

GLC-9000



產品特點

- 5.6吋彩色TFT觸控式螢幕
- 9種模擬人體阻抗測試模組(MD)
- 符合一般電子產品之洩漏電流測試
- 50組預設測試條件，符合IEC 60990對一般電子產品的測試要求; 30組空白記憶組供使用者自行定義測試條件
- 8種電流洩漏的形式可供量測
- 電錶模式，包括安全極低電壓(SELV)偵測功能
- PASS/FAIL 上/下限設定
- 4種洩漏電流量測模式：
DC/AC/AC+DC/AC Peak
- 豐富且實用的標準介面：
RS-232/GPIB/USB Host&Device/EXT I/O



GLC-9000洩漏電流測試器，符合一般電子相關產品對於洩漏電流量測的需求；它提供了9種量測網路(簡稱MD)，當做待測物在測試洩漏電流時的人體阻抗模擬，來確認待測物之洩漏電流是否符合所宣告之安全規範(例如: IEC, UL, JIS...等)所限定之範圍。

為了提供更簡便及快速的操作環境，GLC-9000配備大型彩色TFT (5.6吋)觸控式LCD，使用者只需碰觸螢幕上所顯示項目即可進行操作設定，不用記憶繁瑣的步驟，讓操作更加直覺化；並且，大尺寸的顯示幕可同時呈現設定參數及量測結果，提供您最佳的觀測效果。除此之外，GLC-9000內建了50組，參照IEC60990規範所設定之測試條件，可供一般電子相關產品測試時呼叫使用；另外還提供了30組的空白記憶組，讓使用者自行定義該記憶組名稱及測試的條件內容，大大的縮減了測試設定的時間。

另外GLC-9000還提供電錶模式，可透過面板上的測試端子(T1/T2)來量測電壓，與一般的電壓錶相同；另外在電壓量測的同時，還提供"安全極低電壓" (SELV)的設定及偵測，以確保量測點間之電壓值在安全範圍內。最後，多樣化及標準化的通訊界面，更符合了使用者在機器控制、資料存取...等需求之成本節省及方便性。

擁有如此豐富特點且極具競爭優勢之洩漏電流測試器 -- GLC-9000，相信絕對是您在一般電子產品檢測上，最佳的檢驗與驗證利器，讓您的電子產品更精確的符合所宣告之法令條款。



正面

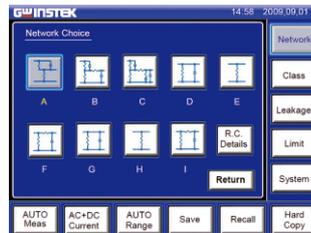


背面



簡易直覺化的操作系統

觸控式面板搭配彩色TFT LCD，讓操作更直覺化及簡單；同時也讓觀測更加容易。



多樣的人體阻抗測試模組

提供9種人體阻抗測試模組(MD)，符合各項法規對醫療及一般電子產品在洩漏電流測試的要求。

Memory	Network	Class	Limit (L1)	Limit (L2)	Mode	Range	Current	Measurement	Polarity (on)	Station(s)
301	C	I	10mA	30mA	Endo-Endo	AUTO	AC	MANU	Normal	Normal
302	A	I	30mA	30mA	Endo-Earth	AUTO	AC	MANU	Normal	Normal
303	B	I	200mA	30mA	Endo-Earth	AUTO	AC	MANU	Normal	Normal
304	B	I	200mA	30mA	Endo-Earth	AUTO	AC	MANU	Reverse	Normal
305	B	I	500mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Neutral
306	B	I	500mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Low
307	B	I	750mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Neutral
308	B	I	750mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Low
309	B	I	1mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Neutral
310	B	I	1mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Low
311	B	I	3.5mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Neutral
312	B	I	3.5mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Low
313	B	I	500mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Neutral
314	B	I	500mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Low
315	B	I	750mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Neutral
316	B	I	750mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Low
317	B	I	3.5mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Neutral
318	B	I	3.5mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Low
319	B	I	200mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Low
320	B	I	200mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC	MANU	Normal	Neutral
321	B	I	700mA	30mA	Endo-Endo	AUTO	AC Peak	MANU	Normal	Normal
322	B	I	700mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC Peak	MANU	Normal	Low
323	B	I	700mA	30mA	Endo-Line	AUTO	AC Peak	MANU	Normal	Neutral
324	B	I	700mA	30mA	Endo-Endo	AUTO	AC Peak	MANU	Normal	Normal

預設的標準測試條件

內建50組測試條件符合IEC 60990對一般電子產品測試時的基本參數，方便使用者直接使用。



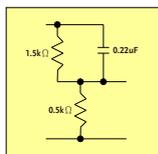
豐富且實用的標準介面

提供多樣且實用的通訊介面，讓遠端控制及資料存儲更彈性且便利。

人體阻抗模型(MD)

