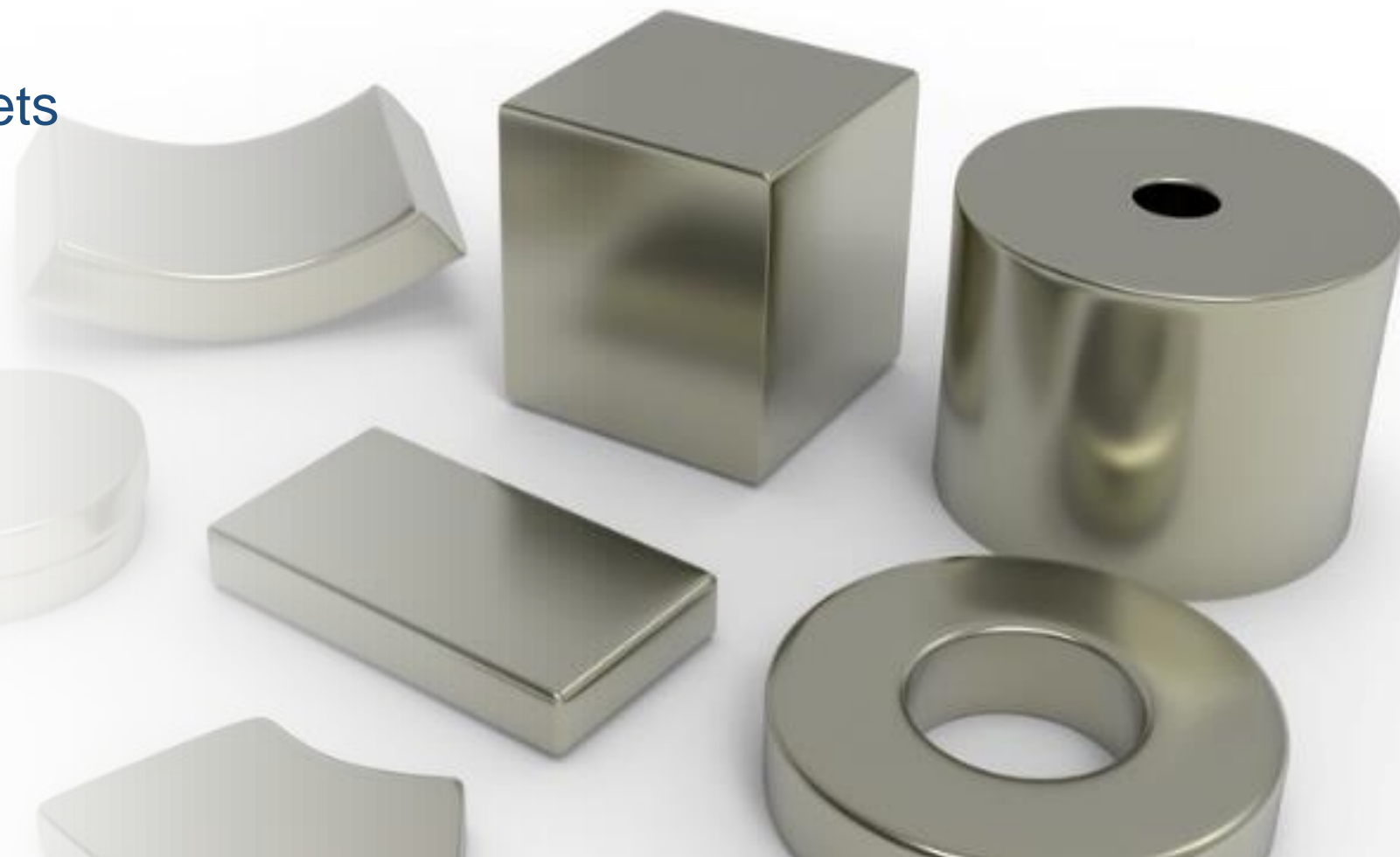
國際標準化組織 ISO14001

RoHS 2.0 / REACH 就緒

性能

N54 → N54M → N54H → N52SH

N54H → N56H → N54SH



產品研發- 釹鐵硼磁鐵設計及 製造服務

磁鐵高精密度,精細控制無磁區

磁通值,高斯值,拉力值模擬預估

磁鐵精密組立組裝服務

磁鐵加五金件,磁鐵加塑件後段加工服務

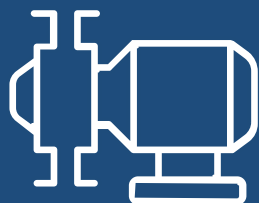
磁鐵客制化多極充磁、Hallbach充磁

客制化包材包裝服務

產品研發-稀土釹鐵硼磁鐵應用領域



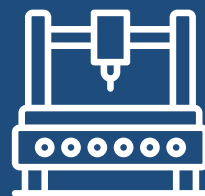
手機/平板電腦



汽車電機



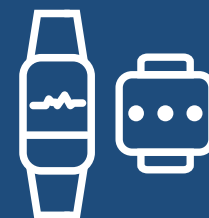
智能家居



精密機床



耳機/揚聲器



智能手環

產品研發- 新建電鍍廠 (寧波鎮海創業電鍍專區)



