



誥鑫企業有限公司

ARITH COMPANY LTD.

地址：台北市復興北路427巷30號

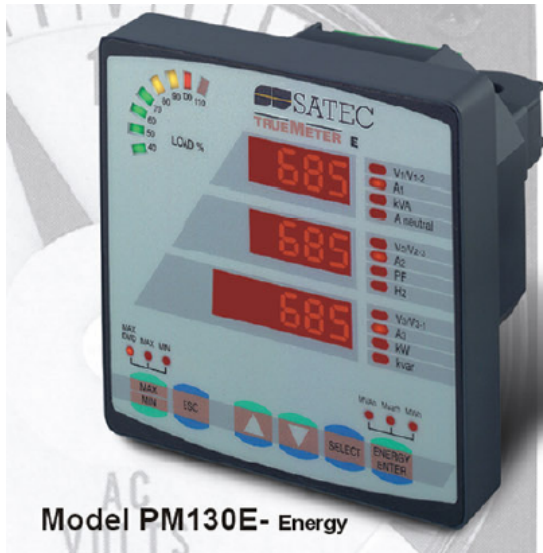
電話：(02)2717-5038

傳真：(02)2717-5039

e-mail: taipei@arith.com.tw

網址: http://www.arith.com.tw

數位式微處理型 集合式電表 PM-130E



(一) 功能說明：

- ．應用標準：符合 UL E129258, IEC 1000-4-2, ANSI C37.90.1
- ．輸出/顯示對應比可直接在電表上做設定,並可提供編輯軟體,可在電腦上做參數設定及存檔
- ．高亮度 LED 顯示幕,可同時顯示三種電表項目,包括:V,A,AN,不平衡 V,不平衡 A, HZ(25,400),KW,KVAR,KVA,PF,KWh,KVARh,KVAh(三相及分別各相),最小/最大值 (V,A,AN,HZ,KW,KVAR,,KVA), 最大電流需量,最大/最小 電壓需量
- ．負載電流量條狀 LED 百分比顯示
- ．提供 RS485 通訊埠,通訊協定同時提供 DNP3.0+ASCII+Modbus rtu 三種.

型號: PM130E - □ - □ - □ - □

電壓輸入		電流輸入		工作電源		輔助接點輸出	
0	交流 690V 電壓輸入	5	5 安培	1AC	交流 90-144V	00	無輔助接點
U	交流 120V 電壓輸入	1	1 安培	2AC	交流 185-264V	Z1	附可程式接點 1 只

(二) 規格說明：

精確度: V、I($\pm 0.3\%$ FS), AN($\pm 0.6\%$ FS), HZ(± 0.1 讀值), PF(± 0.1 讀值), KW($\pm 0.5\%$ FS),
VAR($\pm 0.5\%$ FS), KVA($\pm 0.5\%$ FS), MWh(同 KW), MVARh(同 KVAR), MVAh(同
KVA)

顯示範圍: V(1-999KV), I(0-60KA), AN(0-60KA), HZ(45.00-65.00), PF(0.0-1.000 落後/超
前), KW(-2000K-2000K), KVAR(-2000K-2000K), KVA(0-2000K),
MWh(0-99,999MWh), MVARh(0-99,999MVARh), MVAh(0-99,999MVAh)

顯示更新速度: 可調整設定為 0.1 秒-10.0 秒

輸入範圍: 電壓 0-690V(精度範圍 10%-120%FS), 電流 1,5A(精度範圍 2%-150%)

輸入負擔: 電壓(直接輸入 <0.5 VA, PT轉換 <0.15 VA), 電流(CT轉換輸入, 線徑為 2.5 到
4mm², 過負載能力 5A CT 為連續額定 15A, 1 秒額定 250A, 1A CT 為連續額
定 3A, 1 秒額定 50A)

輸入頻率: 25-400HZ

通訊: 光電隔離 RS485 附歐式快速插接端子, 最大線徑 2mm², 傳輸速率可選擇到
19,200K 鮑率, 7 或 8 位同位元, 或者 8 位無同位元. ASCII 協定可定位址到
100, MODBUS RTU 協定可定位址到 247, DNP 協定可定位址到 256

輸出接點: 可提供一組接點做可選擇檢測功能之動作點輸出.

