

INTRODUCTION OF ESON-OPT INC.



宜笙光電有限公司

測試設備/ 治具

Why We Need ESON...

技術諮詢

開發設計

價格合理

永續經營

顧客滿意

系統整合

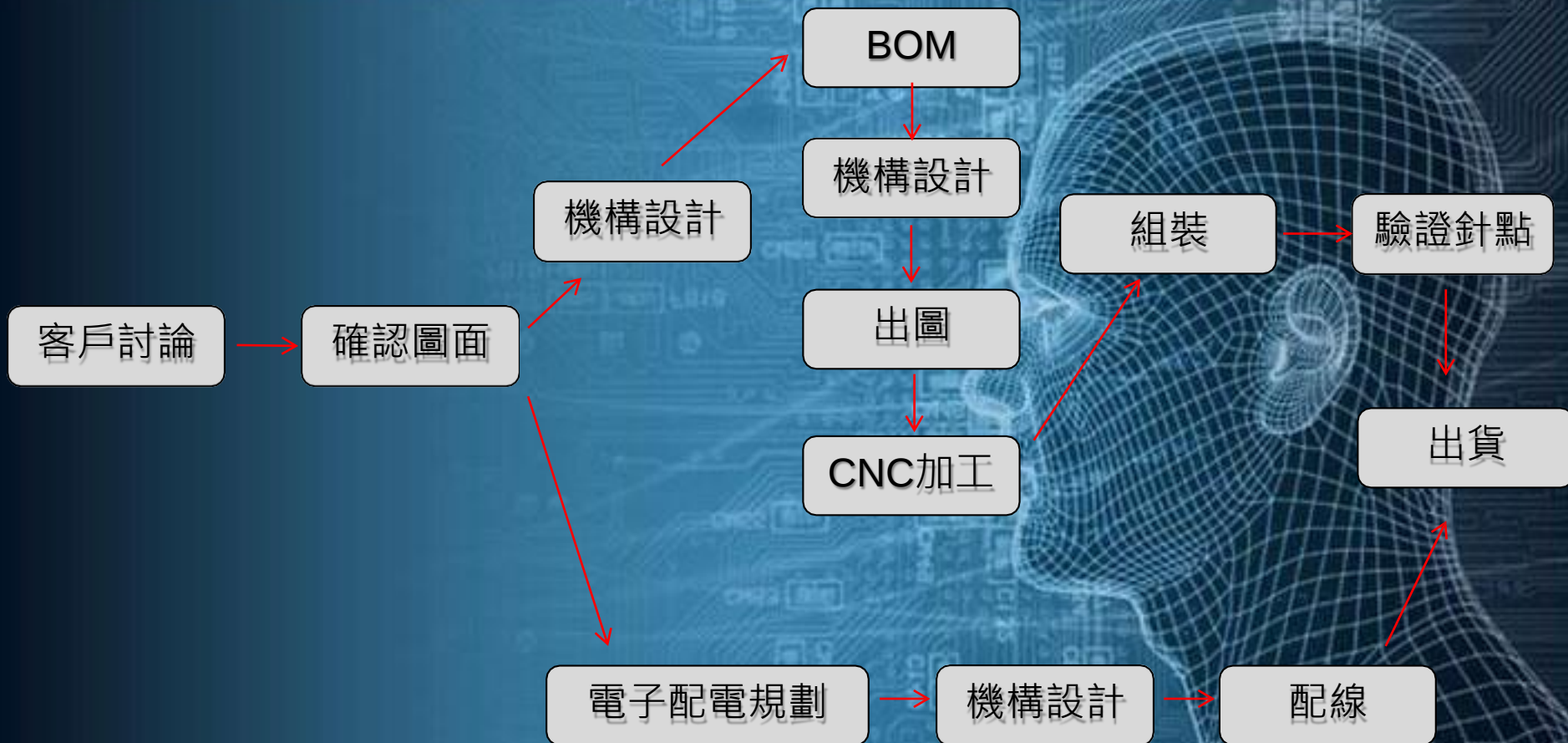
品質第一

交貨迅速



宜笙光電有限公司

生產流程



AGENDA

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

[產品介紹](#)

- ◆ Introduction
- ◆ Equipment
- ◆ Customer
- ◆ Product
- ◆ Organize

宜笙光電有限公司

宜笙光電是一家專業的測試設備/治具廠；
我們著重在測試領域發展；擁有一群豐富
測試治具經驗的工程人員；搭配自動化
設備機構人員；致力客戶需求；研發各種
初期/手動、量產/自動的頂針測試設備；
隨著地球村時代的到來；我們致研發出
低成本、高生產價值設備、交貨迅速之優點

