

## LT2500 Touch Sensor 自動對位測試機



LT2500 觸控面板( Touch Sensor)自動對位測試機主要功能是提供 Touch Sensor 測試時自動對位測試使用，使用者可以將 Sensor IC 設計公司提供的 Touch Sensor 測試工具，整合到 LT2500，LT2500 會利用 CCD 自動對位方式，快速且精準將 Sensor IC 設計公司測試工具的 FPCB 或 Pogo Pin 自動對位到 Touch Sensor 的 Bonding Pad，再進行測試。LT2500 也可以整合 LT2000 Touch Sensor 電測機，自動量測 Touch Sensor 的 Open、Short、線電阻、絕緣電阻及節點電容，LT2500 Touch Sensor 自動對位動作時間(Tack Time)只需 3 Sec.。

產品規格:

項次	功 能	規 格
1	主要功能	Touch Sensor 測試自動對位功能
2	適用 Touch Sensor 尺寸	最大尺寸: 28 吋，可以客製
3	Touch Sensor 進出料方式	人工手動放置
4	測試平台	高精度 XXY 對位平台
	X 軸傳動方式	滾珠螺桿
	X 軸傳動馬達	步進馬達
	X 軸有效行程	+/- 7.5 mm
	X 軸重複精度	+/- 20 um
	Y 軸傳動方式	滾珠螺桿
	Y 軸傳動馬達	步進馬達
	Y 軸有效行程	+/- 7.5 mm
	Y 軸重複精度	+/- 20 um
	動作角度	+/- 2 度

	平面度	+/- 30 um
	平台尺寸	150 mm*150 mm
	動態荷重	30 Kg
5	測試模組	Z 軸
	Z 軸傳動方式	滾珠螺桿
	Z 軸傳動馬達	步進馬達
	Z 軸有效行程	最大: 30 mm
	Z 軸重複精度	+/- 0.05 um
	Z 軸 Tack Time	2.0 Sec. (行程: 30mm)
6	CCD 自動對位模組	2 組
	CCD 畫素	35 萬畫素
	CCD 光源	同軸光源
	CCD 固定位置	可調整
	CCD 對位時間	1.5 Sec.
7	系統軟體	Touch sensor 自動對位測試軟體
8	控制主機	Industrial PC (含 LCD Monitor/Mouse/Keyboard)
	作業系統	Microsoft Windows XP 作業系統
9	機台尺寸	350mm(W)*800 mm(D)* 650 mm(H)
	機台工作空間	550mm(W)*900 mm(D)* 650 mm(H)
	機台淨重量	75 Kg
10	裝箱尺寸	1200mm(L)*1200(W)*1000mm(H)
	裝箱總重量	150 Kg
11	電源	AC 110~220V/10A , 50~60HZ 單相三線
12	設備潔淨度	Class 10000

---

**Legend** 連進科技股份有限公司 Legend Technic Co., Ltd.

地址: 新北市新莊區中山路 1 段 109 號 10 樓之 2 TEL: +886-2-85227068

Web Site: [www.legendtech.com.tw](http://www.legendtech.com.tw) E-mail: [Sales@legendtech.com.tw](mailto:Sales@legendtech.com.tw)