

內層銅量測機

專利號碼：(TW)I768701

- ◆ 大量控制器
- ◆ 內層線路深度量測模組
- ◆ 針對AI伺服板，解決壓合不穩，造成不斷層位置與理論值誤差過大問題
- ◆ 連動CCD背鑽機運用，達到高精度控深製程能力

名稱	規格說明
軸數	1軸
量測板材範圍(MAX)	Min : 340mm x 410mm Max : 660mm x 840mm
內層銅探測條件	探測深度 $\leq 6.5\text{mm}$; 孔徑 $\geq \phi 0.2\text{mm}$
各軸驅動系統	X、Y、Z軸AC伺服馬達
X、Y、Z軸移動速度	XY : 30m/min Z:15m/min
XY軸定位精度	$\pm 0.005\text{mm}$
XY軸光學尺解析度	0.001mm
內層量測精度	$\pm 0.025\text{mm}$ (大量科技條件)
CCD影像裝置	8x8mm
夾板系統	按鈕式自動夾板裝置
名稱	安裝資訊
設備外型尺寸 (L×W×H)	1,600 × 2,200 × 2,089 mm
設備主體重量	2,500 KGS