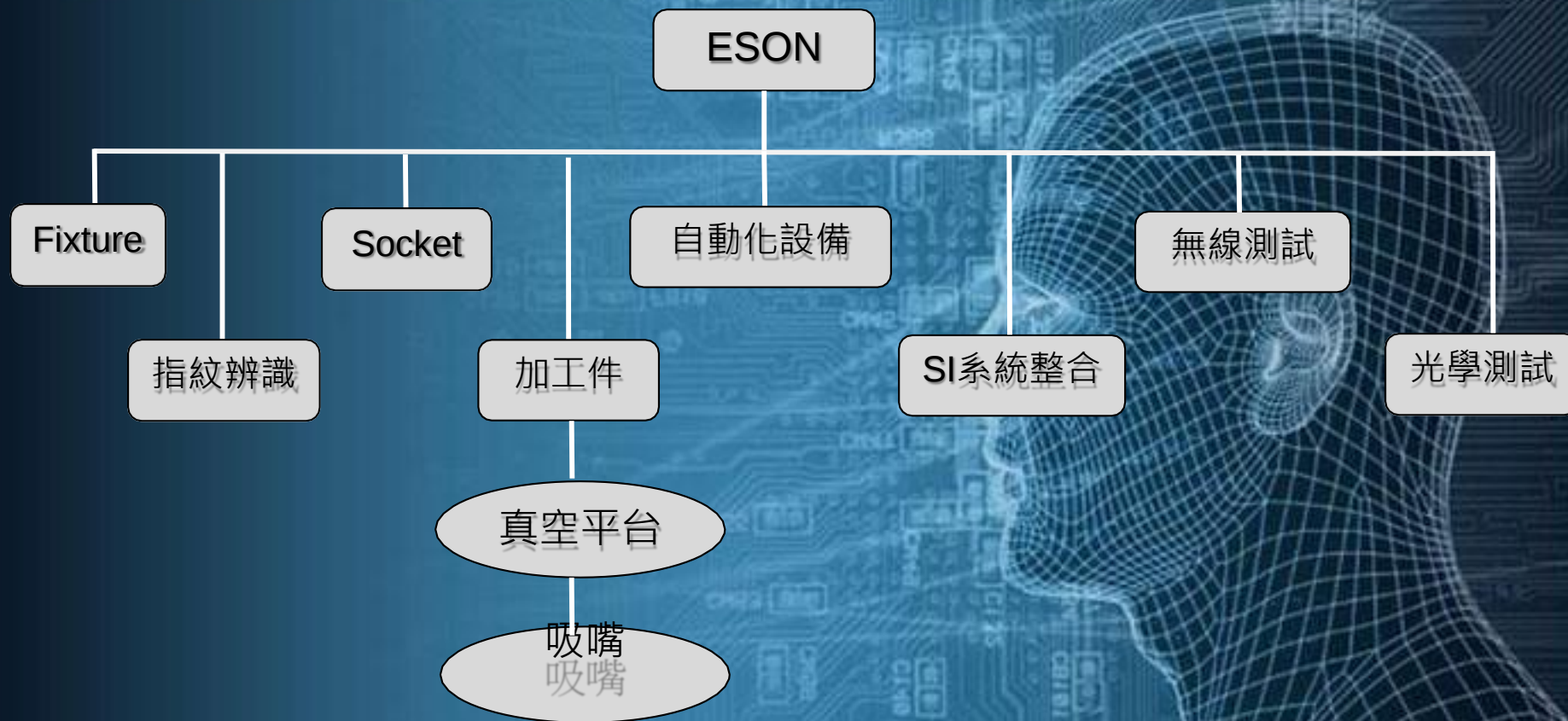
硬體：

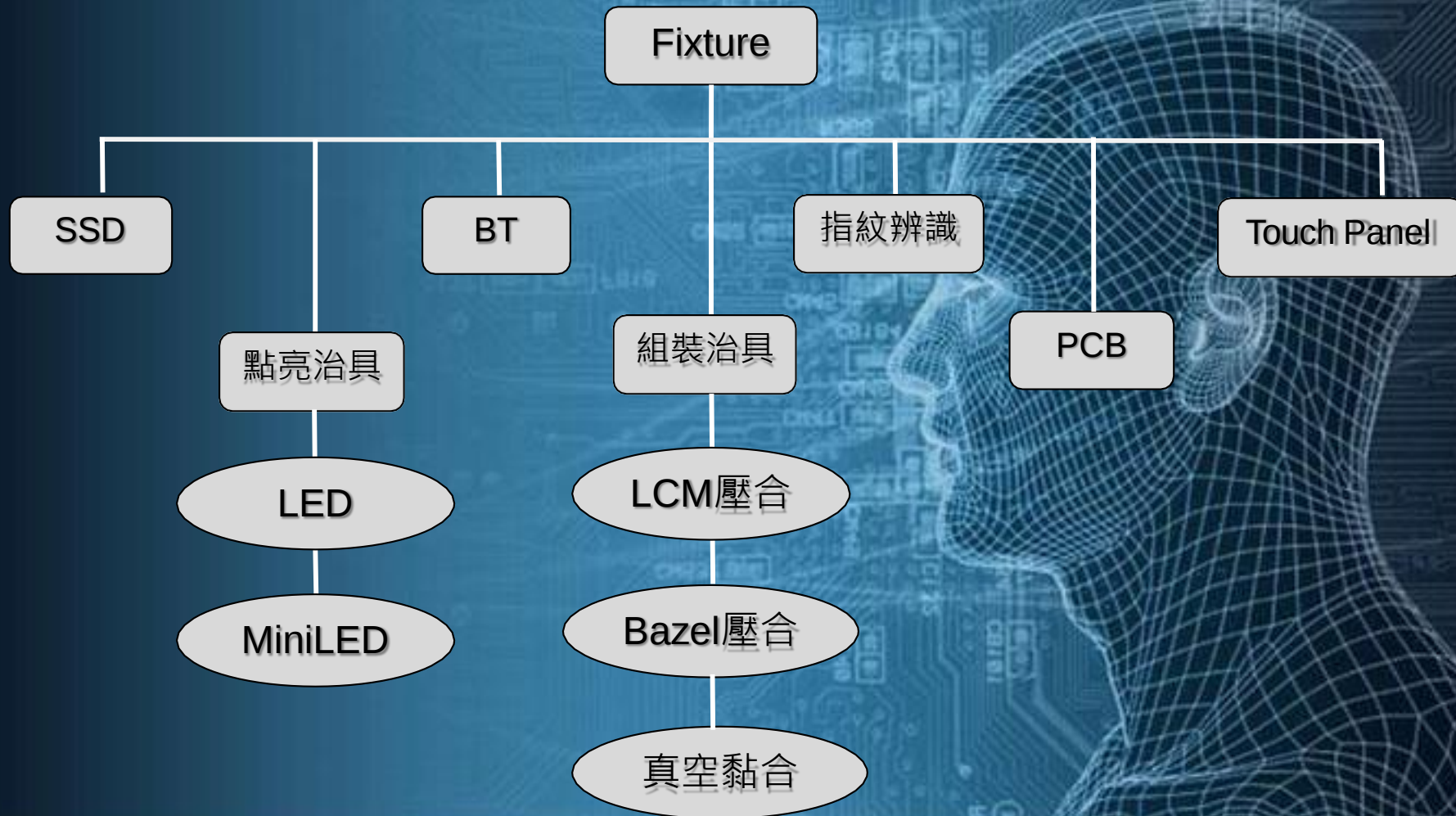
CNC自動銑床、高速鑽孔機、NC銑床、
CNC高速鑽孔機、車床、鑽床、鋸床、
座標產生儀、角度研磨機、自動攻牙機、
LCR Meter、色溫檢測器

軟體：

AutoCAD、Pro/E、CAM350 Pro、Protel DXP、
MasterCAM、Fabmaster、SolidWorks、Lab
View....Etc.

- ◆ 各式自動化測試設備
- ◆ 手動/ 半自動測試設備
- ◆ 組裝/生產用治具設備
- ◆ Touch panel 電容式測試系統
- ◆ Download IC 分位系統
- ◆ SSD 自動化測試系統
- ◆ 自動貼標籤系統





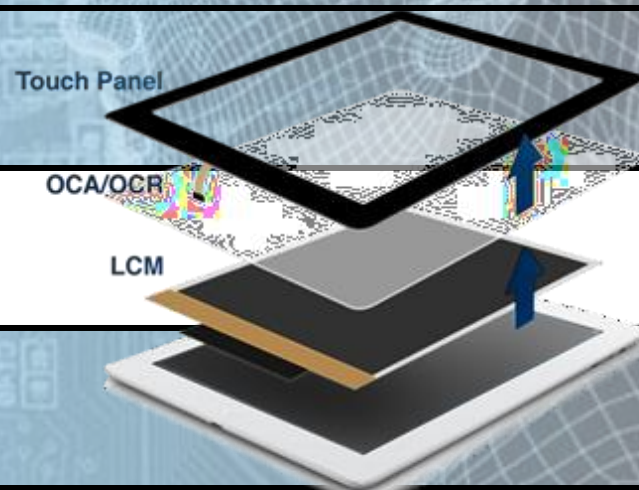
Touch

PCB & FPC

IC & Cmossensor

Automatic

Sensor	PNL ■ T-Bar ■ ITO tester ■ X-CH ■ Y-CH ■ Prebonding
FPC	COB ■ Signin ■ RC tester ■ FPC CODE
Module	PAD ■ LVDS ■ Connector
IC	CODE Burn
Other	Line test ■ Touch Finger



