

特色

- 為一輕薄短小之三相(單相)功能性電表，具備基本電力參數量測、監測及通訊功能
- 採用外接開口式比流器(CT)，裝置方便，利於不停電作業
- 可供中小型賣場、建築之各樓層與工廠中自載機具等之電力量測使用
- 具備RS-485通訊界面，支援Modbus標準通訊協定，應用彈性大
- 真實均方根(True RMS)電壓及電流讀數
- 相容於CAN 2.0B的規範
- 支援 CAN速率: 125 k, 250 k, 500 k, 1 M bps
- 精度良好，Wh 精度優於1%(PF=1)
- 量測範圍廣CTΦ10(60)A，配置不同的比流器可彈性擴大量測範圍CT Φ16mm(100A)、CTΦ24mm(200A)
- 具備Wh pulse輸出接點，可連接校驗機台

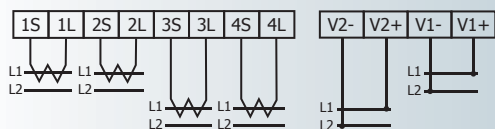


開口式比流器安裝容易

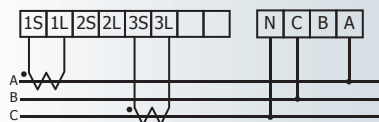


接線方式

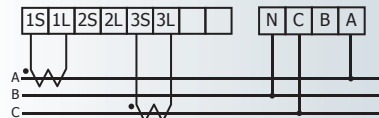
■ 單相四迴路 (PM-2134)



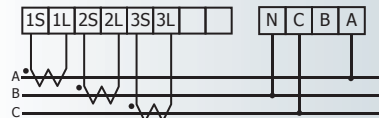
■ 單相三線式-2CT (PM-2133)



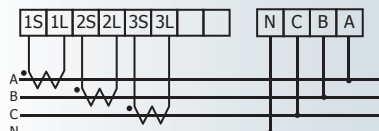
■ 三相三線式-2CT (PM-2133)



■ 三相三線式-3CT (PM-2133)



■ 三相四線式-3CT (PM-2133)



PM-213x 三相/單相四迴路精巧型電力表

簡介

PM-213x系列產品設計應用於一般單、三相系統之電力量測，具備寬闊的量測範圍，可適用於一般低壓單、三相系統。而其在低電流(5A)以下仍具有優於1%(IEC62053-21)的精良表現，是其亦可應用於中、高壓系統之二次側量測。PM-213x具有：外接開口式CT、可長時間量測監測與監控、標準通訊界面等特點，體積小、安裝簡易、成本低、使用彈性大，十分利於現代電力量測與監控需要。

規格

型號	PM-2134	PM-2133
輸入電壓	10 - 300 V	10 - 500 V
輸入電流	CTΦ10 (60 A), 最大CTΦ16 (100 A)、Φ24 (200 A)	
輔助電流	DC 10 - 30 V	
頻率	60/50 Hz	
啟動電流	<0.025A	
接線方式	單相四迴路	可自動判斷或手動設定 1Φ2W-1CT、1Φ3W-2CT、3Φ3W-2CT、 3Φ3W-3CT、3Φ4W
量測值	V1, V1, V2, V2 I 1, I 2, I 3, I 4 kW1, kW2, kW3, kW4 kVA1, kVA2, kVA3, kVA4 kvar1, kvar2, kvar3, kvar4 PF1, PF2, PF3, PF4 kWh1, kWh2, kWh3, kWh4 kVAh1, kVAh2, kVAh3, kVAh4 kvarh1, kvarh2, kvarh3, kvarh4	VA, VB, VC, Vave IA, IB, IC, Iave kWA, kWb, kWc, kWtot kVAA, kVAB, kVAC, kVAtot kvarA, kvarB, kvarC, kvartot PFA, PFB, PFC, Pftot kWhA, kWhB, kWhC, kWhTot kVAhA, kVAhB, kVAhC, kVAhtot kvarhA, kvarhB, kvarhC, kvarhtot
通訊協定	Modbus-RTU	RS485, half duplex isolated Baud Rate: 9600, 19200 (出廠預設), 38400
	CAN bus	Baud Rate: 125 k (出廠預設), 250 k, 500 k, 1000 k
kWh精度	PF=1, <1%	
尺寸	78 (L) × 35 (W) × 99 (H) mm	
操作溫度	-10 °C ~ +70 °C	
安裝方式	軌道式	
接線端子	符合IP25	

訂購資訊

PM-213 ☐ - ☐ ☐ ☐ C - ☐ ☐ ☐ ☐

- 型式 _____
4: 單向四迴路 x 4CT's
3: 三相三(四)線 x 3CT's

CT 口徑 (量測範圍)
100: CTΦ10 mm (量測範圍0 ~ 60A)
160: CTΦ16 mm (量測範圍0 ~ 100A)
240: CTΦ24 mm (量測範圍0 ~ 200A)

C: 繁體版 *Taiwan only

通訊 _____
☐: Modbus RTU
CAN: CAN bus
CPS: CANopen
DNS: DeviceNet
DNP3: DNP3.0
EIP: Ethernet/IP