

HYAMP® 系列

完備安全 輕巧取勝



HYAMP® 系列接地阻抗測試器，將交流和直流接地測試集成於 A4 大小的輕巧機身內。具備最高 40A 的電流測試能力及高精度表現，能滿足家電用品、影音設備等高要求電子設備的測試需求。透過前面板 USB 端口，測試數據和設置可快速保存至 USB 隨身碟，並支援條碼掃描器連接，輕鬆執行預編程的測試流程。其輕巧設計具高度擴充性，能與 Hypot® 系列耐壓測試儀連接，形成四合一測試系統，兩者可同時安裝於 2U 機箱內，提供交流耐壓、直流耐壓、絕緣阻抗、交流接地阻抗及直流接地阻抗的全面測試解決方案



找到適合您的測試需求的型號



接地阻抗

3240

AC/DC

支援介面



USB
介面

安全特性 & 產品特點



PLC 控制
基本 PLC 繼電
器控制



可折式安全鎖
快速禁止高壓
輸出



數據傳輸
通過 USB 輕鬆
導入/導出測試
數據



條碼功能
直接連接條形碼
掃描器



多國語言
多國語言界面
操作



**接地降電壓
偵測**
監控電壓降與
電阻



FailCHECK™
開機智慧檢測功
能，可確保測試的
可靠度



指令提示
在測試之間提供
警報和說明



安全設定
使用者自行定
義識別(ID)和密
碼進一步安全
保護



校正服務
提供認證校正服
務選項



四線量測
使結果更精準的
毫歐測量



連機功能
與HYPOT® 連結，
形成一套完整的測
試系統



內建儲存空間
能保存多達
1,500 個測試結果



WithStand®
控制軟體

輸入電源		
電壓	100 – 120 VAC / 200 – 240 VAC ± 10% Auto Range	
頻率	50/60Hz ± 5%	
保險絲	10 A, Slow Blow 250 VAC	
接地阻抗測試模式		
輸出電壓 (開路限制)	範圍: 解析度: 精確度:	3.00 – 8.00 VAC/DC 0.01 VAC/DC ± (3% of setting + 3 counts)
輸出頻率	50 or 60 Hz, User Selectable/DC	
輸出電流	範圍: 解析度: 精確度:	0 – 150 mΩ for 30.01 – 40.00 A 0 – 200 mΩ for 10.01 – 30.00 A 0 – 600 mΩ for 1.00 – 10.00 A 0.1 A ± (3% of setting + 3 counts)
最大負載	範圍: 解析度: 精確度:	1.00 – 10.00 A, 0 – 600 mΩ 10.01 – 30.00 A, 0 – 200 mΩ 30.01 – 40.00 A, 0 – 150 mΩ 1 mΩ ± (2% of setting + 2 counts)
阻抗上下限	範圍: 解析度: 精確度:	0 – 150 mΩ for 30.01 – 40.00 A 0 – 200 mΩ for 10.01 – 30.00 A 0 – 600 mΩ for 1.00 – 10.00 A 1 mΩ ± (2% of setting + 2 counts)
電壓上下限	範圍: 解析度: 精確度:	0.00 – 6.00 V 0.01 ± (2% of settings + 2 counts)
測試時間設定	範圍:	0, 0.5 – 999.9 sec (0=Continuous)
阻抗歸零	範圍: 解析度: 精確度:	0 – 100 mΩ 1 mΩ ± (2% of setting + 2 counts)
電壓歸零	範圍: 解析度: 精確度:	0.00 – 4.00 V 0.01 V ± (2% of setting + 2 counts)
電流顯示	範圍: 解析度: 精確度:	0.00 – 40.00 AAC/DC 0.01 AC/DC ± (3% of reading + 1 count)
電壓顯示	範圍: 解析度: 精確度:	0.00 – 8.00 VAC/DC 0.01 AC/DC ± (2% of reading + 2 counts)
電阻值顯示	範圍: 解析度: 精確度:	0 – 600 mΩ for 1.00 – 5.99 A 1 mΩ ± (3% of reading + 3 counts)
	範圍: 解析度: 精確度:	0 – 600 mΩ for 6 – 40 A 1 mΩ ± (2% of reading + 2 counts)

一般規格	
遠程控制和信號輸入/輸出	The following input and output signals are provided through two 9 pin D type connectors: Inputs: Test, Reset, Hardware Interlock, File Recall Outputs: Pass, Fail, Test-in-Process, Reset-Out, Start-Out Hardware Interlock (safety)
記憶組	50 steps 1500 test results
介面	USB standard
語言	English, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Turkish, Portuguese, Spanish, German, French
安全性	具有多個使用者帳號和密碼的設置
尺寸 (寬 x 高 x 深)	8.5" x 3.5" x 11.9" (215 x 88.1 x 300 mm)
重量	11 lbs (5 kg)

如需要讀值的規格請參考操作說明書

為什麼我們使用 Counts ?
Associated Research 在一些規格上使用 “Counts” ，這指標使我們儀器在測量範圍內夠提供更好的能力。Counts是指在給定測量範圍內顯示的最低分辨率。例如，如果電壓的分辨率為 1V，則 2 個Counts = 2V。

規格如有更改，恕不另行通知。