[AGENDA](#)[公司簡介](#)[軟硬體設備](#)[服務項目](#)

Solution

[產品介紹](#)

Touch

PCB & FPC

IC & Cmossensor

Automatic

E-paper

Download ■ Function ■ 4-Dight ■ 6-Dight ■ E-tag ■ Prebonding

FPC

Download ■ R/C Tester ■ Function ■ IC Socket

PCB

0.5 pitch ■ 0.6 pitch ■ Download

IC

On Tray test ■ Prebonding

Other

STB Box ■ TV Tune Board

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

Solution

[產品介紹](#)

Touch

PCB & FPC

IC & Cmossensor

Automatic

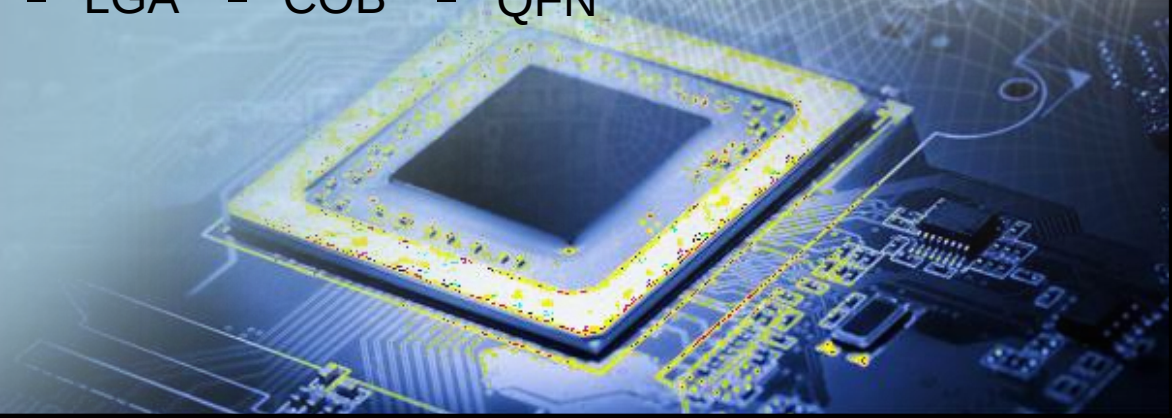
CMOS

Light test ■ Function ■ Light Box ■ PC Camera

IC Socket

DDR ■ CPU ■ ON Board ■ ON Tray

BGA ■ LGA ■ COB ■ QFN



宜笙光電有限公司

Touch

PCB & FPC

IC & Cmossensor

Automatic

Touch	Load / Up Load ■ Module ■ Film
IC	CMOS ■ On Tray
PCB	一人多機測試機 省人化設備 專用(自動)機

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

測試/組裝治具

測試系統

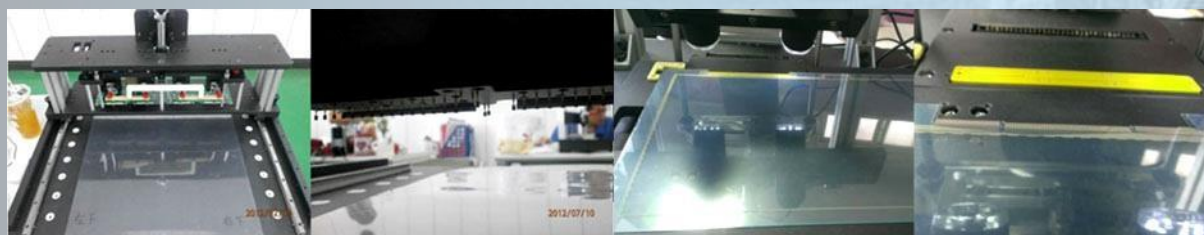
自動化設備

觸控面板相關

軟硬板相關

模組相關

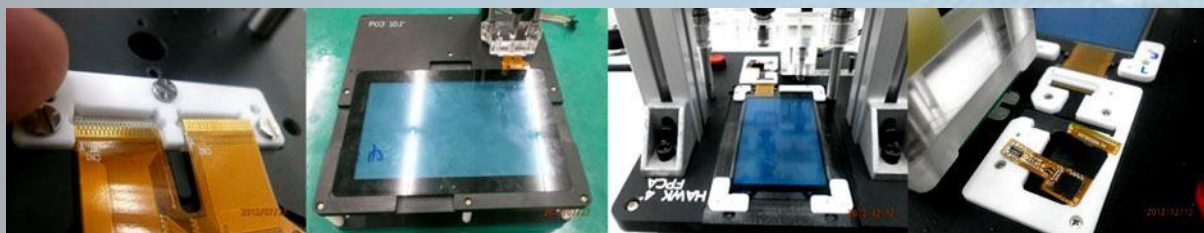
其他相關應用



PNL / Film Tester



CCD Prebonding Tester 共用基座



Sensor Tester by Fpc

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

測試/組裝治具

測試系統

自動化設備

觸控面板相關

軟硬板相關

模組相關

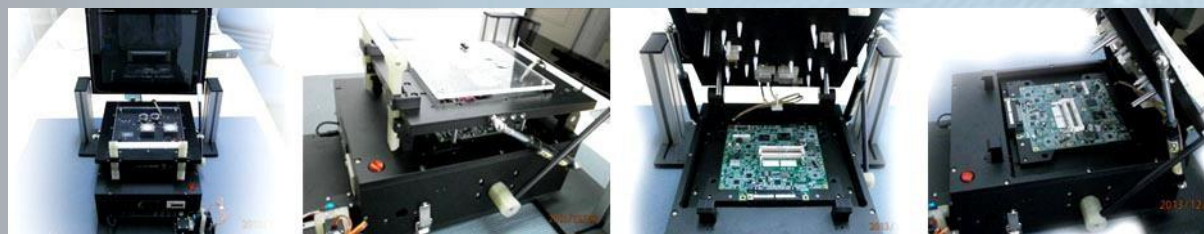
其他相關應用



E-paper



Download code



Function tester

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

測試/組裝治具

測試系統

自動化設備

觸控面板相關

軟硬板相關

模組相關

其他相關應用



Fingerprint Reader



CMOS sensor socket



聲學Function tester

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

[測試/組裝治具](#)

[測試系統](#)

[自動化設備](#)

