

Power Meter

RST 多功能電表



LCD
中文面板

UP
掌握度

警報接點

特色

- LCD全功能指示面板，完全掌握
- 全數位結構及高速32位元CPU
- 真均方根RMS數據、諧波量測
- 完整支援Mod-Bus通信介面
- 輸出端子：提供2組Relay警報，輸出250V, 5A
- 可分別自行指定OV, UV, OC, OL需量等警報功能
- 防護等級：EN 60529 / IEC 529(面板IP54，殼體IP20)

依據標準

- IEC 687, ANSI C12.20, IEEE 37.90, ANSI C62.41
- IEC 1000-4-2-IEC 1000-4-5, EN 55011:2002, EN 61326:2003, EN 61010-1:2001

信賴 Reliability 服務 Service 技術 Technique



汎武事業股份有限公司
RST ENTERPRISE CO., LTD.

Power Meter

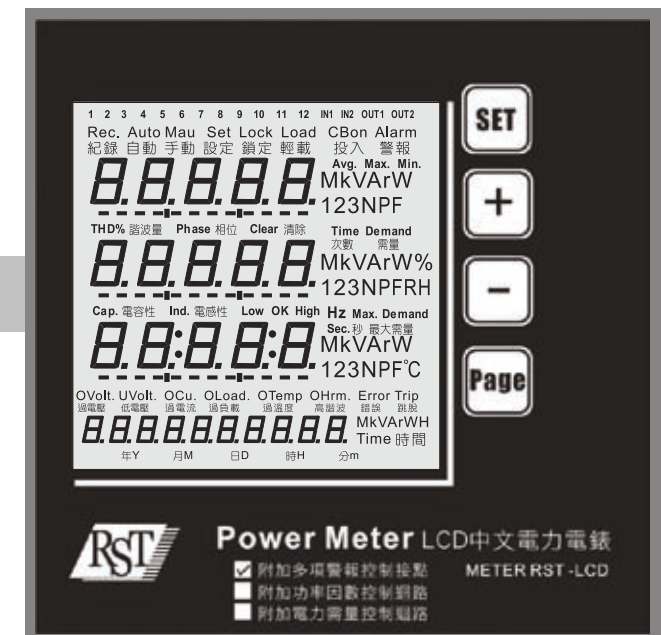
RST 多功能電表



台灣製造
品質優良

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3CT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°C-70°C，濕度5%-95%無結露環境
儲存條件：-40°C-85°C
外型尺寸：144X144X65mm
面板開孔：138X138mm
重量：約700g
防護等級：EN60529/IEC529面板IP54，殼體IP20
輸出端子：提供2組Relay警報輸出250V, 5A，可分別自行指定OV, UV, OC, OL，需量等警報功能
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

專業的電力配電 • 工業控制 • 散熱模組專家