**自動化印刷機 FJN-05**



Tray盤自動化印刷機 **FJN-05**，為「X Y Robot 」搭載「超迷你印字機 FDMK-3M」。 檢出功能完整確實、機台移動速度快， Tray 盤放置容易。 Tray盤放入TABLE 啟動後，自動進印字區，經精確定位程序即開始蓋印。印字機 FDMK-3M是以橡皮字模沾覆快乾式油性墨水蓋印，快乾墨水印刷可免硬化製程(快乾墨水不耐溶劑)。

自動化印刷機 **FJN-05** 除蓋印功能，也可做「連線測試機台」功用，用來標示測試的結果，標示記號可以依照需求製作。

|  |
| --- |
| http://www.yulishih.com.tw/line/dotline-600.gif |
| http://www.yulishih.com.tw/title/tle+pri207-1_01.gif |
| http://www.yulishih.com.tw/element/space_10.gif |
| **FJN-05** 設「紅點搜尋裝置」，以光源感測模組，對各種規格之元件、Tray 盤、不同的印字部位，自動運算出印字機各種行程之位移量。裝置可儲存50 組以上之內容，參數修改容易。 下列影片示範印字機位移量設定，以「紅點搜尋裝置」自動搜尋右上角及左下角座標位置，再於控制介面輸入行列數，即可快速計算位移 Pitch。 |
|  |
|  |
|  |
| 本印字機 **FJN-05**設備單元，在元件蓋印的製程，屬於自動化操作，但在Tray盤的入料及取出，尚需極小比重的人力操作；如需全自動功能，只要加裝自動入料、出料模組，即能達成全自動化功能。 |
| http://www.yulishih.com.tw/line/dotline-600.gif |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.yulishih.com.tw/images/207-1_02.jpg |   | **FJN-05**可選配「安全罩」裝置，增加安全性能。安全罩裝置上設置感應器，關門後機器才能動作，可防止異物掉入。 |

 |
|  |
|  |
| http://www.yulishih.com.tw/title/title-p200-1.gif |
| http://www.yulishih.com.tw/element/space_10.gif |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | 「X Y Robot」 使用頂級伺服馬達，及頂級滑軌滾珠螺桿。 |
| ‧ | 搭配超迷你高速快乾印字機，有效提昇印字作業速度及品質。  |
| ‧ | 在不印字狀態時，墨斗採閉合狀態，墨水不汙染環境，適合無塵室使用。 |
| ‧ | 操作功能完備、体貼，非常容易上手。 |

 |
| http://www.yulishih.com.tw/element/space_10.gif |
| http://www.yulishih.com.tw/title/title-p200-2.gif |
|

|  |
| --- |
| http://www.yulishih.com.tw/element/space_10.gif |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 型號  | **FJN-05** |
| 電源  | 單相 1φ , AC 220V, 50 / 60 Hz |
| 尺寸 ( 長 x 寬 x 高 )  | 93 x 93 x 110 (150) cm |
| X Y 速度  | Max. 500 mm / sec |
| 使用空壓 | 4 ~ 6 kg / c㎡ |
| 機台重量 | 200 kg  |
| 操作人力 | 0.3人 |

 |

 |
| http://www.yulishih.com.tw/title/title-p200-3.gif |
|

|  |
| --- |
| FJN-05使用於Tray盤加蓋識別代碼，或用於測試機加註標示不良部位。 |

 |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.yulishih.com.tw/images/207-1app_01.jpg |   | http://www.yulishih.com.tw/images/207-1app_02.jpg |

 |
|   |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.yulishih.com.tw/images/207-1app_03.jpg |   | http://www.yulishih.com.tw/images/207-1app_04.jpg |

 |