GAM320AT/330AT 在線式全自動 PCB 分板機



- 在線式全自動 PCB 分板機,自進料、切割到出料,符合自動化廠房需求。
- 自動調整板寬接收 PCB 板,切割完成後自動分類成品及廢料,節省人力成本。
- 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。
- 系統設置自動調整焦距,無需人工對焦。
- 採用高速主軸切割,搭配自動換刀模組,節省手動換刀時間。
- 俱備斷刀、滑刀、銑刀放反檢測功能。
- 搭載 MES 聯機功能,提供上層管理系統整合生產數據,隨時監測設備狀況。
- 「上吸塵結構」配備浮動毛刷模組,可做銑刀加深(GAM330AT)。
- 配備壓板自動閉合模組(GAM330AT)。

【產品規格】

項目	GAM320AT	GAM330AT
有效切割尺寸	350*300 mm	
入料方式	軌道輸送	
出料方式	軌道輸送或分區輸送	
移載方式	真空吸嘴吸附移載	
流向	左至右或右至左	

切割功能	直線、圓型及圓孤補間		
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:800mm/s、 Z 軸:350mm/s		
最大移動行程	X:810 Y:370 Z:90mm		
主軸轉速	MAX.60,000rpm(Adjustable)		
切割速度	1~100mm/s(Adjustable)		
操作界面	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		
電源規格	AC220V 50/60	AC220V 50/60HZ 4KW 單相	
切割主機尺寸	1580(W)*1200(D)*1740(H)mm	1760(W)*1260(D)*1740(H)mm	
切割主機重量	80	800kg	
標配塵機	TS200L	TS300L	

【外觀尺寸】

GAM330AT