電鍍廠生產綫配置



生產綫



等離子發射光譜儀

產品研發- 新建噴塗廠 (寧波市奉化區)

環氧樹脂提升磁鐵耐腐性和絕緣性。

華殷磁電自主研發環氧樹脂全自動噴塗工藝，實現自動上下料，數控生產過程，保證品質、減少人力、降低成本。成功建立核心技術達到日本業界標準。

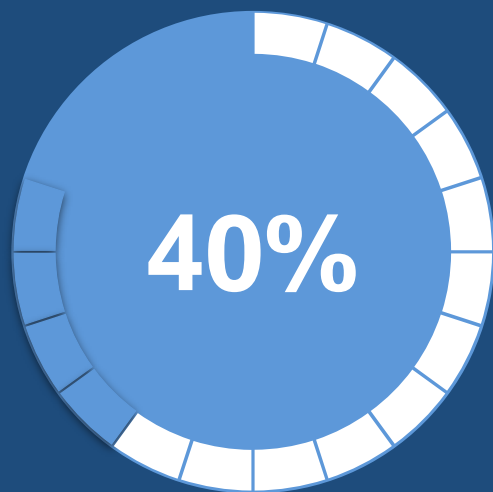


噴塗機

綠色活動

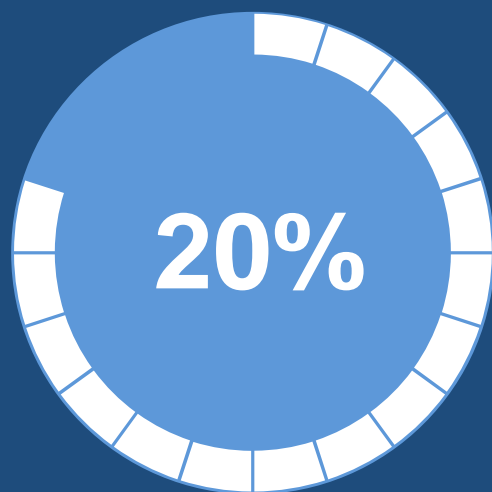
除REE 100%外，PI在綠色活動方面做得更多

能量產生



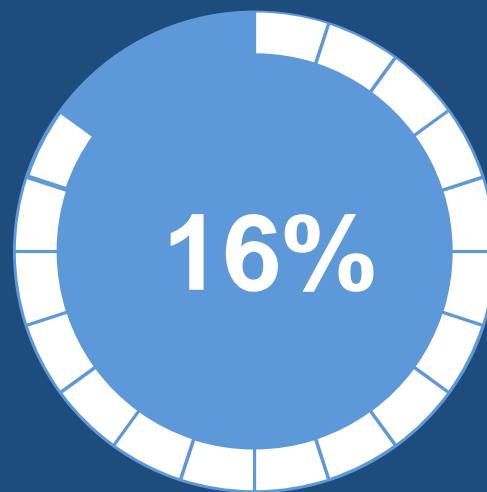
1200 mW/h

節能



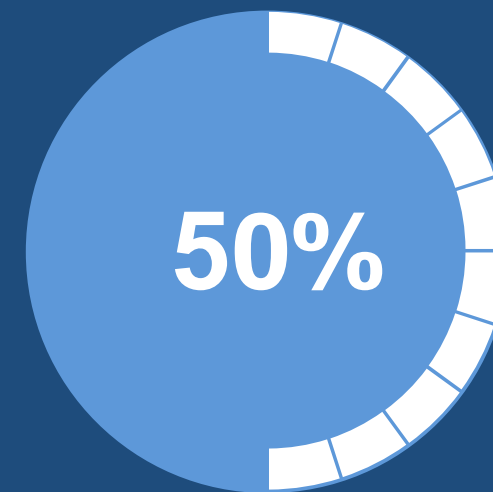
-11,088 Nm³

節能



-1.4 ton

能源回收



-400 ton

太陽能電池板100%覆蓋可用面積
到2022年CQ2，太陽能發電量增加到總功
率的40%

減少20%的天然氣
安裝保溫層，CQ1準備就緒，
2022年

減少16%的污染排放 電子鏢的新維護計劃，
到2022年CQ2準備就緒

50%回收電鍍廢水
與當地政府合作，在CQ3，2022年準備就
緒

03

生產製造

鐳射切割工藝

自動化生產設備

磁性材料檢測設備

自動化檢測設備

鐳射切割工藝