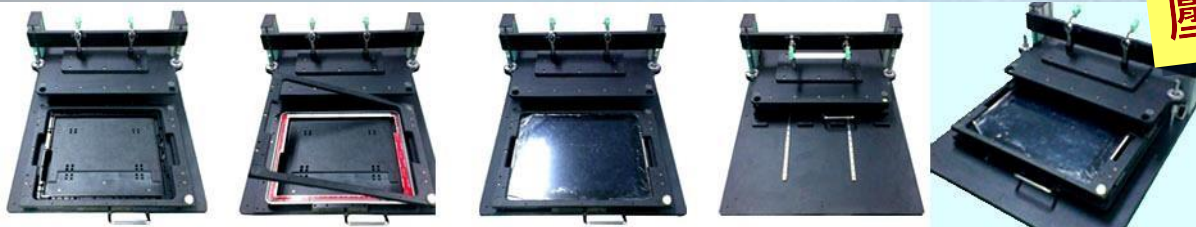
觸控面板相關

軟硬板相關

模組相關

其他相關應用

壓合/貼合相關應用



手動 / 壓合治具



翻書式貼合治具



氣動 / 壓合治具

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

[測試/組裝治具](#)

[測試系統](#)

[自動化設備](#)

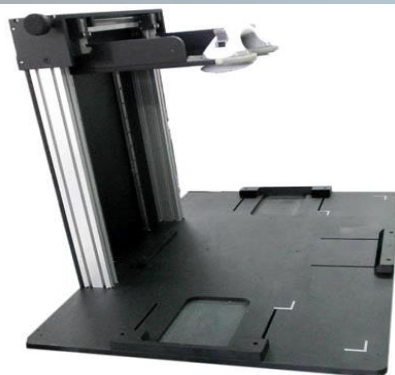
[觸控面板相關](#)

[軟硬板相關](#)

[模組相關](#)

[其他相關應用](#)

壓合/貼合相關應用



手動
對位貼合治具



氣動
對位貼合治具

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

[測試/組裝治具](#)

[測試系統](#)

[自動化設備](#)

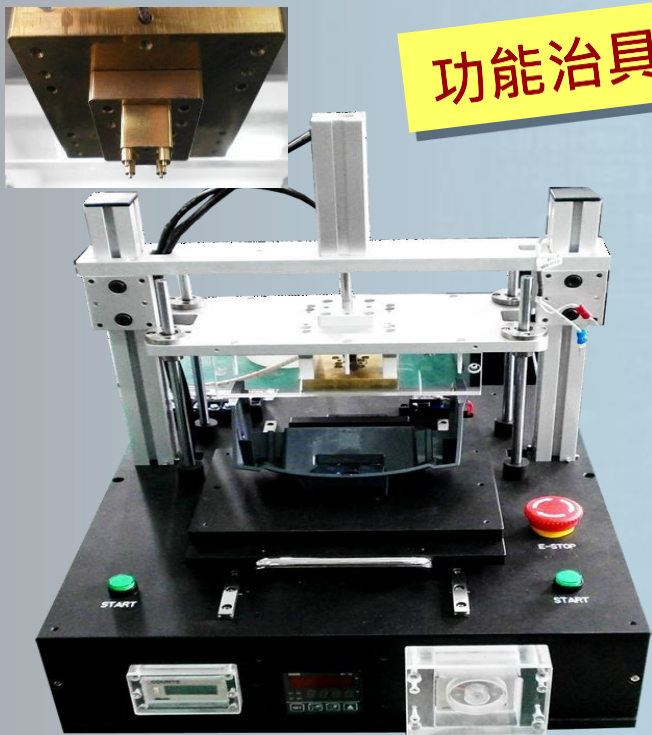
觸控面板相關

軟硬板相關

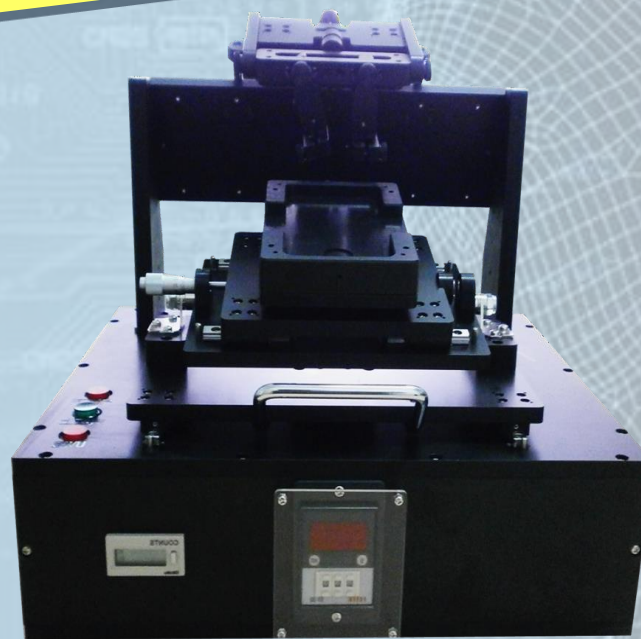
模組相關

其他相關應用

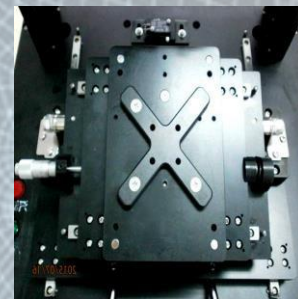
功能治具相關應用



共用型 / 熱熔治具



共用型 / UV燈照度治具



宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

[測試/組裝治具](#)

[測試系統](#)

[自動化設備](#)

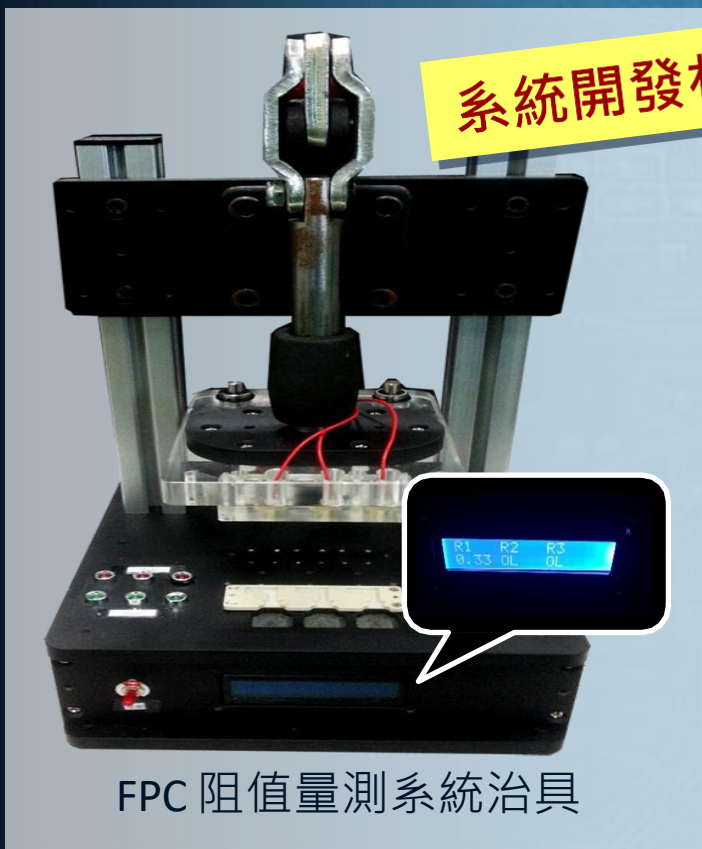
[觸控面板相關](#)

