

堅固輕巧耐用

單鍵自動測量

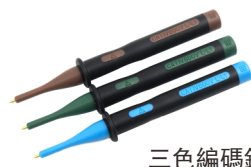
只用 4 x AA 電池供電



英國設計



三色導線套件
(帶4mm接地連接線)



三色編碼錶棒



電源線
(帶 3 x 4mm 插頭)



三色編碼鱷魚夾

MP-MFT20

- 簡便易用，使用全新環路阻抗免跳閘電路設計
- 免跳閘環路測試適合所有類型的 RCD

先進功能

- 當顯示環路讀數的同時也顯示 PFC / PSC 讀數
- 250V / 500V / 1000V 絕緣測試，測試前帶自動放電功能
- 通斷模式錶棒可選擇自動歸零
- 30mA RCD 可選擇自動測量模式
- 階梯式測試 RCD 功能
- 具備出廠校準書

- 通過“HANDS FREE”按鈕進行免提模式獨立單鍵操作功能
- 轉盤選檔指定模式
- 輸入電源端可自動極性識別功能
- 配備高質標色相對應的連接線及配件
- 供電電源：4 AA (R06 / LR06)

規格參數

通斷測試

開路電壓 (DC)	短路電流	量程 (自動)	精度
4V~10V	>200mA	9.99Ω / 99.9Ω / 1999Ω	± 3% ± 2位

測試錶棒內阻 4Ω 內，按鍵可將讀數歸零；測試電壓大於 25V，報警 LED 燈亮；測試時間 (2Ω) < 2秒

絕緣測試

開路電壓 (DC)	輸出電流	量程 (自動)	精度
250V	1mA - 0 = + 20% @ 250kΩ	9.99MΩ / 99.9MΩ / 199MΩ	± 3% ± 2位
500V	1mA - 0 = + 20% @ 500kΩ	9.99MΩ / 99.9MΩ / 199MΩ 499MΩ	± 3% ± 1位 ± 6% ± 1位
1000V	1mA - 0 = + 20% @ 1MΩ	9.99MΩ / 99.9MΩ / 199MΩ 399MΩ 999MΩ / 99.9MΩ	± 3% ± 1位 ± 3% ± 1位 ± 6% ± 1位

短路電流 (2kΩ 內) < 2mA；測試時間 (10MΩ) < 2秒

RCD 測試

功能	精度	額定電壓	跳閘時間精度
X 1/2	- 0% ~ -10%	195V~253V AC 50Hz	一秒以內 ± (1% + 1ms)
X 1	+0% ~ +10%		一秒以上 ± (1% + 10ms)
X 5	+0% ~ +10%		
階梯式測試	3mA 階梯式遞增測試		
自動測試	30mA RCD	1/2 x 0°, 1/2 x 180°, 1x 0°, 1x 180°, 5x 0°, 5x 180°	

以上所有測試均為 溫度：23 °C ± 5 °C；濕度：45 ~ 75% RH 參考環境條件下進行。

環路阻抗

範圍	精度
ATT 不跳閘 0.00~9.99 Ω	± 5% ± 5位
ATT 不跳閘 10.00~99.9 Ω	± 3% ± 3位
ATT 不跳閘 100~500 Ω	± 3% ± 3位
大電流 0.00~500 Ω	± 3% ± 3位

PSC / PFC

PSC的精度源於測量的環路阻抗特性和電壓測量特性。

電壓測量：90~250V / (50 / 60Hz)，± 3%

配件

- MP-ACC063 配有顏色相對應的線纜
- 操作手冊
- 儀器袋
- MP-KAMP12 電源線
- 校準證書

安全標準

BS EN 61010-2-030 : 2010
BS EN 61326-2-2 : 2013
BS EN 61557 : 2007