

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)

PROVA®

6603/6605 交流電力及諧波鉤錶

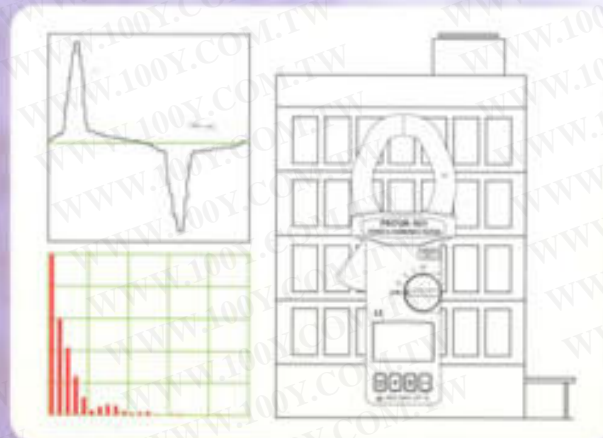


電力分析

- 瓦特 (W, KW), 馬力 (H.P.)
- 視在功率 (VA, KVA), 虛功率 (VAR, KVAR)
- 功率因素 (PF), 相角 (Φ)
- 瓦特小時, 耗電度數 (WH, KWH)
- 雙顯示
(瓦特+功率因素, 視在功率+虛功率)
- 電阻與導通
- 測量平衡三相電力
- 測量三相電力相序

諧波分析

- 電流電壓都是真均方根值 (True RMS)
- 6603 (電流600安培),
6605 (電流1500安培)
- 電流電壓諧波分析 (%或大小)
可高達99次
- 99次諧波分析可更了解高頻諧波影響
(可高達5/6 KHz)
- 鉤錶方式, 可做線上諧波分析,
不影響正常操作
- 諧波總量百分比 (%THD-F) 分析
- 波形因素 (C.F.) 分析
- 高速峰值(Peak)量測 (33 μ s and 39 μ s)
- 可設定CT比 (1 to 250)



EN61010-2-032
CAT III 600V
Pollution Degree 2

規格 (23°C±5°C, 請參閱使用說明書以了解最新及更詳細的規格)

交流瓦特AC Watt (50 or 60 Hz, PF 0.5 to 1, CT = 1) Model 6603 (0 to 600A), Model 6605 (0 to 1500A)

範圍	解析度	讀值準確度 (6603)	讀值準確度 (6605)
100.0 - 999.9 W	0.1W	±1% ± 8dgt	±1% ± 8dgt
1.000 - 9.999 KW	0.001 KW	±1% ± 8dgt	±1% ± 8dgt
10.00 - 99.99 KW	0.01 KW	±1% ± 8dgt	±1% ± 8dgt
100.0 - 999.9 KW	0.1 KW	±1% ± 8dgt	±1% ± 8dgt
1000 - 9999 KW	1 KW	±1% ± 8dgt	±1% ± 8dgt

交流電流AC Current (50 or 60 Hz, True RMS)

範圍 (Model 6603)	範圍 (Model 6605)	解析度	讀值準確度
0.00 - 99.99A	0.00 - 99.99A	0.01A	±0.5% ± 8dgt
100.0 - 600.0A	100.0 - 999.9A	0.1A	±0.5% ± 8dgt
—	1000 - 1500A	1A	±0.5% ± 3dgt

交流電壓AC Voltage (50 or 60 Hz, True RMS)

範圍	解析度	讀值準確度	範圍	解析度	讀值準確度
3V - 250V	0.1 V	±0.5% ± 5dgt	250V - 600V*	0.1 V	±0.5% ± 5dgt

交流電壓諧波分析 (百分比%及大小, 1 到 99次)

範圍	解析度	%準確度	解析度	大小準確度
50V - 600V	0.1 %	±0.5%	0.1 V	±0.5% ± 0.5V

交流電流諧波分析 (百分比%及大小, 1 到 99次諧波)

範圍 (6603)	範圍 (6605)	解析度	讀值準確度 (%)	解析度	讀值準確度
0.00 - 99.99A	0.00 - 99.99A	0.1 %	±1.0%	0.01A	±1.0% ± 0.08A
100.0 - 600.0A	100.0 - 999.9A	0.1 %	±1.0%	0.1A	±1.0% ± 0.8A
—	1000 - 1500A	0.1 %	±1.0%	1A	±1.0% ± 3A

功率因素 (PF)

範圍	解析度	讀值準確度
0.00 - 1.00	0.01	±1.5% ± 8dgt

相角 (Φ)

範圍	解析度	讀值準確度
-180° to 180° (0° to 360°)	0.1°	±1° ± 2dgt

諧波總量百分比 (%THD-F, 1到99次諧波)

範圍	解析度	讀值準確度
0.0 - 999.9%	0.1%	±0.5% ± 5 digits

波形因素 (Crest Factor, C.F.)

範圍	解析度	讀值準確度
1.00 - 99.99	0.01	±5% ± 30 digits

電阻 (Ω) 與導通 (若小於50Ω則蜂鳴器會響)

範圍 ¹	解析度	讀值準確度	範圍	解析度	讀值準確度
10.0 - 999.9 Ω	0.1Ω	±3Ω	1000 - 1200Ω	1Ω	±3Ω

¹ 若讀值小於10Ω, LCD的顯示值都是0Ω

鉤部直徑: 約55mm (approx.) · 64 X 24mm (Bus Bar)

顯示: 4+4 位數 LCD

自動關機: 30分鐘

LCD 顯示更新速度: 約每秒兩次

操作溫度: -10°C to 50°C

儲存溫度: -20°C to 60°C

尺寸: 271 (L) x 112 (W) x 46mm (H) · 10.7" (L) x 4.4" (W) x 1.8" (H)

重量: 647g

附件: 測試棒 x 1, 攜帶用背袋 x 1, 說明書 x 1

選購: 鱷魚夾

電池規格: 1.5V SUM-3 x 2

耗電量: 約30mA

每週期取樣速度: 512次 (電壓電流) · 256次 (瓦特)

操作濕度: < 85% relative

儲存濕度: < 75% relative

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力電子(上海) 86-21-34970699

勝特力電子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)