[軟硬板相關](#)

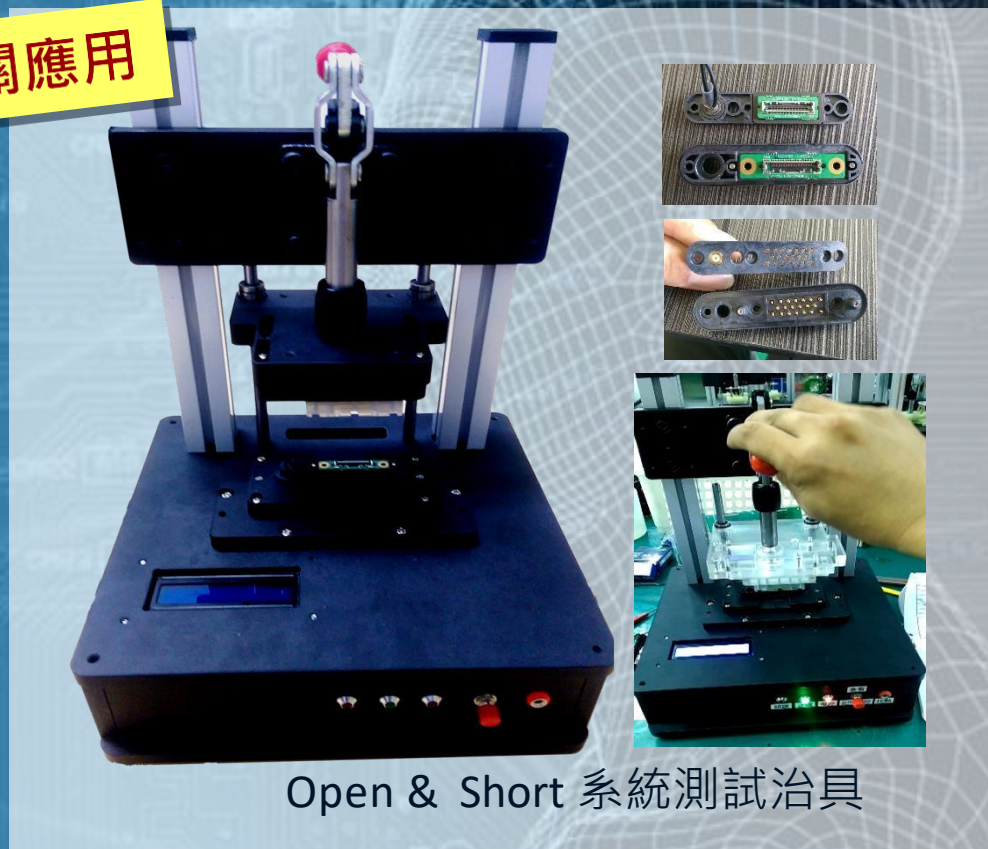
[模組相關](#)

[其他相關應用](#)

系統開發相關應用



FPC 阻值量測系統治具



Open & Short 系統測試治具

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

[測試/組裝治具](#)

[測試系統](#)

[自動化設備](#)

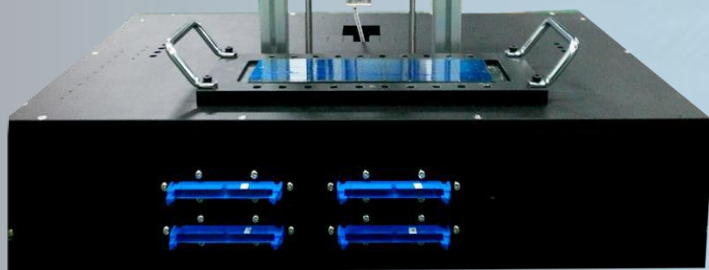
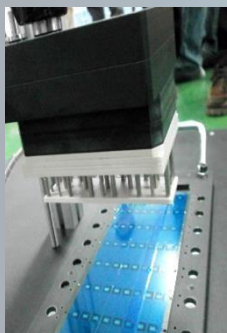
觸控面板相關

軟硬板相關

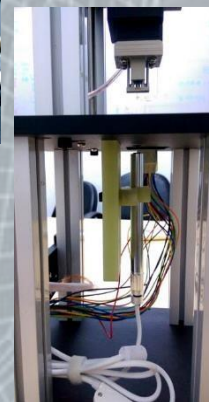
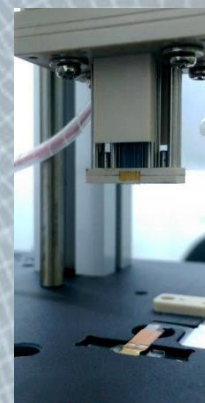
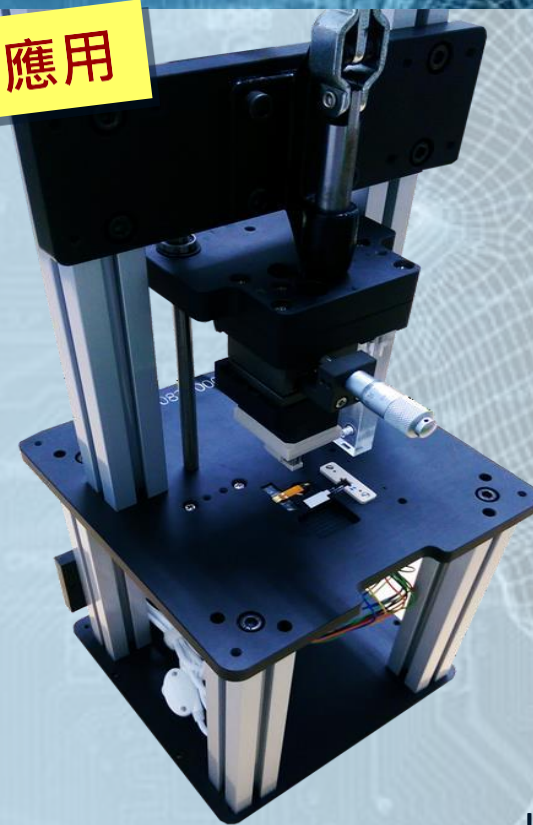
模組相關

