

## GAM 330/330L 全自動 PCB 分板機



- 配備自動換刀機構，大幅提高作業效率。
- 全系列配置高速 CCD 視覺自動校正系統，大幅提高切割精度及操作效率。
- 採用高速主軸做 PCB 之切割分板，分割應力小、精度高，且適用任何形狀之電路板。
- 雙檯面運動，可同時執行分板切割及電路板置放，提高作業效率。
- 專利「集塵裝置」，低噪音、高效率，清潔及維護容易。
- 視窗作業系統，安全穩定、易學易用。

### 【產品規格】

| 項目     | GAM330                     | GAM330L    |
|--------|----------------------------|------------|
| 有效切割尺寸 | 300*350 mm                 | 450*500 mm |
| 切割功能   | 直線、L 型、U 型、圓型、圓弧           |            |
| 加工檯面   | 雙工作台                       |            |
| 機台重覆精度 | ±0.01mm                    |            |
| 切割精度   | <=±0.1mm                   |            |
| 最高移動速度 | XY 軸:1000mm/s、 Z 軸:500mm/s |            |

|           |                           |                           |
|-----------|---------------------------|---------------------------|
| 最大移動行程    | X:840 Y:510 Z:90mm        | X:1105 Y:730 Z:90mm       |
| 主軸轉速      | MAX.60,000rpm 可調          |                           |
| 主軸銑刀更換方式  | 氣壓自動換刀                    |                           |
| 銑刀偵測      | 俱備自動斷刀檢知功能                |                           |
| 切割速度      | 1~100mm/s 可調              |                           |
| 作業系統      | Windows 10                |                           |
| 程式教導方式    | CCD 彩色 影像直覺式教導輸入          |                           |
| 程式備份      | USB data transfer         |                           |
| 控制方式      | 精密多軸控制系統                  |                           |
| XYZ 軸驅動方式 | AC 伺服馬達                   |                           |
| 適用銑刀尺寸    | ø0.8~3.0mm                |                           |
| 主機電源規格    | AC220V 50/60HZ 3KW 单相     |                           |
| 切割主機尺寸    | 1220(W)*1010(D)*1473(H)mm | 1500(W)*1385(D)*1473(H)mm |
| 切割主機重量    | 480kg                     | 600kg                     |
| 標配集塵機     | TS200                     | TS200L                    |

## 【外觀尺寸】

GAM330L

