



ZERO T3030 CCD 對位自動點膠機

產品介紹



立昕科技股份有限公司

台中市大里區塗城路852巷18-2號
TEL: 886-4-24960001 FAX: 886-4-24965702
Email: opas@opasuv.com
www.opasuv.com

簡 介

OPAS ZERO T3030 自動點膠機，是一部精密的自動點膠塗佈機。機器採用 CCD 鏡頭對位，能夠將極細小的產品，放大至高倍的影像輸出至電腦，再藉由點膠軟體設定點膠路徑。非常適合細小產品的點膠使用。ZERO T3030 機器以精密滾珠導螺桿製造，能夠達到極佳的精密度。此外，機器搭配的點膠軟件，操作簡單易學，適合所有操作者使用。

規 格

型 號 & 規 格	ZERO T3030
加工範圍 Working Range X/Y/Z(mm)	250/300/100
最大負載 Load Y-AXIS / Z-AXIS	10 kg / 5 kg
移動速度 X&Y / Z (mm/sec)	0.1-800/250
解析能力 Resolution	0.01 mm/Axis
重覆精度 Repetitive Positioning Accuracy	+/- 0.02 mm/ Axis
程式記錄容量 Program Capacity	無限
資料儲存方式 Data Storage Type	PC
馬達系統 Motor System	微步進精密馬達
操作模式 Control Method	PC
編輯模式 Programming Method	視覺教導 / PC
I/O 訊號埠 I/O Signals Port	6 Inputs / 12 Outputs
外部控制介面 External Control Interface	PC
入力電源 Power Supply	全電壓 AC110 ~ 220V 300W
工作環境溫度 Working Temperature	10 - 40 C
工作環境溼度 Working Relative Humidity	20 - 90% no condensation
外型尺寸 Dimensions (WxDxH mm)	580 x 670 x 600
本體重量 Robot Weight (kg)	47 kg

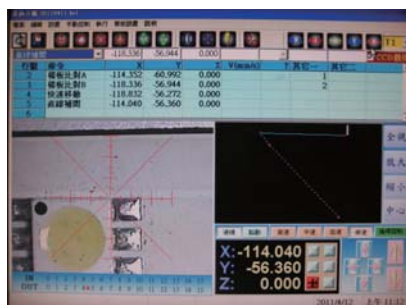
特 點

三軸精密滾珠螺桿機構

ZERO T系列 三軸機構以精密滾珠導螺桿設計製造，讓機台達到最佳的穩定度及精密度。

CCD對位教導設定路徑

ZEERO T系列 採用CCD對位方式來設定位置座標，能夠將極細小的產品，放大至高倍的畫面，達到精準的設定。



簡易的操控介面

ZERO T系列 採用電腦介面編輯教導路徑，操作者能夠在短時間學習使用。透過簡易的軟體操作，輕鬆設定點，線，圓弧路徑。



兼具教導路徑與檔案導入路徑功能

ZERO T系列 能夠使用教導方式編程路徑，亦可讀取已完成的AUTO CAD DXF檔，直接將路徑輸出成點膠路徑。

DXF圖像路徑



點膠路徑