



H520 SMD LED 自動加熱排測機

隨著 LED 的應用面日益擴大，LED 加熱後的特性表現也日漸受到重視，長裕開發的 SMD LED 自動加熱排測機，就是針對這種趨勢所推出的自動化設備解決方案；透過 SMD LED 自動熱排測機，使用者可以在 LED 連體階段即將加熱後電性不合格的材料排除，有效篩選出加熱後特性良好的材料，同時亦可提升後站之生產良率。

SMD LED 自動加熱排測機是一款全自動的測試系統，進出料均由料盒收納；加熱軌道共分三段，均可獨立控制加熱溫度，以確保加熱之均勻性；測試站搭配長裕自行研發之 LED 電性排測儀器，最多可測試至五晶的材料，針對每顆 LED 循序量測其電氣特性，並將測試結果顯示於軟體主畫面上；儀器測試後的不良品則經由打料站進行分級落料，有助於使用者進行不良現象之統計分析與管理。



產品特性

- 於高溫情況量測材料電性。(例如:open、short、vf、IR)
- 注意事項：材料下方 PAD 點建議 $\geq 0.8 \times 0.8\text{mm}^2$ ，Pitch $\geq 2\text{mm}$ 。
- 生產時，材料可於軌道受熱約 90~100sec 後進行測試。
- 可選搭客製電性量測儀。(選配)

產品規格

可分類數	9 Bins	外觀尺寸	1,800(L) x 700(W) x 1,740(H) mm
溫度控制範圍	室溫至 150°C，接觸式加熱，軌道溫度差控制 $\pm 5^\circ\text{C}$ 範圍內。	氣壓	5 Kg / cm^2
適用材料	各式 Top view SMD LED(4014.7020.8015.3528.5630.6030)	電源	AC 220V / 50 Hz 單向
適用料片	L/F length 144mm,可另客製化	耗電量	1650W

附注：本型錄所包含之所有資訊本公司均保留變更而不另行通知之權利



長裕欣業股份有限公司
Chang-Yu Technology Co., Ltd.
www.cyttw.com.tw

[台北總公司]

地址：台北縣中和市連城路 258 號 9F
電話：+886-2-8227-1679
傳真：+886-2-8227-1368

[深圳分公司] 長裕科技(深圳)有限公司

地址：深圳市寶安區龍華大浪街道華庭路 180 號潮回樓科技園 3 棟 6 樓
電話：+86-755-2950-9536 +86-755-2950-9507
傳真：+86-755-2950-9556

[杭州分公司] 長裕封裝測試設備(杭州)有限公司

地址：杭州市天城路紅樹林花園 233-3 號
電話：+86-571-8604-1699
傳真：+86-571-8604-1399

[日本代理商] 三昌商事株式會社 www.sansho-shoji.co.jp

電話：+81-3-3494-2771 傳真：+81-3-3490-9813
台灣三昌商事股份有限公司
電話：+886-2-2356-0522 傳真：+86-2356-0502
Topcon Technohouse Co., Ltd. www.topcon-techno.co.jp/en/index.html
電話：+81-3-3558-2666 傳真：+81-3-3558-4661

[韓國代理商] Deltron Co., Ltd. www.deltron.co.kr

電話：+82-2-2625-0981 傳真：+82-2-2625-0984

[歐洲代理商] Plastlist Group Co., Ltd. www.plastlist-group.com

電話：+380-31-245-1070 傳真：+380-31-245-0501

[歐美經銷商] Allied Scientific Pro Co., Ltd. www.alliedscientificpro.com/

電話：+1-819-743-7851

[台灣經銷商] 詮州光電 www.onset-ee.com/

電話：+82-2-8919-1688 傳真：+82-2-8919-1684