SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw

2019.05 版

三 相 多 功 能 智 能 型 電 度 表

Three-Phase Multi-function Intelligent Meter

工廠驗證

OHSAS 18001 ISO 14001 ISO 9001

FONLEE 豐立自動控制器材有限公司 WWW.FONLEE.COM.TW

INTEGRATION OF POWER SYSTEM

SW3005電表是針對全球電業自由化的需求而設計，它具備先進電力量測功能；包含：多種時間電價、多樣的通訊介面及長時間負載記錄功能。

擁有400個以上的顯示項目，不僅能夠滿足雙向電力量測，也能監測即時電力品質。

SW3005彈性化的軟體組態設定及寬範圍的電流量測能力可簡化電業的電表型式，以降低其庫存及維護成本。

SW3005具有各種的通訊介面如:RS485，並支援標準的ANSI通訊協定，使得SW3005可應用於自動讀表及現代電業的加值應用服務。

產品特色

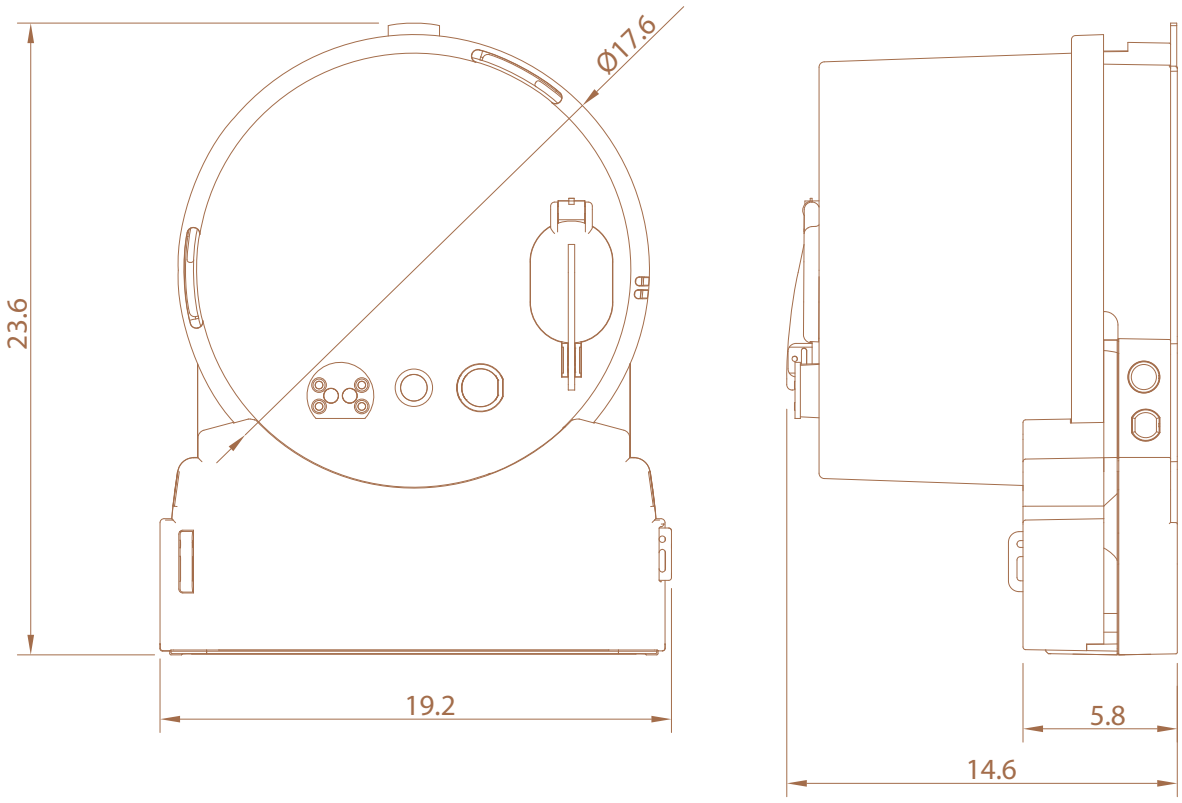
- 符合0.5級電表準確度
- 擁有多時段時間電價管理功能(選配)
- 可設定為固定時段(block)或滾動時段(rolling)需量功能（選配）
- 符合IEC 62053-22、ANSI C12.20準確度
- 具寬範圍電流量測能力，110-480 Vac輸入，並可以任一相對N或任兩相輸入工作
- 具備雙向電能量測功能
- 全方位電力參數量測
- 四象限測量
- -30~70℃作業溫度

