

32 位元 CPU 主數位結構電路設計，可以運算真實功率 TrueRMS 數據，具備新用電負載的複雜監控量測，完整支援 Mod-Bus 通信介面。

並提供繁體中文化顯示，數據讀取更清楚明白，提供外部電力管理接點，可以提供負載開量，電力超額等用電管理，或是過電壓、過電流、過溫保護等安全警誡功能。

PM 591

正面

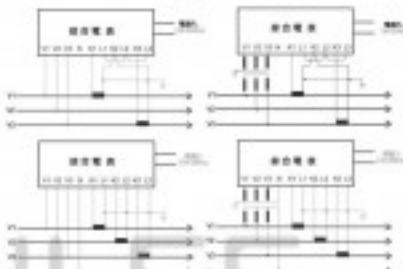


背面

接線圖：

三相二CT
N不接

三相三CT



豐立自動控制器材有限公司

WWW.FONLEE.COM.TW

規 格

型 式：標準型

操作電壓：110 / 220V AC 單相 (95~265 VAC 共用)

外型尺寸：144 x 144 x 85 mm

安裝開孔：138 x 138 mm (+0, -0.5)

適用頻率：45Hz / 60Hz

測試功率：6VA (主電) 0.1VA (CT 端子)

電壓輸出：10V~600V 單 / 3 相或 3 相 4 線

電流輸出：2 項 3CT 6A 方式，附兩組式變壓器，電流量測
10mA~6A

顯示方式：LCD 中文數位顯示

參考標準：EN60529 / IEC529

精 確 度：V, A, 0.2% 其餘 0.4% (Hz $\pm$ 0.05Hz)

量測項目：V12, V23, V13, V1N, V2N, V3N

A1, A2, A3, KVA, KW, KVAR

KVA1, KVA2, KVA3, PF, IndCap, Hz

KW1, KW2, KW3, KWH, KVARH

KVAR1, KVAR2, KVAR3, 電量、最大電量電壓電

流觸發量 THD% (1~41 次)，各參數之最大最小值

計算方式：真實功率極值演算

防護等級：前面 IP54 背面 IP20，外殼無熱化塑膠材料無磷或
管板及鑄出，提供 2 相 3 項功能電力管理，輸出可分組自行設定
OV, UV, OC, OL，商業編號等警報功能

動作方式：可以設定優先動作

顯示位數：6 位數，KWh / KvarH / 10 位數

介電強度：AC 2KV 1Min 交流 3KV 1.2 x 50u Sec

通信介面：RS485 Mod-Bus RTU 監控

開關方式：輸入 P.T.C.T.RS485 輸出 Relay

儲存條件：-40 到 +85°C

操作溫度：-10~+60°C

參數儲存：2MB Flash Memory 無電池

包 出：250 VAC 12A 高容量繼電器附接，斷路器接點子

重 量：約 700g

本產品屬紅紅紅，省電模式，四三秒後螢幕背光會自動變滅