



和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

維修前：電源應關閉，冷水源關閉再排放空水。

更新後：確定電線接線正確，端子壓接牢固、螺絲鎖緊 並確認滿水後才可通電。

(二人作業/防止觸電)

目錄

序	頁數
一. 溫度開關及控制零件	1
二. 電熱控制箱	5
三. 太陽能熱水器桶內電熱組件.....	7
四. 電熱水器使用零件.....	9
五. 附件：WI 3021 微電腦控制器使用說明書.....	

熱水使用省電費知識：**(節約控制您的熱水溫度及熱水量 夠用即可。)**

1. 可以定時或手動電熱加熱時間宜縮短 (1~2 小時) 溫度設定宜低 (50~60℃)，將會降低熱損同時亦減少您很多的電費支出及防止熱水燙傷並降低水垢的生成量。
2. 減少熱水使用量及少許短暫洗手不建議您使用開啟熱水 (龍頭)。
3. 冷水熱水「單槍混合水龍頭」不使用後，請養成習慣向最右邊冷水端或向最左邊熱水端，靠最側邊關閉「單槍混合水龍頭」。
4. 一般家庭熱水供應不建議使用「泵浦熱水回水系統」(會增加 1~2 人以上的熱水費用支出)；熱水回水系統一定要裝置在：a.人員可輕鬆管控操作地點、b.可調溫度、c.可手動、d.可定時計時之監控裝置。




~和利斯特 WTOsolar 熱水龍頭~

發文版次：2.0

發行日期 20220614	和利斯特 企業股份有限公司	文件編號：WI 3042 版 本：2版
------------------	----------------------	------------------------

和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

一、溫度開關及控制零件

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-1-	045201	ES-20F 太陽能強制循環溫差控制器 220V 附高、低溫感溫器 sensorx2 只		太陽能
				
-2-	311001	2P30A 漏電開關(漏電斷路器) 松工國際 BJ T2-30-30		電熱水器
				
-3-	312001	30~120°C 溫度開關 (旋扭式)		太陽能
				
-4-	332302	77 伸縮桿溫度計(上框螺絲)+8°C , 0~120°C 總長度 77 mm 壓縮後長度 55 mm		電熱水器 太陽能
				


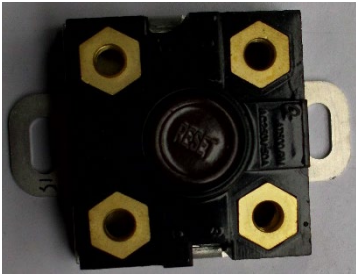

和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

一、溫度開關及控制零件

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-5-	312003	59T 溫度開關單接點(美製 TOD 黑色) 59T SPST (下半截可調溫部份)		太陽能
				
-6-	312004	66T DPST 附連結銅片 (59/66T 溫度開關的上部超高溫 88°C 開關)		電熱水器
				
-7-	312006	雙接點溫度開關(美製 TOD 黑色) 59T/66T SPDT AB 接點及超高溫		電熱水器
				

和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

一、溫度開關及控制零件

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-8-	312007	雙接點溫度開關(美製 TOD 黑色) 59T SPDT AB 接點，下半截可調溫控		電熱水器 太陽能
				
