



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2022.04 版

Power Capacitors / Series Reactor

進相電容器 / 串聯電抗器



工廠驗證

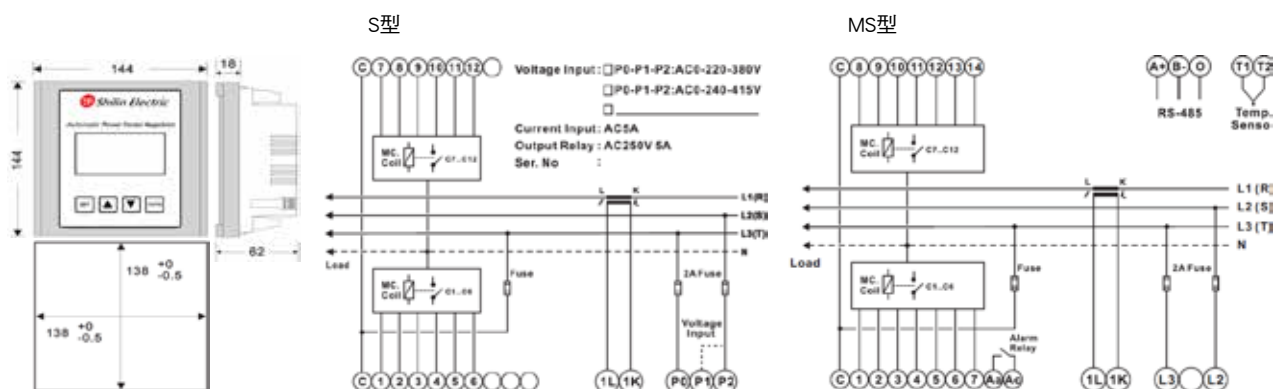
ISO 14001
MIRDC

ISO 9001
MIRDC



INTEGRATION OF POWER SYSTEM

四、自動功因調整器 (APFR)



項目	型式	SE-6S	SE-12S	SE-7MS	SE-14MS
電壓範圍		220VAC & 380VAC ±15%		90 ~ 550VAC ±10%	
		110VAC or 440VAC ±15%(選配)			
電壓消耗電力		≤ 4VA	≤ 6VA	≤ 7VA	≤ 10VA
電流範圍		AC 0.05 ~ 5A			
電流消耗電力		≤ 0.5VA			
頻率範圍		45 ~ 65Hz			
顯示器		LCD 背光顯示器 (數位, 功因數字顯示)			
功率因數設定範圍		電容性 (超前)0.7 ~ 電感性 (落後)0.7 P.F.			
		電容性 (超前)0.5 ~ 電感性 (落後)0.5 P.F.(需選配)			
功率因數設定模式		帶狀範圍 / 點模式			
控制方式		自動 / 手動			
C/k 設定		自動 / 手動 (設定範圍 0.01 ~ 2.40)			
動作延遲時間設定		1 ~ 999 秒			
動作段數設定		3 ~ 6 段	3 ~ 12 段	3 ~ 7 段	3 ~ 14 段
動作模式設定		循環式、堆疊式		循環式、堆疊式、自動	
繼電器接點		250VAC, 5A			
使用條件		溫度 0 ~ 60℃, 濕度 95% 以下			
儲存溫度範圍		-10 ~ 70℃			
保護等級		IP52			
絕緣強度		2kVAC, 60Hz, 1 分鐘 (輸入 / 輸出 / 外殼)			
接線方式		插接式端子			
概略重量		0.7kg		0.5kg	
顯示項目		cos ϕ THD A(1 ~ 31 次總諧波成分)		V、A、VA、W、VAr、cos ϕ、Hz、℃、THD V、THD A、電容量、電容衰減率、電容器投入次數、電容器投入時數 (THD V、THD A 顯示 1st ~ 31th 各次諧波成分)	
警報		過電壓、低電壓、過電流、低電流、電流諧波比過高、電容量不足 (顯示警報)		過電流、低電流、電容量衰減、電容量不足 (顯示警報並且警報接點動作)	
		過電壓、低電壓、電流諧波比過高 (警報跳脫功能)		過電壓、低電壓、電流諧波比過高、電壓諧波比過高、溫度過高 (暫停投入、跳脫、或顯示警報並且警報接點動作等設定)	
警報接點		X		附一組警報接點、SE-14MS 另附三組特殊用途接點 (12、13、14 為特殊用途接點, 投放功能、固定投入、警報接點、或風扇啟動接點等用途可擇一設定)	
無電壓跳脫功能		斷電時在 35 ms 內將所有輸出接點 跳脫, 復電 90 秒後依預設延遲時間依序投入。			
快速模式		V			
相序錯誤自動反相		V			
可設定最後一段固定投入		V			
通訊功能		X		V RS-485/MODBUS	
密碼鎖定功能		X		V	
內部單 / 三相計算選擇		X		V	

INTEGRATION OF POWER SYSTEM

重電事業群

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 City 111, 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 County 303, Taiwan

TEL. 03- 598-1921
FAX. 03- 598-1480

機電外銷部
Heavy Electric Export
Sales Dept.

111 臺北市中山北路六段88號12樓
12F, No.88, Sec.6, ChungShan N. Rd., Taipei City 111, Taiwan

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 County 303, Taiwan

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 City 104, Taiwan

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 County 304, Taiwan

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 City 701, Taiwan

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 City 807, Taiwan

TEL. 07-316-0228
FAX. 07-316-0226

經銷商

2022.04