華殷磁電自主研發，顛覆了30多年傳統的磁鐵機加工方法，領先業界導入鐳射切割工藝。簡化機加工流程，提升回收材料利用率，減少碳排放，適用於各種規格的磁鐵。

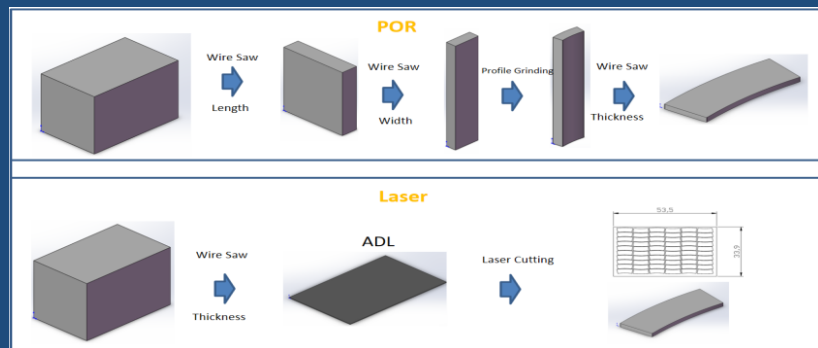


開創了環保、高效、
潔淨車間、穩定生產
的新篇章。

生產製造-鐳射切割工藝

傳統切割 鐳射切割

毛胚尺寸 (mm)	53.5*33.9*42.1	
可切割數量 (pcs)	4,050	4,800
材料利用率	44.7%	59.0%
製樣、量產交期(週)	3 weeks	2 weeks



- 備註(優勢):
- 1.縮短產品製造週期。
 - 2.在相同製作數量下減少操作員。
 - 3.提高材料利用率。
 - 4.環境清潔度高。
 - 5.更簡單的廢料回收。

傳統切割 鐳射切割

	機台用量 (式)	花費時間 (秒)	操作員數量 (每日)	機台用量 (式)	花費時間 (秒)	操作員數量 (每日)
切割(長度)	1	12	2	—	—	—
研磨(長度)	1	2	2	—	—	—
切割(寬度)	1	0.92	2	—	—	—
研磨(寬度)	1	0.31	2	—	—	—
特異形狀研磨	1	0.9	3	—	—	—
切割(厚度)	1	0.08	2	1	4.24	2
研磨(厚度)	1	0.06	1	1	1.25	1
鐳射切割	—	—	—	1	0.9	1
統計		16.27	14		6.39	4