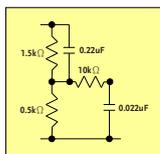
MD-A

For: IEC60990/60995



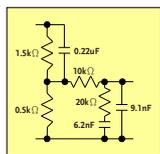
MD-B

For: IEC60990/60950



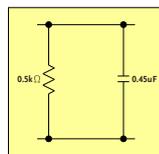
MD-C

For: IEC60990/60598



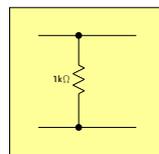
MD-D

For: IEC60335-1/UL1563



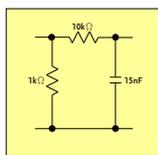
MD-E

For: JIS B8561/UL2601-1



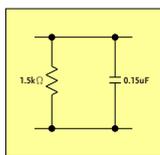
MD-F

For: IEC60601-1/UL2601-1



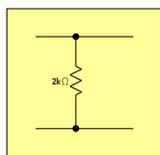
MD-G

For: UL554NP/1310



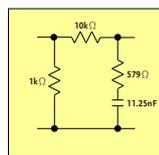
MD-H

For: general application



MD-I

For: JIS B8561/UL554NP



備註: 1. 上述所列之標準編號僅為圖例說明。2. 所載之量測網路, 可被使用於所有適用之標準。

產品規格

	檔位	範圍	解析度	準確度
直流	25.00mA	5.00mA ~ 25.00mA	10μA	±(0.2%rdg+3dgt)
	5.000mA	0.500mA ~ 5.000mA	1μA	±(0.2%rdg+3dgt)
	500.0μA	50.0μA ~ 500.0μA	0.1μA	±1.0%fs
	50.00μA	4.00μA ~ 50.00μA	0.01μA	±1.0%fs
交流/交流+直流	25.00mA	5.00mA ~ 25.00mA	10μA	10Hz<f≤100kHz ±(2.0%rdg+6dgt)
	5.000mA	0.500mA ~ 5.000mA	1μA	100kHz<f≤1MHz ±(2.0%rdg+10dgt)
	500.0μA	50.0μA ~ 500.0μA	0.1μA	±(2.0%rdg+6dgt)
	50.00μA	4.00μA ~ 50.00μA	0.01μA	±(2.0%rdg+6dgt) ±2.0%fs
交流峰值	75.0mA	10.0mA ~ 25.0mA	100μA	20Hz<f≤1kHz ±(2.0%rdg+2dgt)
	10.00mA	1.00mA ~ 10.00mA	10μA	1kHz<f≤10kHz ±(5.0%rdg+10dgt)
	1.000mA	500μA ~ 1.000mA	1μA	±(2.0%rdg+2dgt)
	500.0μA	40.0μA ~ 500.0μA	0.1μA	±2.5%fs ±4.0%fs
待測物 電壓 電流	300V	85V ~ 300V	0.1V	±(2%rdg+10dgt)
	10A	0.5A ~ 10A	0.1A	±(2%rdg+5dgt)
電錶模式	AC/DC	10.0 ~ 300.0V	0.1V	±(3%rdg+2V)
	AC+DC	10.0 ~ 300.0V	0.1V	±(3%rdg+2V)
	AC Peak	15.0 ~ 430.0V	0.1V	±(3%rdg+2V)
介面	RS-232, GPIB, USB Host & Device, EXT I/O			
電源輸入	For GLC-9000: AC 100V/120V/220V/230V±10%, 50/60Hz For EUT: AC 85V ~ 250V, 50/60Hz			
尺寸及重量	330 (W) x 150 (H) x 350 (D) mm; 約 5 公斤			

規格若有局部變更, 恕不另行通知! LCC9000ID2DH

訂購資訊

GLC-9000 Leakage Current Tester

標準附件

User manual x 1, Power cord x 2, Test lead(GTL-207A) x 2, CD x1
(Complete user manual), Alligator clips(GLC-01) x 4(Red x 2/Black x 2),
Foil probe(GLC-02) x 1,

選購附件

GTL-232 RS-232C Cable
GTL-240 USB Cable, USB 2.0, A-B Type (L Type), 1200mm
GTL-246 USB Cable, USB 2.0 A-B TYPE CABLE, 4P
GTL-248 GPIB Cable (2.0m)

固緯電子實業股份有限公司

新北市土城區中興路 7-1 號
T (02)2268-0389 F (02)2268-0639
E-mail: marketing@goodwill.com.tw

台中 台中市五廊街124號9樓之2
T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1
T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

固緯電子(蘇州)有限公司

江蘇省蘇州市新區珠江路521號
T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277
E-mail: marketing@instek.com.cn

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓
T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105
T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570

GW INSTEK

Simply Reliable



產品操作影片



最新活動訊息



產品資料/備品運送/技術諮詢

