

# In-Line ICT

## 電子產業生產利器

**德律科技**第四代的In-Line ICT是針對電子產業日益複雜之製程要求，所推出之智慧型In-Line系統，其更加模組化及安全性之設計理念，甫一推出就受到國內知名電子大廠之相繼採用，充份使電子機板組裝製程達到高產值、易管理之便利。而德律In-Line ICT系統更可搭配各類德律科技所推出之 TR-518F 系列ICT，使德律之使用者可輕易達到昇級In-Line之便利。

- ◆ 精緻化體積設計，主架構長度100cm，寬度75cm
- ◆ 電子產業PCB生產省力化，自動化，無人化
- ◆ Input可銜接基板線、Loader、Buffer Loader
- ◆ Output可銜接 Buffer Loader、NG Stocker、Unloader
- ◆ 智慧型控制ICT+PLC+自動化PCB電腦噴印系統
- ◆ 防錯位、防反方向設計PCB無受損之處
- ◆ 更安全化之設計考量，人員操作安心
- ◆ 適用所有TR-518F系列ICT主機



- ◆ 彈性製造系統，快速換線模組設計，提高產量
- ◆ Slide In 式之治具安裝，免插排線之治具介面



**TRI** 德律科技股份有限公司  
Test Research, Inc.



ISO 9001 認證合格公司



HP TestJet  
Technology

## 基本規格

項目	規格
Carriage Direction	Left→Right, Right→Left(Option)
Conveyor Height	900mm±10mm
Delivery Speed	7 sec+Test Time
Power Supply	AC110V/220V±10%
Power Frequency	50HZ/60HZ
Air Pressure	5kg/cm <sup>2</sup>
Operation Temperature	18°C~30°C
Humidity	20%~80%
Color	Hi-tech White

## 機構規格

項目	規格
Fixture Type	Press
Position	Guide Pin
PCB Position Check	Sensor & Stopper
Test Fixture	Slide In
Fixture Receiver	Connector 64 pin(Max56)
Transport Method	Belt
Dimension	1000mm(W)×722mm(D)×1620mm(H)
Error Indication	LED(Panel)
Weight	200kg(Measurement)

## 待測機板規格

項目	規格
PCB Size Max.	250mm×330mm (可依客戶需求)
PCB Size Min.	60mm×60mm
PCB Thickness	1.3mm~1.6mm
PCB Curved	2mm(Max.)
PCB Weight	1.5kg(Max.)
PCB Top Side Component Height	35mm(Max.)
PCB Bottom Side Component Height	10mm(Max.)
PCB Boarder	3mm
PCB Positioning	2pin
Guiding Hole	Guiding Hole X,Y,5mm
Guide Hole Diameter	φ3/φ4
Max. Testing Node	1792pin/3584pin

## 外型尺寸圖

