



產品特色 General

RG-T 系列微電腦處理型功率因數自動控制器乃是針對系統功因補償最佳化控制所設計製造，針對所設定之目標功率因數自動進行必須的補償投入或跳脫動作，除此之外，還提供量測相的電壓(V)、電流(I)、實功(W)、虛功(V_{ar})和視在功率(VA)方均根(RMS)數值資訊查詢功能。

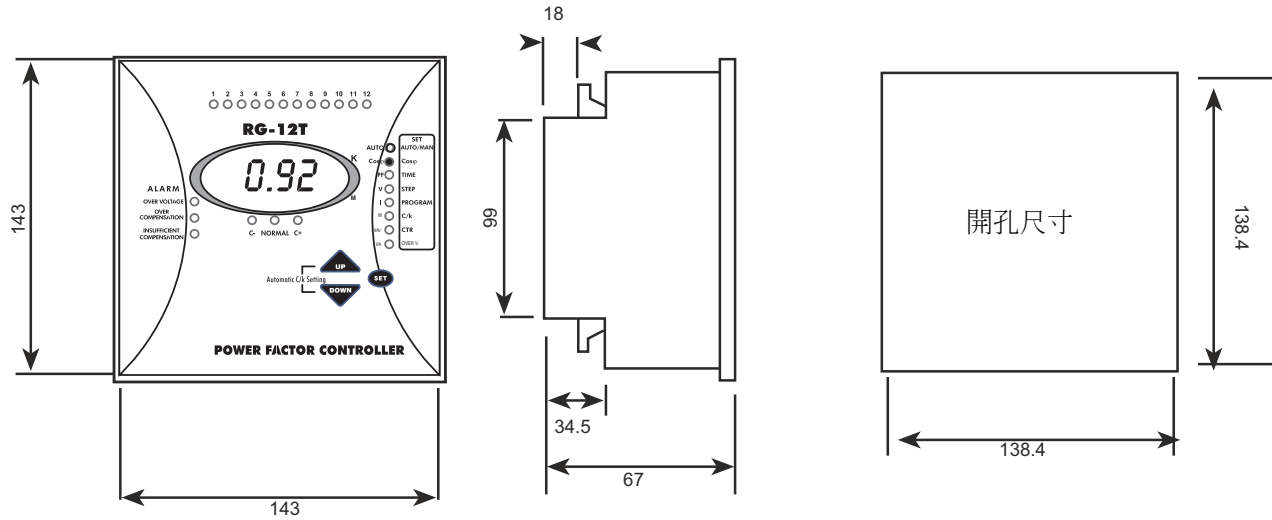
四位數顯示LED視窗，搭配多樣功能LED指示燈、投入段數LED指示燈，提供完整系統資訊與狀態指示，其他特色條列如下：

- 可自動量測每段電容器容量，具備自動/手動C/K值設定功能
- 可依使用者需求，切換自動/手動投切模式
- 具備四象限(4 quadrant)量測與操作功能，藉此感測電能方向並自我校正以利正確補償 具備電容器組過/低電壓、過電流、過補償等保護與警報輸出功能
- 當系統發生故障超過200msec時，控制器會在35msec內自動釋放所有電容器組
- 提供多樣性動作模式，具備線性投切操作與循環投切操作功能：
1:1:1:1.....:1、1:2:2:.....:2、1:2:4:.....:4、1:2:4:8:.....:8
- 具投入段數LED指示功能，且可設定實際使用段數
- 電容器投入可設定為先進先出或是循環式平均分配模式，藉以延長電容器使用壽命
- 具備三相三線或三相四線系統兩種接線方式，適用各種現場使用

