

環路阻抗解析度一毫歐

彩屏顯示

相位識別

防護等級IP54

● 1毫歐環路阻抗解析度



6 合 1

MP-MFT40

英國設計

先進功能

- 通斷性測試，歸零校準功能
- 不跳閘環路測試
- 大電流環路測試
- 環路測試結果精確到1毫歐
- PFC/PSC 測試資料顯示
- 相位識別
- 絕緣測試高達 1000V
- RCD 測試類型 A、AC、ACS、AS 高達 1000mA
- 30mA RCD 自動測試
- RCD 階梯式測試
- 單鍵自動測試功能
- 極性觸控板面
- LED 顯示電壓警告
- 彩色大屏
- 高精度測試錶棒 / 配有顏色對應的連接線及配件 / 標棒帶控制操作
- 供電電源 6 AA (R06 / LR06)



按鍵測試表筆
(等同於按儀器 TEST 鍵)



三色編碼鱷魚夾



三色編碼表棒



電源線
(帶 3 x 4mm 插頭)



三色導線套件
(帶4mm接地連接線)

MFT40 規格參數

通斷測試

開路電壓 (DC)	短路電流	量程 (自動)	精度	參考環境
4V~10V	>200mA	9.99Ω / 99.9Ω / 1999Ω	± 3% ± 2位	溫度: 23 °C ± 5 °C 濕度: 45~75% RH

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	參考環境
250V	1mA - 0 = + 20% @ 250kΩ	9.99MΩ / 99.9MΩ / 199MΩ	± 3% ± 2位	溫度: 23 °C ± 5 °C 濕度: 45~75% RH
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

環路阻抗

範圍	精度	參考環境
ATT 不跳閘 0.00~9.99 Ω	± 5% ± 5位	溫度: 23 °C ± 5 °C 濕度: 45~75% RH
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%

RCD 測試

功能	精度	額定電壓	跳閘時間精度	
X ½	- 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	½ x 0°、½ x 180°、1x 0°、1x 180°、5x 0°、5x 180°		

安全標準

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

配件

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

功能和規格如有更改，恕不另行通知。