其他相關應用

線針治具相關應用



條板手動測試 / 線針治具



ICT檢測 / 線針治具

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

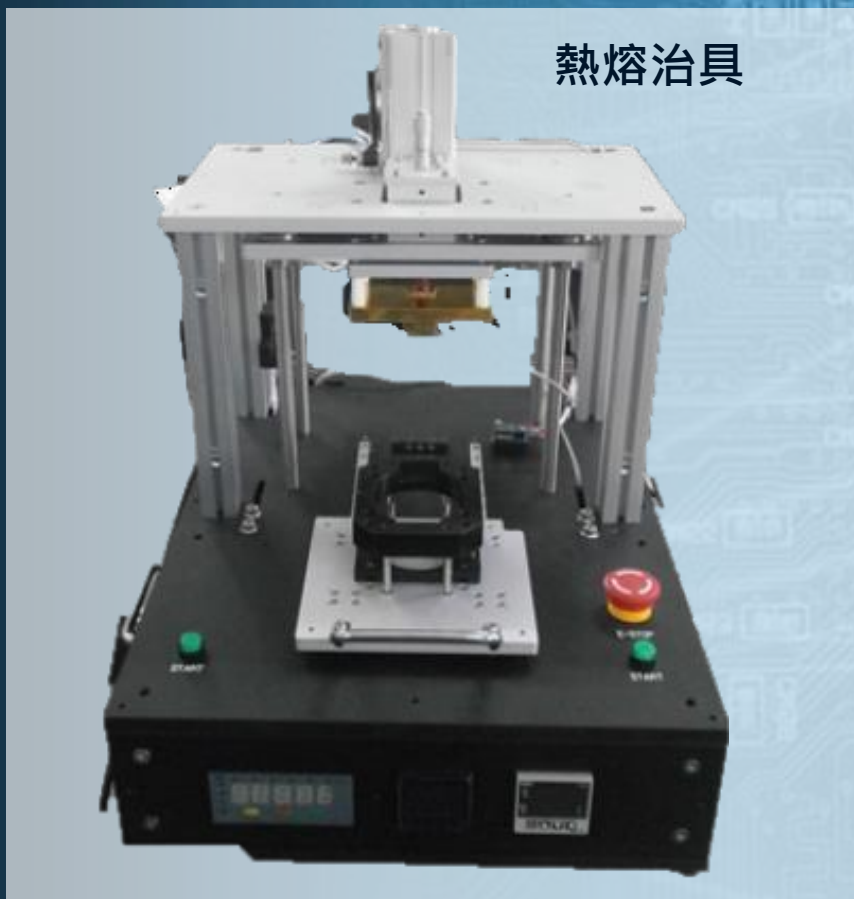
產品介紹

[測試/組裝治具](#)

[測試系統](#)

[自動化設備](#)

熱熔治具



宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

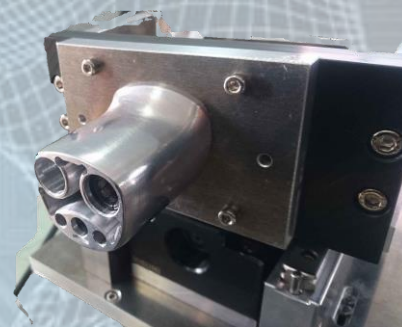
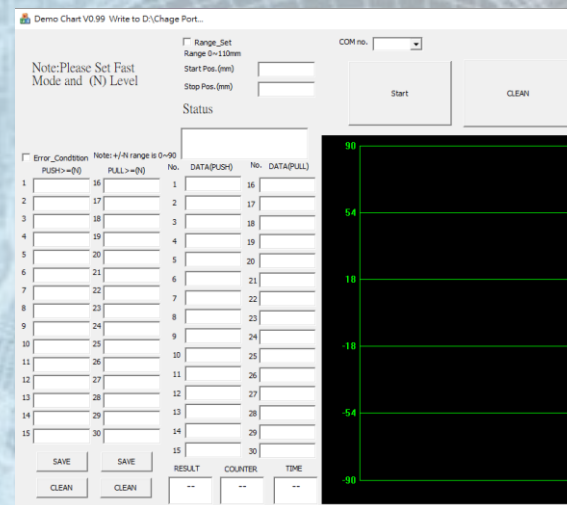
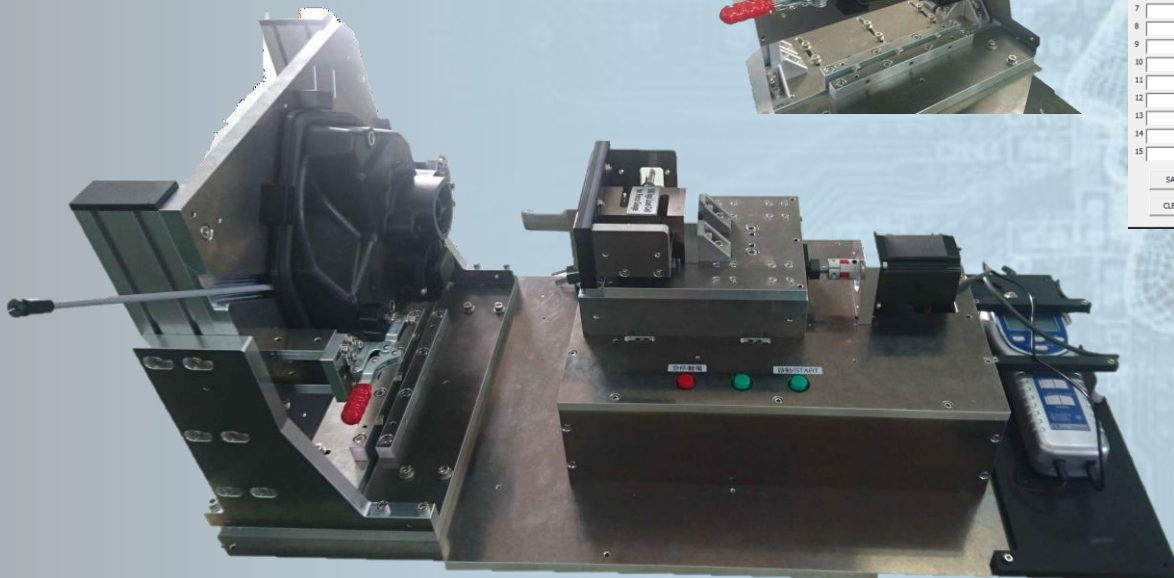
產品介紹

[測試/組裝治具](#)

[測試系統](#)

[自動化設備](#)

推拉力治具



宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

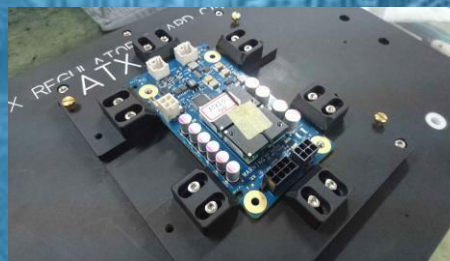
[Solution](#)

