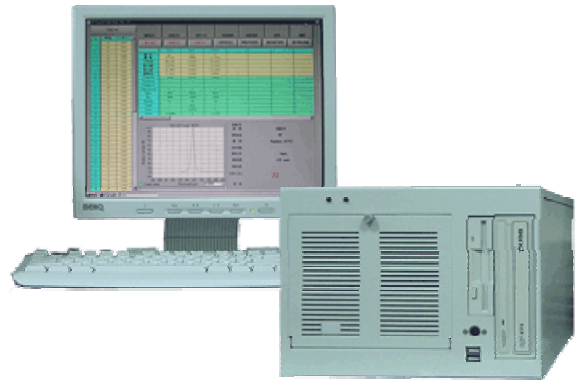


T81X Series LED 電性量測系統

T81X(T811-T816)系列是專為量測 LED 之電性，所設計的自動化測試儀器。其功能設計符合 LED 之測試要求，適用於各式 LED 的量測。T81X 系列以工業電腦為架構，整合了高階的微處理器、四線式量測模組，展現出傲視業界之高精度、高穩定性、高速量測的性能表現。

為了滿足使用者多樣的需求，T81X 系列提供了完整的 LED 電性測試項目供使用者彈性選擇，包括 Vf, Vr, Vz, Ir, If, Δ Vf, DVf, THY, THYscan 等；軟體操作上則是以 Windows 為平台，搭配全中文化的使用介面與圖像式的編輯方法，以兼顧 LED 量測之完整性與便利性。



此外，T81X 系列獨特的多用途彈性設計，配合其高速、穩定、準確的量測性能表現，相當適合與 LED 熱測機及其他自動化機台連線使用。

隨著 LED 的快速發展，對於 LED 量測儀器能力的需求亦與日俱增；長裕欣業最新研發之 T81X 系列儀器，其強大之測試功能與簡易之操作介面，必能完全滿足您在 LED 電性量測上的需求，並且協助您迅速取得競爭優勢。

產品特色：

- 量測速度快，單晶標準測試可在 40 ms 內完成 (含極性判斷, Vf, Ir, THY 量測；測試順序可任意調整)
- 量測範圍廣，提供高達 95V 的逆向電壓供應與量測
- 量測正確性高，量測效果穩定，使用全獨立的電源供應與量測模組，全面四線式量測
- 測試與分級項目完整，包含 Vf, Vr, Vz(Zener), Ir, If, Δ Vf, DVf, THY, THYscan 等
- 適用範圍廣，搭配不同模組，可應用於多種材料形式與特殊測試條件
- 追溯 KEITHLEY 標準電性校正
- 全中文化操作介面，使用者容易上手
- 圖形化的腳位選擇畫面，可量測各式單、雙、三晶 LED
- 針對單一測試項目，可彈性設定兩組以上之測試條件
- 支援掃瞄模式，完整測試閘流體現象
- 彈性的資料存取，可直接進行相關統計分析，亦可儲存完整之原始讀值供進階分析



產品規格：

型 號						
	T811	T812	T813	T814	T815	T816
適用材料	一般單晶	一般雙晶	一般三晶	高壓高流單晶	高壓高流雙晶	高壓高流三晶
Measuring Items	Vf, Vr, Vz, Ir, If, ΔVf , DVf, THY, THYscan					
Items	Driving			Measurement		
	Range	Accuracy		Range	Accuracy	
Vf (T811-813)	0.001 ~ 200.00 mA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
Vf (T814-816)	0.001 ~ 1,000.00 mA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
Vr (T811-813)	1 ~ 100 μA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
Vr (T814-816)	1 ~ 100 μA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.05 ~ 95.00 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
Vz (T811-813)	0.001 ~ 200.00 mA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
Vz (T814-816)	0.001 ~ 1,000.00 mA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
If	0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.10 ~ 200.00 mA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
Ir (T811-813)	0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.50 ~ 100.00 μA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
Ir (T814-816)	0.005 ~ 95.00 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.50 ~ 100.00 μA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
ΔVf (T811-813)	0.001 ~ 200.00 mA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
ΔVf (T814-816)	0.001 ~ 1,000.00 mA	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$		0.005 ~ 8.000 V	$\pm(0.5\%+2\text{digits})$	
THYscan	Max. Output : 20mA, Output Resolution : 5 μA					
THY	Max. Output : 20mA, performing overshoot voltage detection					
Pi	Drive 0.1~4.99 V for Polarity judgment					
Pv	Drive 0.1~9.99 mA for Polarity judgment					

附註：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。

台灣（總公司）

地址：台北縣中和市連城路258號9樓
電話：+886-2-8227-1679
傳真：+886-2-8227-1368
E-mail: service1@cyttw.com.tw
http://www.cyttw.com.tw

中國大陸（分公司）

長裕科技（深圳）有限公司
地址：深圳市寶安區龍華油松第十工業區
福禧工業園5F
電話：+86-0755-2813-5866
+86-0755-2950-9566
傳真：+86-0755-2950-9566

長裕科技（杭州）有限公司

地址：杭州市天城路（紅樹林花園）233-3號
電話：+86-0571-8604-1699
傳真：+86-0571-8604-1399

蘇州辦事處

地址：中國江蘇省蘇州市新區獅山路35號
金河國際大廈1208室
電話：+86-0512-6878-6765
傳真：+86-0512-6186-1791

東莞辦事處

地址：東莞市東城區嘉湖山莊善怡苑11座2A
電話：+86-0769-8112-1325
傳真：+86-0769-8112-1325

中山辦事處

地址：廣東省中山市港口鎮美泉花園19號603
電話：+86-0760-8487-142
傳真：+86-0760-8487-142

【日本代理商】三昌商事株式會社 www.sansho-shoji.co.jp
地址：東京都品川區西五反田7-22-17(TOCビル)
電話：+81-3-3494-2771 傳真：+81-3-3490-9813

台灣三昌商事股份有限公司
地址：台北市北平東路30號11樓之1
電話：+886-2-2356-0522 傳真：+86-2356-0502

【韓國代理商】Deltion International www.deltion.co.kr
地址：Rm 201, D-Dong, Woorungghwa Bldg., #847-1,
Naebalsan-2Dong, kangseo-ku, Seoul, Korea
電話：+82-2-2625-0981 傳真：+82-2-2625-0984