

PROVA 5637

鉤式接地電阻計

CE

CAT III 300V, CAT II 600V

特點:

- 非接觸式測量接地電阻
- 免輔助電極棒、不用剪線
- 可測電阻：**0.025 – 1500Ω**
- 接地線漏電流量測範圍：**0.3mA – 35A**
- 鉤部直徑：**35mm**
- 電流量測是真均方根值
- 可程式上下限設定警告；超出上下限，自動嗶嗶聲警告
- 可設定時間自動記錄（1-255 秒）
- 116 組記憶容量
- 自動關機功能
- 應用的場所：
 - 電信系統（大哥大）接地，
 - 發電廠接地，工廠或設備接地，
 - 有線電視台沿線接地，
 - 加油站、油槽接地，
 - 電塔接地，
 - 避雷針接地

電器規格: (23°C ±5°C)

接地電阻: (自動換檔)

檔 位	解析度	讀值誤差 ¹
0.025 - 0.250 Ω	0.002 Ω	± 1.5% ± 0.05 Ω
0.251 - 1.000 Ω	0.02 Ω	± 1.5% ± 0.05 Ω
1.001 - 10.00 Ω	0.02 Ω	± 1.5% ± 0.1 Ω
10.01 - 50.00 Ω	0.04 Ω	±2.0% ± 0.3 Ω
50.01 - 100.00 Ω	0.04 Ω	±2.0% ± 0.5 Ω
100.1 - 200.0 Ω	0.4 Ω	± 3.0% ± 1.0 Ω
200.1 - 400.0 Ω	2 Ω	± 5.0% ± 5 Ω
400.1 - 600.0 Ω	5 Ω	± 10% ± 10 Ω
600.1 - 1500 Ω	20 Ω	± 20%

¹ 迴路電阻為非電感性，外部磁場干擾<200A/m，外部電場<1 V/m，導線需置於鉤部中心。

² 電阻測量頻率: 3.333KHz

上下限設定範圍

	範圍	解析度
上限	0 - 1510Ω	1Ω
下限	0 - 1510Ω	1Ω

接地電流/ 漏電電流 (自動換檔, 50/60 Hz, 真均方根值, 波形因數< 3.5)

檔 位	解析度	讀值誤差
0.300 - 1.000 mA	0.001 mA	± 2.0% ± 0.05 mA
1.00 - 10.00 mA	0.01 mA	± 2.0% ± 0.03 mA
10.0 - 100.0 mA	0.1 mA	± 2.0% ± 0.3 mA
100 - 1000 mA	1 mA	± 2.0% ± 3 mA

接地電流 (自動換檔, 50/60 Hz, 真均方根值, 波形因數< 3.5)


檔 位	解析度	讀值誤差
0.200 - 4.000 A	0.001 A	± 2.0% ± 0.03 A
4.00 - 35.00 A	0.01 A	± 3.0% ± 0.03 A

標準電阻板準確度：± 1%

記憶容量：116 筆

記錄秒數：1 到 255 秒

一般規格:

鉤部內徑:	大約 35 mm (1.38")
鉤部最大開口:	大約 38 mm (1.49")
電池種類:	9V 方型鹼性 (IEC 6 LR61)
電池壽命:	3000筆測量
顯示型態:	4位數, 9999計數, 液晶顯示
檔位切換:	自動
自動關機:	約 4~6 分鐘
過載保護:	100A (連續); 200A (五秒)
過載指示:	OL
消耗電流:	40mA
電力不足顯示:	
取樣時間:	20次 / 秒
LCD顯示更新:	2次 / 秒
溫度係數:	0.1% x (特定規格) / °C (<18 °C 或 >28°C)
操作溫度:	0°C ~ 50°C (14°F ~ 122 °F)
操作溼度:	< 85%相對濕度
使用高度:	最高至2000M
儲存溫度:	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 122 °F)
儲存溼度:	< 75%相對濕度
尺寸:	276mm (長) x 100mm (寬) x 47mm (高) 10.8" (長) x 3.9" (寬) x 1.9" (高)
重量:	750g / 1.65 lbs
配件:	標準電阻檢測迴路板 x 1 9V 方型電池(內含) x 1 使用手冊 x 1 手提箱 x 1

泰儀電子股份有限公司

台灣新北市新店區寶橋路235巷129號6樓之2

Tel: 886-2-89191255

Fax: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net