

TM-1017



顯示:

- 特性: 4位LCD顯示, 最大數值9999加小數點和符號
- 取樣率: 20ms內取樣64次
- 轉換模式: 真均方根值

特點:

- 軟硬雙料塑膠外殼
- 鉤部最大開口30mm
- 自動換檔/自動關機/資料鎖定 (D-H)
- 1毫秒(1ms)快速反應蜂鳴鎖
- AC電壓(V_{AC})/電流(I_{AC}), 具有真均方根值轉換
- DC電壓(V_{DC})
- 諧波AC電壓(從DC到第25階)
- 諧波AC電壓(從第1到第25階)
- 用輸入測試導線的頻率測量用鉤部及測棒的頻率測量
- 只用一條測棒的相序測量
- 單相系統的有效、無效、視在功率和功率因素測量
- 平衡三相系統的有效、無效、視在功率和功率因素測量
- 單相系統的有效、無效、視在能量測量
- 平衡三相系統的有效、無效、視在能量測量

AC電壓

檔位	解析度	精確度	輸入阻抗
0-599.9V	0.1V	±(1.0% rdg +3 dgt)	1 MΩ

AC 電壓(真均方根值)

檔位	解析度	精確度		輸入阻抗
1.6-599.9V	0.1V	40 - 200Hz ±(1.0% rdg +3 dgt)	200 - 400Hz (5.0% rdg + 3 dgt)	1 MΩ

波峰因數=1.41

MAX / MIN / AVG / PEAK AC/DC電壓

功能	範圍	解析度	精確度	反應時間
MAX,MIN,AVG	10-599.9V	0.1V	(5.0% rdg + 10 dgt)	500ms
PEAK	10-850V	1V	(5.0% rdg + 10 dgt)	1ms

AC電流(真均方根值)

檔位	解析度	精確度		過載保護
0.0-399.9A	0.1A	40-200Hz ±(1.0% rdg +3 dgt)	200-400Hz ±(5.0% rdg + 5 dgt)	600A RMS

最大波峰因數=2

MAX / MIN / AVG / PEAK AC 電流

功能	範圍	解析度	精確度	反應時間
MAX,MIN,AVG	1.0-399.9A	0.1A	±(5.0% rdg + 10 dgt)	500ms
PEAK	10 - 800A	1A	±(5.0% rdg + 10 dgt)	15ms

電阻與導通測試

檔位	解析度	精確度	過載保護
0.0 - 499.9Ω	0.1Ω	±(1.0% rdg + 5 dgt)	600V AC/DC RMS
500 - 999Ω	1Ω		
1000 - 1999Ω	3Ω		

R<40 Ω時, 電錶會發出“嗶”聲

Frequency(with test leads/with jaws)頻率(用測試棒/用鉤部)

檔位	解析度	精確度	輸入阻抗
40.0-3999.9Hz	0.1Hz	±(0.5% rdg + 1 dgt)	600V AC/DC RMS

用測試導線測量頻率的電壓 範圍: 0.5-600V, 用鉤部測量頻率的電壓 範圍: 0.5 - 400V

電壓與電流諧波

諧波順序	解析度 [V], [A]	精確度
1-15	0.1	±(10.0% rdg + 5dgt)
16-25	0.1	±(15.0% rdg + 5 dgt)

精確度定義在: 電壓 ≥1.6V, 電流 ≥2A

Power factor功率因數

檔位	解析度	精確度
0.20-1.00	0.01	±3°

精確度定義在: 正弦波, 電壓 230 - 400V, 電流 ≥2A, 頻率 50-60Hz

有效功率、無效功率、視在功率

檔位 [kW], [kVAR], [kVA]	解析度 [kW], [kVAR], [kVA]	精確度
0.00 - 99.99	0.01	±(3.5% rdg + 3 dgt)
100.0 - 999.9	0.1	

精確度定義在: 正弦波, 電壓 230 - 400V, 電流 ≥1A, 頻率 50-60Hz, PF: 0.81 - 0.8c

相位順序與相位同相性

檔位	頻率範圍	輸入阻抗	過載保護
50 - 600V	40 - 69Hz	1 MΩ	600V RMS

附件:

- 使用手冊
- 固定測試導線的橡皮套
- 皮套
- 測試棒一組
- 校正證書
- 2個 1.5V 4號電池
- 尺寸: 205(L) x64(W)x39(H)

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)