

PA330 多功能數位電力表

為一高精度多功能電表，可應用於一般單、三相系統之電力監視量測、分析、儲存，具有完整的電力
量測功能，包括電流、電壓、電量、瓦特、功因、瓦時、頻率、需量，有效及無效電能計算。

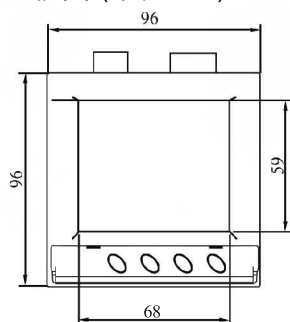


產品特色

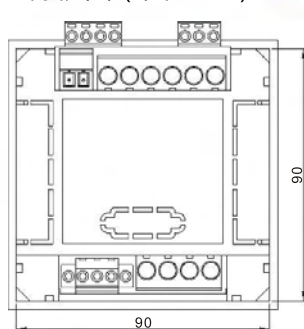
- 符合IEC62053-22 Class 0.5規範。
- 精度高，V.I.精度優於0.2%，Wh精度優於0.5%，可做雙向電能量測。
- 量測項目超過90項。
- 電流反接時，可於設定中直接調整電流流向，不需重新配線。
- 大尺寸LCD顯示螢幕，背光亮度可做4段式調整，操作靈敏，易學易用。
- 具備RS-485通訊介面，支援Modbus標準通訊協定，應用彈性大。
- 具備電壓/電流不平衡率、電壓合格率等電力品質量測項目。
- 外型小巧，符合DIN96*96標準，採自鎖式安裝卡榫，安裝拆卸皆方便。

產品外型及安裝

■ 正視圖 (單位mm)



■ 背視圖 (單位mm)



- 安裝於盤面之後，再將四個卡榫裝上以固定。
建議盤面割孔為**91.5 x 91.5 (+/- 0.5) mm**

適用規範

1. LVD 測試認證: EN61010-1
2. CE 測試認證：
 - EN61326 Conducted Emission
 - EN61000-3-2 Harmonic Current Emission
 - EN61000-4-2 Electrostatic Discharge
 - EN61000-4-4 Electrical Fast Transient/Burst
 - EN61000-4-6 Conducted Susceptibility
 - EN61000-4-11 Voltage Dips and Interruption
3. FCC 測試認證：Class A and CISPR 22
 - EN61326 Radiated Emission
 - EN61000-3-3 Voltage Fluctuation and Flicker
 - EN61000-4-3 Radiated Susceptibility
 - EN61000-4-5 Surge
 - EN61000-4-8 Power Frequency magnetic Field



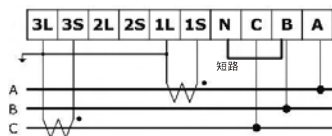
玖鼎電力資訊股份有限公司
www.archmeter.com

產品規格

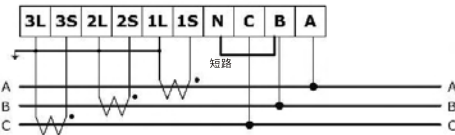
供應電源	AC80-264V/DC100-300V
電壓量測範圍	10V-600V L-L
電流量測範圍	2mA-5A，過電流可量測至10A
精度	V、I 0.2%@ Reading，W 0.5%@ Reading
頻率	45-65Hz
量測項目	V, I, kW, kvar, kVA, kWh, kvarh, kVAh PF, Frequency, Demand(可選擇Block或Rolling)
儲存項目	各量測參數最大最小值
警報項目	過電壓、電流、頻率、需量；低電壓、電流、頻率
電力品質	電壓電流不平衡、電壓合格率、各參數最大最小值
Energy顯示位數	kWh, kVAh, kVAh 可顯示至9位數
顯示面板	68mm x 59mm LCD液晶螢幕，背光亮度可調整
通訊方式	RS485 通訊*1，通訊速率最高可調至57600bps，可附加Lontalk選項
時間	具日曆顯示之RTC真實時鐘
接點	輔助電源*3、量測電壓*4、量測電流*6、DO*4、RS485*3、LON*2
I/O	DO OUTPUT*2；DO1 Alarm output、DO2 Pulse/ Alarm output
作業溫度	-20°C-70°C
儲存溫度	-25°C-80°C
濕度	20-90%RH
防塵/防水IP保護	正面IP52，機殼IP20
尺寸	96(W) x 96(H) x 97(L) mm
功耗	0.45~0.7W(背光關閉狀況下) 1.3~1.7W(最大背光亮度開啟下) 2.3W(最大背光亮度開啟及使用Lon模組狀況下)

接線圖

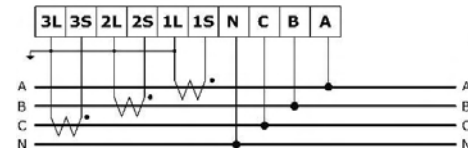
3P3W-2CT



3P3W-3CT



3P4W-3CT



訂購資訊

PA330 ---- x

通訊連接埠

0 : RS485

1 : Lontalk



玖鼎電力資訊股份有限公司

新竹科學園區工業東九路3-2號4樓

電話:03-5631359 傳真:03-5631663

Email:sales@archmeter.com