工作電源: 絕緣隔離, 交流 90-144V 或 185-264V(工廠選定), 50/60HZ, 負擔 5VA

使用環境:

工作溫度: -20 至 +60 (-4 至 +140)

儲存溫度: -25 至 +80 (-13 至 +176)

溼度: 0-95%不結露

外形尺寸: 114.3x114.3x109mm

固定方式: 盤面固定式, 盤面開孔 100mm 圓孔或者 92x92 四方孔

衝擊波: ANSI C37.90.1 快速瞬間 5KV/150ns 及 ANSI C62.41-1991 標準突波



誥鑫企業有限公司

ARITH COMPANY LTD.

地址：台北市復興北路427巷30號

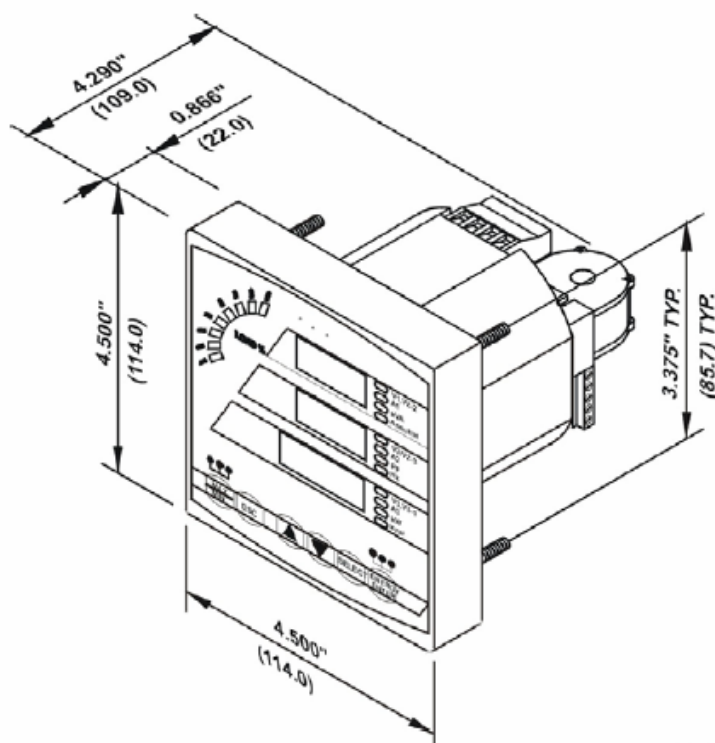
電話：(02)2717-5038

傳真：(02)2717-5039

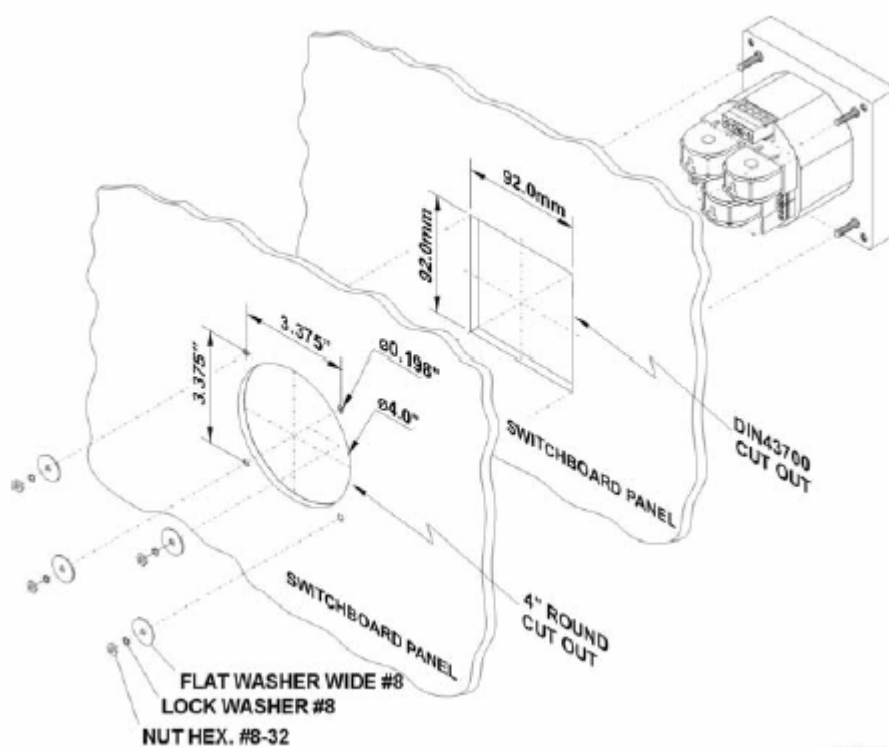
e-mail: taipei@arith.com.tw

網址: http://www.arith.com.tw

(三) 外形尺寸圖：



c99-07003-2-



c99-07003-1



誥鑫企業有限公司

ARITH COMPANY LTD.

