



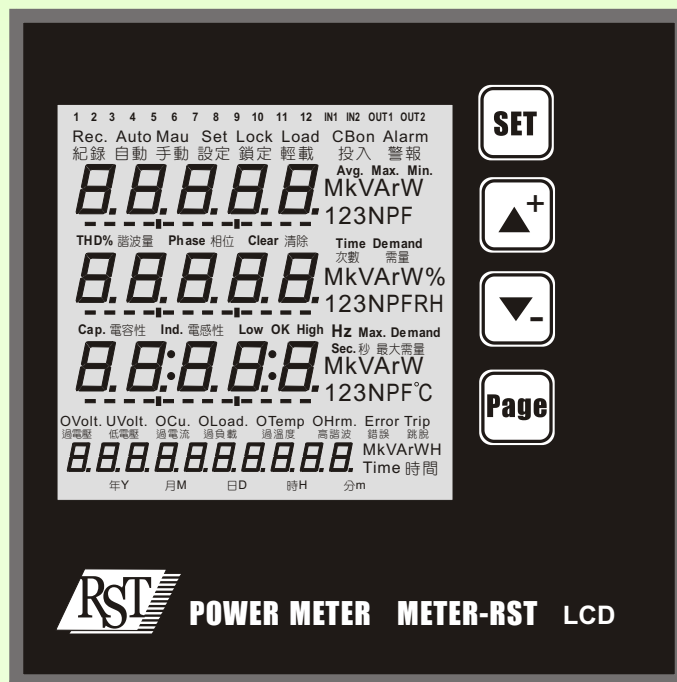
電力儀器系統

特點:

- ✓ LCD全功能指示面板,完全掌握
- ✓ 高速32位元CPU 全數位結構
- ✓ 真均方根RMS數據,含諧波量測
- ✓ 完整支援 Mod-Bus 通信介面

三相綜合電表 POWER METER METER-RST LCD

V5.0_20090421



規範:

補助電源: 100/240V ac 單相

適用頻率: 60Hz / 50Hz (45-65Hz)

消耗功率: 5VA(主機) 0.1VA(CT端子)

電壓檢出: 10V-600V 單/三相3或4線

電流檢出: 2 或 3 CT 方式 5A

顯示方式: LCD中文數位顯示

指示位數: 5位數, kWh/kvarh: 10位數

計算方式: 真實均方根演算, 取樣率8192point/Cycle

精確度: V,A,P 0.2% 其他0.4% (Hz +/- 0.05Hz)

量測項目: V12,V23,V13,V1N,V2N,V3N

A1,A2,A3,kVA,kW,kVAR

kVA1,kVA2,kVA3,PF,ind/cap,Hz

kW1,kW2,kW3,kWH,kVARH

kVAR1,kVAR2,kVAR3,需量,最大需量

電壓電流諧波量THD%, 1-41次

,各參數之最大最小值

不平衡電路適用

參數儲存: 2Mb Flash Memory

通信介面: RS485 Mod-Bus RTU監控

操作溫度: -10 到 +70度, 溼度5%到95%無結露

儲存條件: -40到+85度

外型尺寸: 144X144X65mm

面板開孔: 138X138mm

防護等級: EN60529/IEC529面板IP54, 殼體IP20

重量: 約700g

輸出端子: 提供2組Relay警報 輸出 250V5A

可分別自行指定OV,UV,OC,OL,需量等警報功能

規範依據: IEC687, ANSI C12.20, IEEE37.90, ANSI C62.41,

IEC1000-4-2~IEC1000-4-5, EN55011:2002, EN61326:2003

EN61010-1:2001

介電強度: AC 2KV 1Min, 突波3KV 1.2 X 50uSec.

隔離方式: 輸入PT,CT, RS485光耦合, 輸出Relay

經銷商