



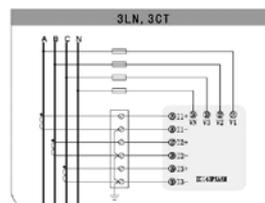
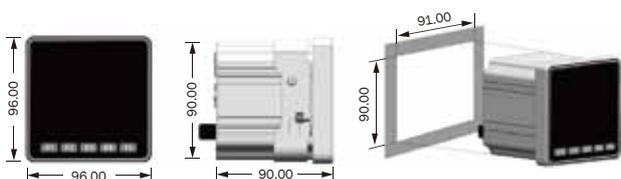
## 產品特色

- 符合IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 60255-22-7, Modbus
- 全電量測量、電能計量、電力品質分析
- 波形抓取、事件記錄、能源效率管理
- 多路輸入輸出介面
- 大液晶顯示,192\*160 STN-LCD
- 全金屬外殼
- 可偵測31次諧波功能

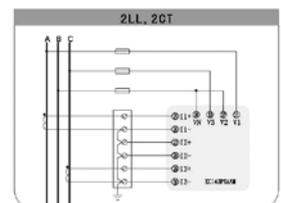
## 產品規格

電表精度	: Class 0.5
接線型態	: 盤面型
通信	: Modbus RS-485, 2線方式,1,200~38,400bps通信速率
工作環境	: -25°C ~+70°C
工作電源	: 直流(額定220V/110V, 允許偏差±20%)或 交流(額定220V, 允許偏差±20%)
控制輸出	: 電磁式繼電器(閉合: 6A, 連續, 開斷(迴圈)容量: 250V, 0.2A)
脈衝輸出	: 電能脈衝輸出可選用, 正向有功、正向無功, 反向有功、反向無功
突波保護	: 5kV,1.2/50µs
絕緣電阻	: 不小於100MΩ
顯示	: 192×160點陣式液晶
尺寸	: 96mm (L) x 96mm (W) x 90mm (H)

## 產品尺寸圖(mm)/接線圖



3LN, 3CT



2LL, 3CT



## 技術規格

	規格	性能	
測量	接線方式	三相三線 / 三相四線	
	電壓	額定值	三相三線 (57.7V、220V、400V) 三相四線 (57.7/100V、220/380V、400/690V)
		過負載	持續：1.2倍 瞬間：2倍/10s
		耗電量	<0.5VA (每相)
		電表精度	RMS測量，精度等級0.2
		準確度範圍	5V ~ 1.2倍額定電壓
	電流	額定值	AC 1A、5A
		過負載	持續：1.2倍 瞬時：20倍/1s
		耗電量	0.2VA/相 (In = 5A) 0.04VA/相 (In = 1A)
		電表精度	RMS測量，精度等級0.2
		準確度範圍	5mA ~ 6A (In = 5A) 1mA ~ 1.2A (In = 1A)
		工作頻率	45~65Hz，精度等級0.2
	功率、功率因數	有效功率精度0.5，無效功率精度1.0，功率因數精度1.0	
	電能	有效功率電能精度0.5，無效功率電能精度1.0	
品質	諧波及K因子	諧波精度1.0，K因子精度1.0	
	不平衡度	電流不平衡度精度0.5，電壓不平衡度精度0.5 (ECI-43QXAAM無)	
	電壓合格率	精度0.5 (ECI-43QXAAM無)	
	偏差率	精度0.5 (ECI-43QXAAM無)	
	序分量	精度0.5 (ECI-43QXAAM無)	
輸入	數位輸入DI	直流24V，雜訊濾除20ms	
	類比輸入AI	額定20mA，輸入範圍4~24mA(1.2倍過載)	
輸出	數位輸出DO	繼電器，觸點容量：5A，AC250V	
	類比輸出AO	額定20mA，輸出範圍4~24mA(1.2倍過載)	
		負載能力500Ω	
	脈衝輸出	2路電表常數(5000 imp/kwh)，光耦器隔離輸出	
通訊	通訊接口	RS-485，MODBUS-RTU協議， Baud：1200，2400，4800，9600，19200，38400bps	
電源	工作範圍	AC/DC：80V~270V	
	耗電量	<3W	
環境	工作溫度	-25°C ~ +70°C	
	大氣壓力	70kPa ~ 106kPa	
	相對濕度	5% ~ 95%(無凝結)	