產品介紹

[測試/組裝治具](#)

[測試系統](#)

[自動化設備](#)



宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

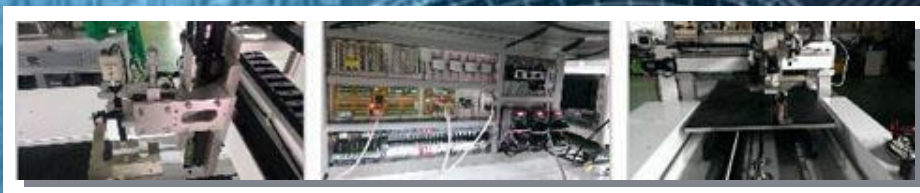
測試/ 組裝治具

測試系統

自動化設備

Touch Panel 電容電阻式測試系統

為Touch Sensor專門開發，可測量出Touch sensor的電容值，進而判定Touch Sensor是否符合客戶所訂定出的規範，進而檢驗出Touch Sensor的pass/ fail



Down load IC分位系統

為Touch IC所開發出的介面usb、i2c、spi的介面，進而把客戶所要求的code進行燒錄



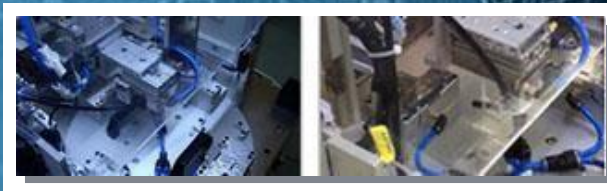
SSD自動化測試系統

為固態硬碟在恒溫恒濕機裡，進行SSD所需的電壓值轉換系統，進而達到SSD在恒溫恒濕機測試，所需的各式穩定電壓值



自動貼標籤系統

以捲帶式方式，自動黏貼方式，進行in line / off line進行黏貼之動作



宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

測試/ 組裝治具

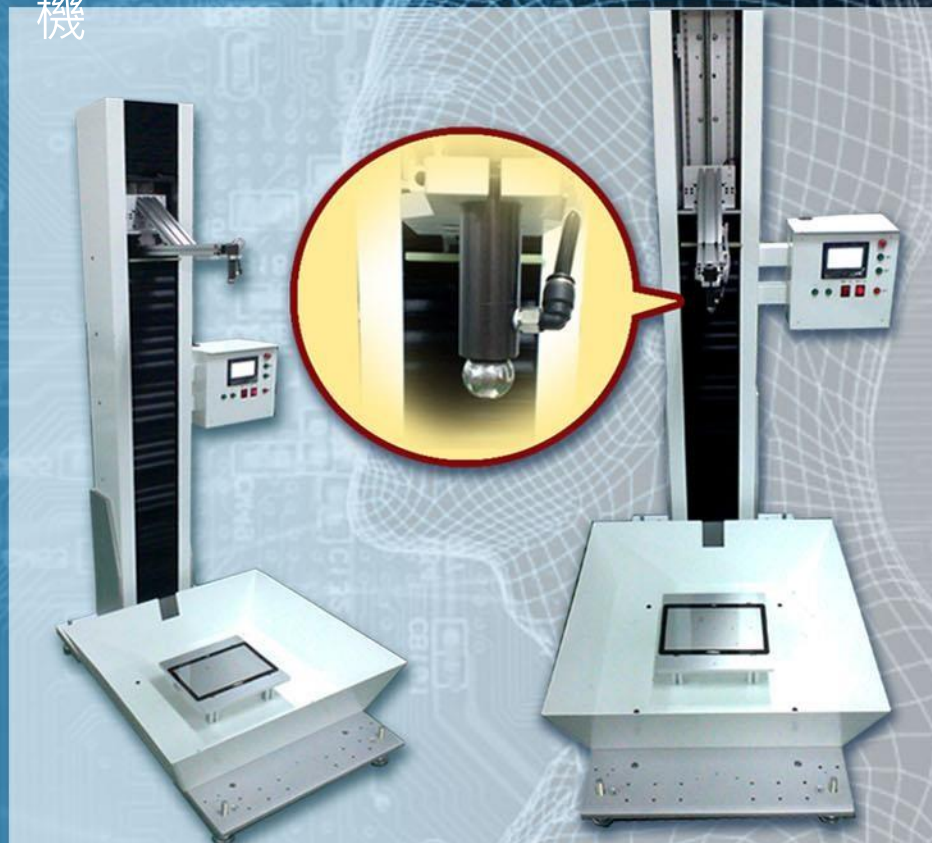
測試系統

自動化設備

32" PCT Tapping machine



落球測試機



宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

測試/ 組裝治具

測試系統

自動化設備

自動拉把測試機



自動上蓋開合測試機



自動側蓋開合測試機



宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

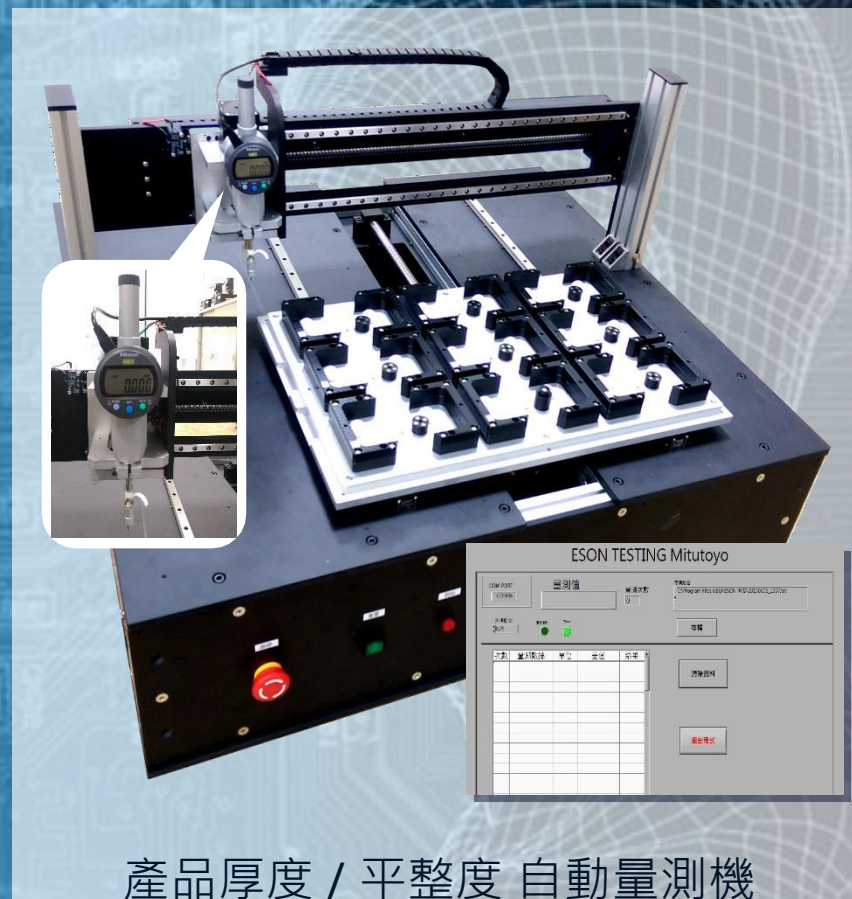