產品規格

電源	110-480 Vac, 60Hz, 支援任一相對N或任兩相輸入電源
準確度	符合class 0.5準確度
電壓範圍	110-480 Vac
電流範圍	Ib 2.5A, 2.5mA~20A 或 Ib 30A, 30mA~150A
起始電流	基準電流千分之一；2.5mA 或 30mA
電力品質量測(選配)	可量測每相電流電壓THD
溫度範圍	-30℃~70℃
濕度範圍	0~90% 無凝結
標準通訊埠	ANSI Type II 光學連接埠
通訊附加板(選配)	RS485
需量(選配)	可設定為固定時段(block)或滾動時段(rolling)需量功能
TOU時間電價(選配)	4種費率，可依照季節及日期的設定計費方式
負載記錄容量(選配)	512kByte，可記錄20組負載記錄
通訊協定	Modbus (RS485選項)
符合標準	ANSI C12.1, ANSI C12.10, ANSI C12.18, ANSI C12.19, ANSI C12.20
衝擊耐電壓	ANSI C37.90.1, ANSI C62.41, IEC 61000-4-4
安裝	非嵌入式固定
尺寸	長×寬×高：19.2×14.6×23.6(cm)，接線孔徑：10×10(mm)
淨重	2.1 kg

產品尺寸

單位：cm



訂購資訊

SW3005- □ □ □ □

型別
0：2.5A(搭配CT使用)
1：30A

接線方式
0：3P3W
1：3P4W (可取代3P3W)

選配功能（台電專屬）
0：無(需量、TOU、LoadProfile)
1：需量
2：需量、TOU
3：需量、TOU、LoadProfile

通訊附加板
0：無
1：RS-485

FONLEE 豐立自動控制器材有限公司 WWW.FONLEE.COM.TW

INTEGRATION OF POWER SYSTEM

重 電 事 業 處

電力變壓器、模鑄式變壓器、油浸式變壓器、配電盤、分段開關/避雷器、高低壓進相電容器、智慧型低壓電容器盤、
比流器/比壓器、智能型數位集合式電表、智能型三相多功能電子式電度表、智能型預付費單相電子式電度表

www.seec.com.tw

總公司 HEAD OFFICE	111 臺北市中山北路六段88號16樓 16 F, No.88, Sec. 6, ChungShan N. Rd., Taipei, Taiwan	TEL. 02-2834-2662 FAX. 02-2836-6187
重電廠 Heavy Electric System	303 新竹縣新竹工業區中華路23號 No.23, Chunghwa Rd., Huko Hsiang, HsinChu, Taiwan.303	TEL. 03- 598-1921 FAX. 03- 598-1480
機電外銷部 Heavy Electric Export Sales Dept.	111 台北市中山北路六段88號12樓 12F, No.88, Sec.6, ChungShan N. Rd., Taiwan. 111	TEL. +886-2-2832-1556 FAX. +886-2-2832-1003
配電盤事業 Panelboard System Div.	303 新竹縣新竹工業區中華路23號 No.23, Chunghwa Rd.,Huko Hsiang, HsinChu, Taiwan.303	TEL. 03-598-1921 ext.236 FAX. 03-597-3774

台北分公司 Taipei Branch	104 台北市長安東路一段9號3F 3F, No.9, Sec. 1, ChangAn E. Rd., Taipei Taiwan.104	TEL. 02-2541-9822 FAX. 02-2581-2665
新竹分公司 Hsinchu Branch	303 新竹縣湖口鄉鳳凰村中華路23號 No. 23, ChungHwa Rd., Huko Hsiang, Hsinchu, Taiwan. 303	TEL. 03-598-1210 FAX. 03-598-5200
台中分公司 Taichung Branch	407 台中市西屯區台灣大道四段1338號 No.1338, Sec. 4, Taiwan Blvd., Taichung, Taiwan. 40764	TEL. 04-2461-0466 FAX. 04-2461-0468
台南分公司 Tainan Branch	701 台南市中華東路一段198號 No. 198, Sec. 1, ChungHwa E. Rd., Tainan, Taiwan. 701	TEL. 06-237-1246 FAX. 06-237-1279
高雄分公司 Kaohsiung Branch	807 高雄市三民區中華二路250號 No. 205, ChungHwa 2 Rd., Kaohsiung, Taiwan. 807	TEL. 07-316-0228 FAX. 07-316-0226

經銷商

2019.05版

本公司保留變更機種、規格之權利

E-mail: product@seec.com.tw