地址：台北市復興北路427巷30號

電話：(02)2717-5038

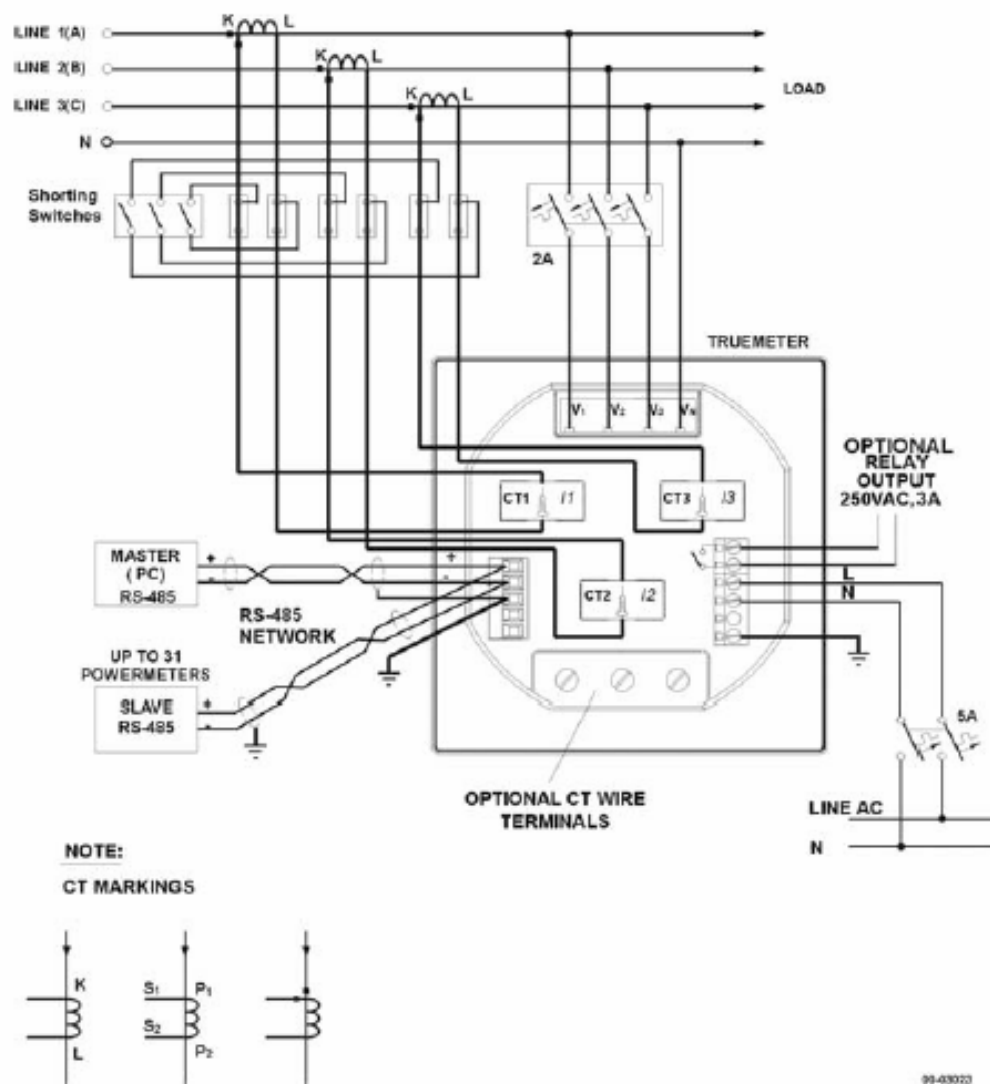
傳真：(02)2717-5039

e-mail: taipei@arith.com.tw

網址：http://www.arith.com.tw

(四) 接線圖：

Wiring Mode: 4LL3



99-03022