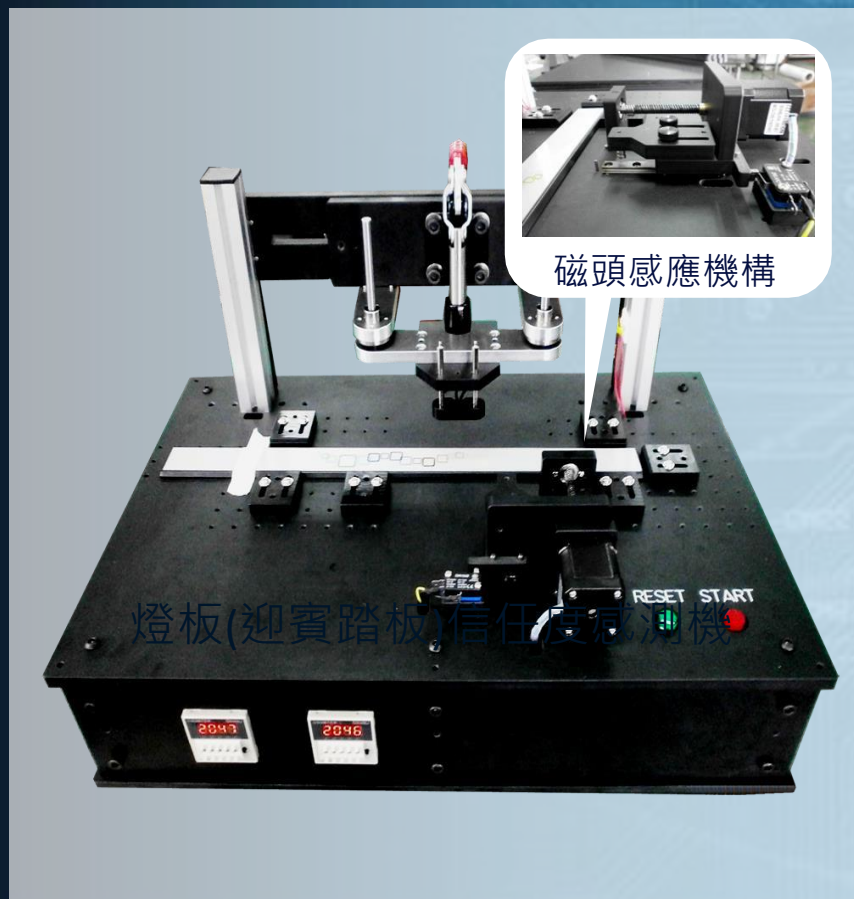
[Solution](#)

產品介紹

測試/ 組裝治具

測試系統

自動化設備



宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

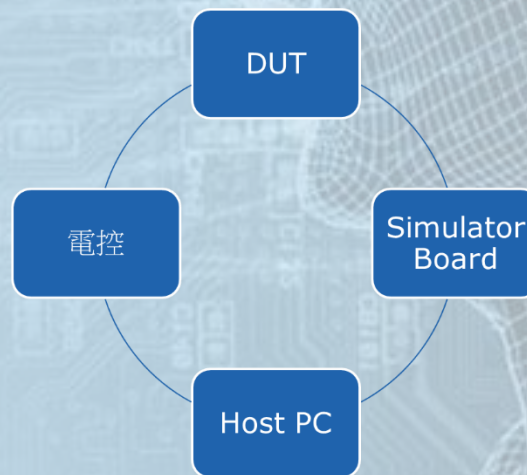
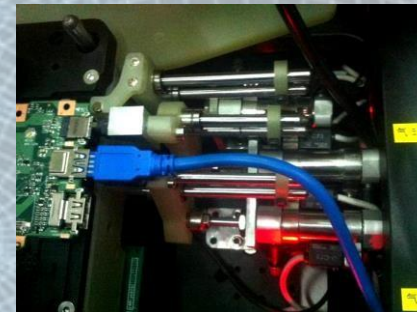
[Solution](#)

產品介紹

測試/ 組裝治具

測試系統

自動化設備



一人多機
自動化測試機

宜笙光電有限公司

[AGENDA](#)

[公司簡介](#)

[軟硬體設備](#)

[服務項目](#)

[Solution](#)

產品介紹

測試/組裝治具

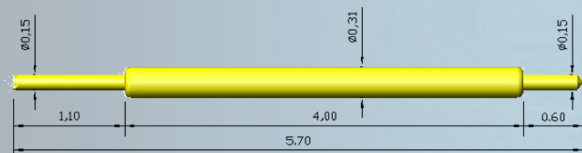
測試系統

自動化設備

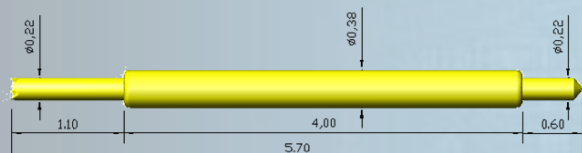


宜笙光電有限公司

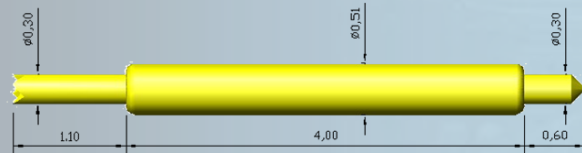
PoGo Pin SPEC. & 我司研發之導電包膠針



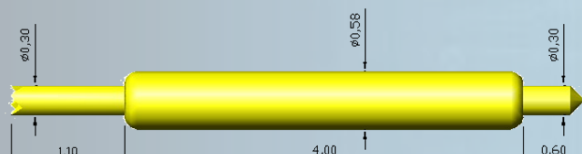
DB 0.31- CAR



DB 0.38- CAR



DB 0.51- CAR



DB 0.58- CAR



ESON-OPT Corp.

宜笙光電聯絡方式

- 李 銘 祐 Mark Lee
- Mob : 0938-891560 0937-618328
- Mail : Mark@eson-opt.com.tw
- 侯 建 嘉 Joe Hou
- Mob : 0938-891561 0910-654520
- Mail : joe@eson-opt.com.tw

TEL : 03-495059191 FAX : 03-4950593 ADD : 桃園縣平鎮市新光路二段61號

宜笙光電有限公司