生產製造-自動化生產設備

模塊化自動生產綫



全自動智能組裝綫

生產製造-自動化生產設備



自動除膠機



AGV智能搬運車



柔性振動盤上料機



自動除膠機



生產製造-磁性材料檢測設備



磁偏角測量儀



一維磁通機



JQS高斯機



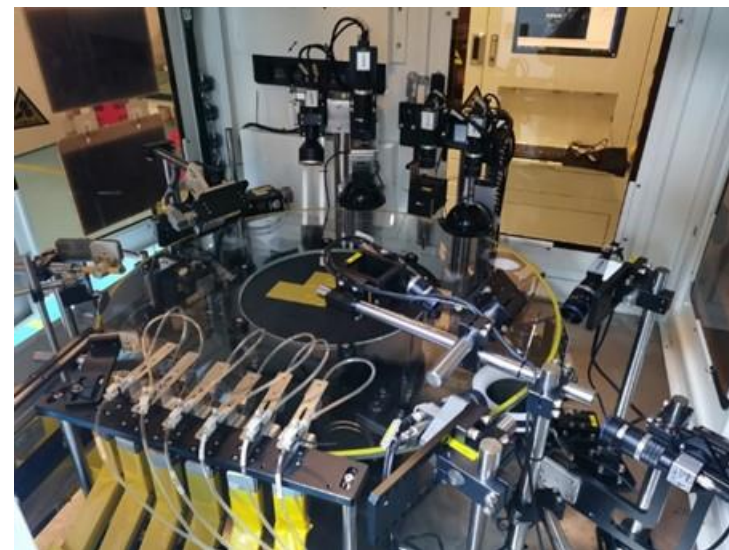
生產製造-自動化檢測設備



▲
AOI磁鐵檢測機



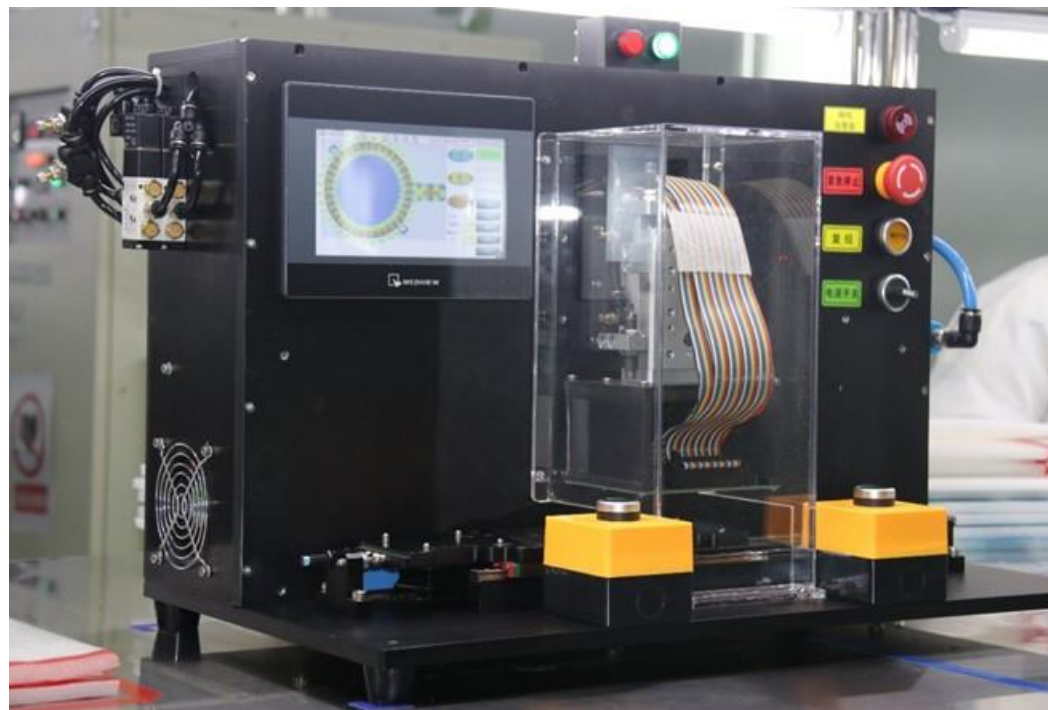
▲
自動分揀機



▲
自動光學三維量測機

生產製造- 自動化檢測設備

尖端設備 以精立本



◀ 極性檢測設備



◀ 視覺鐳雕機



◀ 閃測儀

04

客戶服務

核心價值
卓越客戶
公司願景



客戶服務 核心價值

深耕國際市場



企業責任



產品卓越



客戶滿意



創新成長

人性化管理 優質產品 顧客服務

客戶服務-卓越客戶

品質保證 開拓創新 精益求精 追求卓越

 Square

FOXCONN

LUXSHARE
ICT

Amphenol

 英華達
Inventec Appliances

 fitbit

WINGTEC
GREAT PRODUCT COMPANY


HUAWEI

Nidec
All for dreams

SAMSUNG

nest

FXLINK

 嘉譽
JIAYU AQUARIUM

 Supercase
Professional ODM / OEM Manufacturer

 Meta

PEGATRON

Goertek

 **ST** life.augmented


Tutamen

 瑞聲科技
AAC TECHNOLOGIES




Quanta Computer



 Sunonline

Google

VIVO

THE GLOBAL LEADER IN MAGNETIC CONSTRUCTION TOYS
MAGFORMERS

 英華達
Inventec Appliances

 fitbit

WINGTEC
GREAT PRODUCT COMPANY

FXLINK

 嘉譽
JIAYU AQUARIUM

 Supercase
Professional ODM / OEM Manufacturer


Tutamen

 瑞聲科技
AAC TECHNOLOGIES



公司願景

華殷磁電有限公司本著與客戶一起開發
進步與創造利潤的誠信原則
提供的不只是一個磁性材料元件而已
我們更能將磁性材料事業領域裏
為所有的客戶提供最新
最完整的資訊情報與服務
共同和客戶創造最有價值的產品

感謝觀看！



www.phonein.com.tw