



微電流交直流鉗形表

1. 高解析度電流測量: DC 1mA、AC 0.1mA
2. 交直流電流 (mA、A) 測量 6A/60A
3. 交直流電壓 (V) 測量 60V/600V
4. 交流電流測量: 真均方根 (TRMS)
5. 可測量電阻、導通、電容、二極體、溫度 (°C/F)
6. 測量電壓 (AC/DC V)、電流 (AC mA)、電阻、電容時, 具有自動換檔功能 (Auto-Range)。
7. 電壓、電流峰值測試。
8. 螢幕顯示: 6000位
9. DCA 直流電流: 簡單的一鍵調零
10. 夾具直徑 25 毫米
11. 具有自動關機 (30 分鐘) 功能
12. 最大值 (Max)、最小值 (Min)、讀取值鎖定 (Hold)、平均值 (Ave)、相對差 (Δ) 功能
13. 螢幕兩行顯示: Hold+Ave (讀數值鎖定+平均值)、Max+Min (最大值+最小值)、 Δ Max+ Δ Min (最大相對差異+最小相對差異)
14. 螢幕兩行顯示: Hold + Ave (讀數值鎖定+平均值)、Peak Max + Peak Min (峰值最大值+峰值最小值)、 Δ Peak Max + Δ Peak Min (峰值相對差異最大差異+峰值) 相對差最小差)
15. 低通濾波器 (LPF、1KHz、-3dB) (例如可用於變頻器測量)
16. 電阻、電容測量時間: 600V 過載保護
17. 適合在 (擁擠的) 開關箱和電線管道中使用
18. 帶背光, 可在暗處測量

Measurement Specification

電器規格

說明

直流電流 (23°C±5°C)

範圍: mA (0-6A), 1mA
準確度: ±2.0%±3dgts
過載保護: DC 40A
範圍: 0-30A, 10mA
準確度: ±2.0%±3dgts
範圍: 30-40A, 10mA
準確度: ±2.5%±3dgts
範圍: 40-60A, 10mA
準確度: ±4.0%±5dgts
Peak MAX: ±100A
表格準確度: ±2%±50dgts

交流電流 (真均方根值 ，波峰因素<3)

範圍: 600mA, 0.1mA
準確度: ±1.5%±5dgts (50/60Hz) ±2.0%±5dgts (40-100Hz)
過載保護: AC 40A
範圍: 0-30A, 10mA
準確度: ±2.0%±5dgts (50/60Hz), ±2.5%±5dgts (40-1KHz)
範圍: 30-60A, 10mA
準確度: ±4.0%±5dgts, ±5.0%±5dgts (40-1KHz)
表格準確度: ±2%±50dgts

直流電壓 (過載保護 600V)

範圍: 60V, 10mV
準確度: ±1.5%±3dgts
輸入阻抗: 10MΩ
範圍: 600V, 100mV
Peak MAX: ±600V

交流電壓 (真均方根值 ，輸入阻抗10MΩ)

範圍: 60V, 10mV
準確度: ±1.5%±5dgts (50/60Hz), ±2.0%±5dgts (40-1KHz)
過載保護: AC 600V
範圍: 600V, 100mV
Peak MAX: ±850V
表格準確度: ±2%±50dgts

電阻 (Ω)

範圍: 600Ω, 0.1Ω
準確度: ±1.5%±2dgts
過載保護: AC 600V
範圍: 6KΩ, 1Ω, 60KΩ, 10Ω, 600KΩ, 100Ω

導通測試	範圍: 600Ω, 0.1Ω 準確度: $\pm 1.0\% \pm 2 \text{dgts}$ 蜂鳴器: $< 30.0\Omega$ (approx.) 過載保護: AC 600V
溫度 (使用K Type線, °C或°F)	範圍: -40 – 0 °C, 0.1 °C 準確度: $\pm 2.0\% \pm 2$ °C 範圍: 0 – 400 °C, 0.1 °C, $\pm 0.5\% \pm 2$ °C 範圍: -40 – 32 °F, 0.1 °F, $\pm 2\% \pm 3.6$ °F 範圍: 32 – 752 °F, 0.1 °F, $\pm 0.5\% \pm 3.6$ °F 過載保護: AC 300V
電容	範圍: 600nF, 0.1nF, $\pm 2.0\% \pm 0.2$ nF 範圍: 6μF, 1nF, 60μF, 10nF, 600μF, 100nF, $\pm 2.0\% \pm 0.02$ μF 範圍: 6000μF, 1μF, $\pm 2.5\% \pm 5$ μF 過載保護: AC 600V
二極體測試	範圍: 0 – 1.999V, 0.001V 準確度: $\pm 2.5\% \pm 5 \text{dgts}$ 過載保護: AC 600V
一般規格	鉤部尺寸: 最大約25mm 電池: 1.5V (3號電池) x 2 顯示: 6000位 範圍選擇: 自動和手動 過載警示: OL 消耗電流: 約17mA 取樣率: 每秒2次 (數字) 自動關機: 30分鐘 操作溫度: 0°C ~ 50°C 操作溼度: 小於85% 相對溼度 測量高度: 最高2000公尺 儲存溫度: -20°C ~ 60°C 儲存溼度: 小於75% 相對溼度 尺寸: 191mm(L) x 66mm(W) x 36mm(H) 重量: 250g (含電池) 附件: 轉換器 (電容與K-Type溫度線) x 1、K-Type 溫度線 x 1、皮袋 x 1、使用手冊 x 1、電池 1.5V x 2、測試棒 x 1