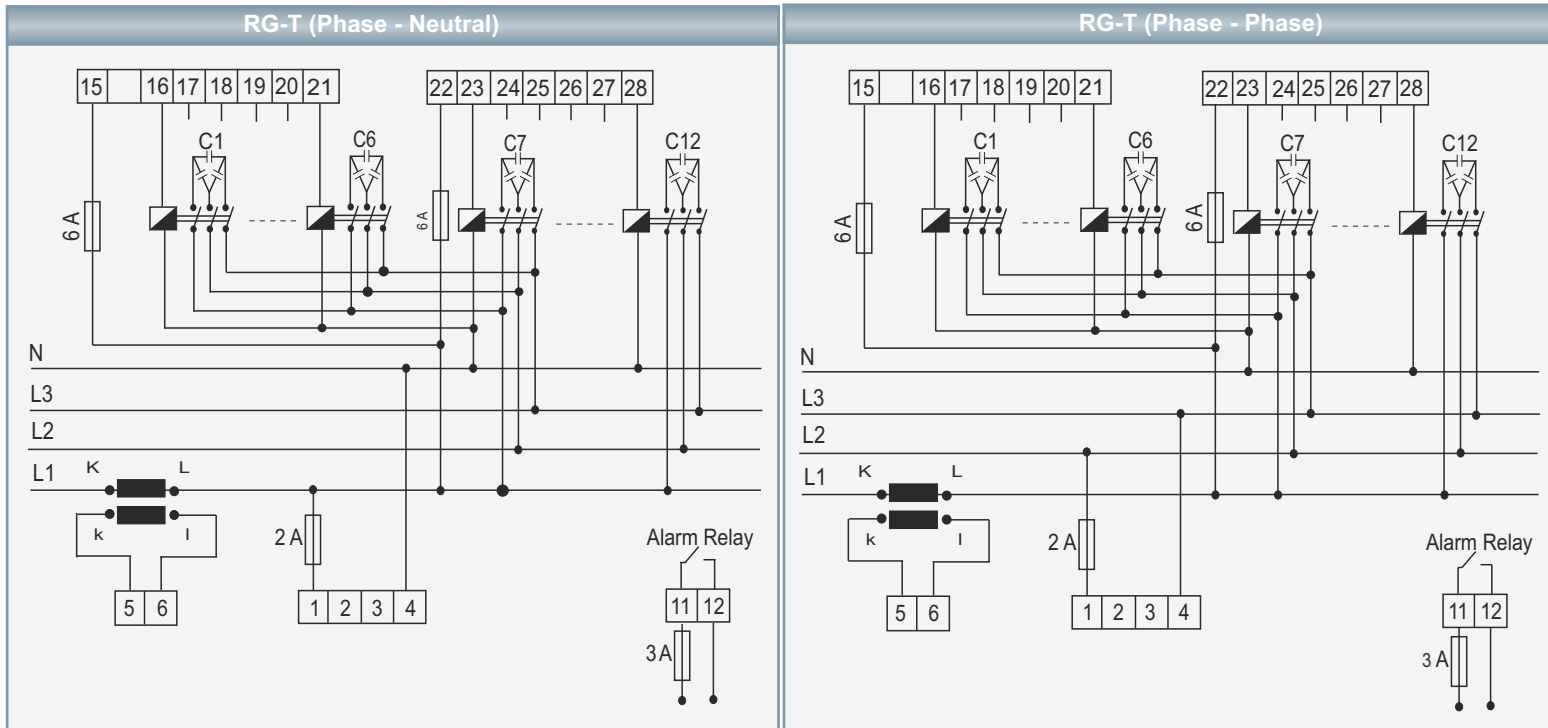
產品規格 SPECIFICATIONS

	RG-T
外觀	
產品尺寸	144x144mm
保護等級	正面：IP41(可選配 IP 54) 背面：IP20
產品重量	0,8kg
顯示功能	Red LED ; Height 14mm(144x144mm)
量測與功能	
電壓、電流與功因	V _{LN} , A, Cosφ
電力量測	W,var,VA
製造標準	IEC 61010-1 ; IEC61326 ; IEC60429
精準度	1%±1digit(V,l,cos) ; 2%±1digit(W,VAr,VA,)
過電壓設定範圍	410 - 480 VAC
電流量測範圍	50mA-5,5A
量測範圍 (輸入CT比值)	50mA-10kA Transformer Ratio:5...10000/5A
產品耗能	<2VA Current, < 3VA Voltage
功率因數設定範圍	0,8<cosφ<1 inductive/capacitive
C/K設定範圍	0,02-1,00
延遲時間	2-1800 s for switch on / off separately
工作電源	
工作電壓(L-L)	415 V AC ± 10%
工作頻率	50/60 Hz
總耗能	<10 VA max.
輸出接點	
段數	6段、12段
接點容量	5A,250V cosφ=1
適用環境	
工作溫度	- 5 / +55°C
工作濕度	85%
接線方式	
安裝	快速安裝 /SOCKET with screw terminal
接線型式	單相電壓、單相電流

產品尺寸 Dimensions(mm)



接線方式 Connection Diagrams



※此接線圖提供使用者先行參考，實際接線請依照產品所負之操作手冊內容為準或是直接上原廠官網下載 www.entes.com.tr



世安企業股份有限公司 電話：(02)8912-1230 傳真：(02)8912-1238

地址：新北市新店區寶橋路235巷130號3樓之2