-9-	312021	AT 500PM 115°C±5°C OFF 手動復歸型(空燒保護)		電熱水器
				
-10-	314002	德國 tactic211.1 停電軌道式計時器 220V		電熱水器 太陽能
				

和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

一、溫度開關及控制零件

序	編號	品名	售價	備註(用途)
11-	313001	SC-11 4A 接點電磁接觸器 220V/4A 接點		電熱水器 太陽能



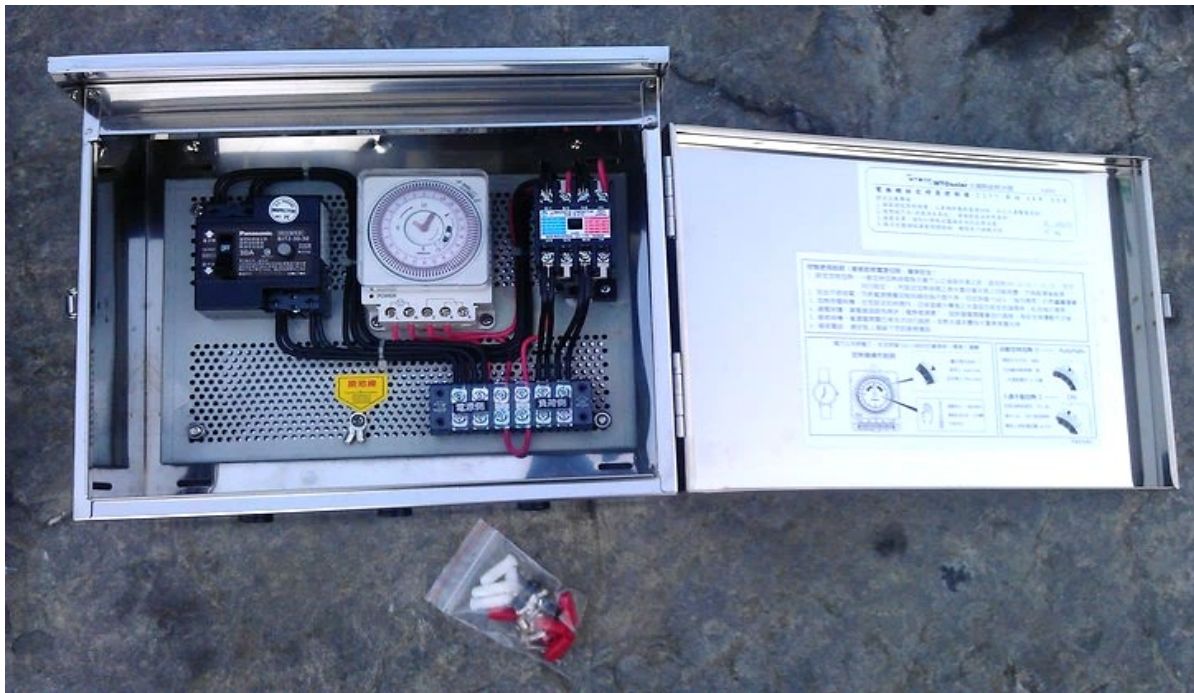
12-	315001	SE-TCR-01 微電腦定時、定溫控制器		電熱水器 太陽能
-----	--------	-----------------------	--	-------------



和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

二、電熱控制箱 (A.機械式定時器控制箱)

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-1-	047111	220V 單相 4KW(6KW)電熱輔助定時器控制箱		電熱水器 太陽能



24h 定時器 使用說明

德國tactic 211.1 (MIL72)定時器使用說明書：（接點不可直接配置使用於4KW電熱管）

1. 2. 3.

4 a) 1.2. 電源單相220v16A
3.4. 接點ON 4.5. 接點OFF
MIL 72 A + E
tactic

4 b) X
MIL/1

5. 順時鐘旋轉外圈 6. 順時鐘撥轉分針

7 a) I 手動 ON O 手動 OFF
L 自動
L 向外撥 ON
MIL 72 A + E
tactic
L 自動 I 手動開 O 關閉

7 b) X
MIL/1

b) 控制接點方式不使用

和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

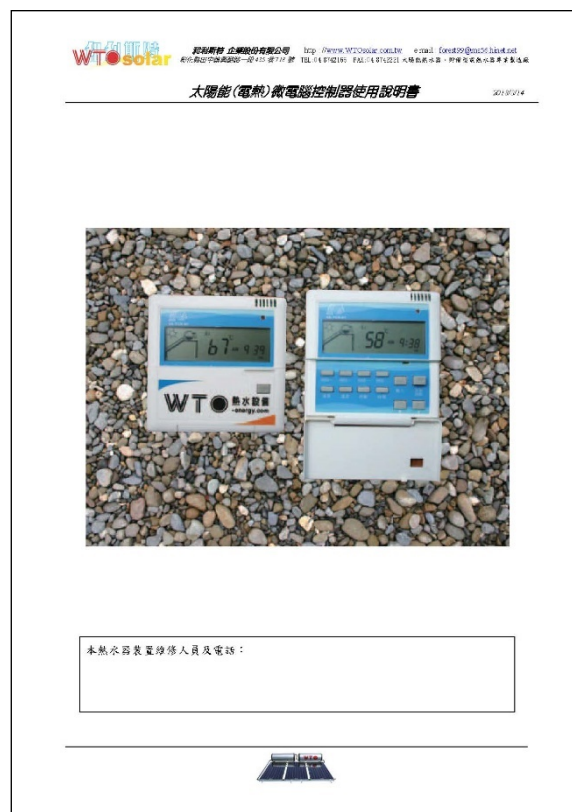
二、電熱控制箱 (B.微電腦控制箱)

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-1-	047121	220V 單相 4KW~6KW 微電腦電熱輔助 溫度顯示器控制箱		電熱水器 太陽能



使用說明書

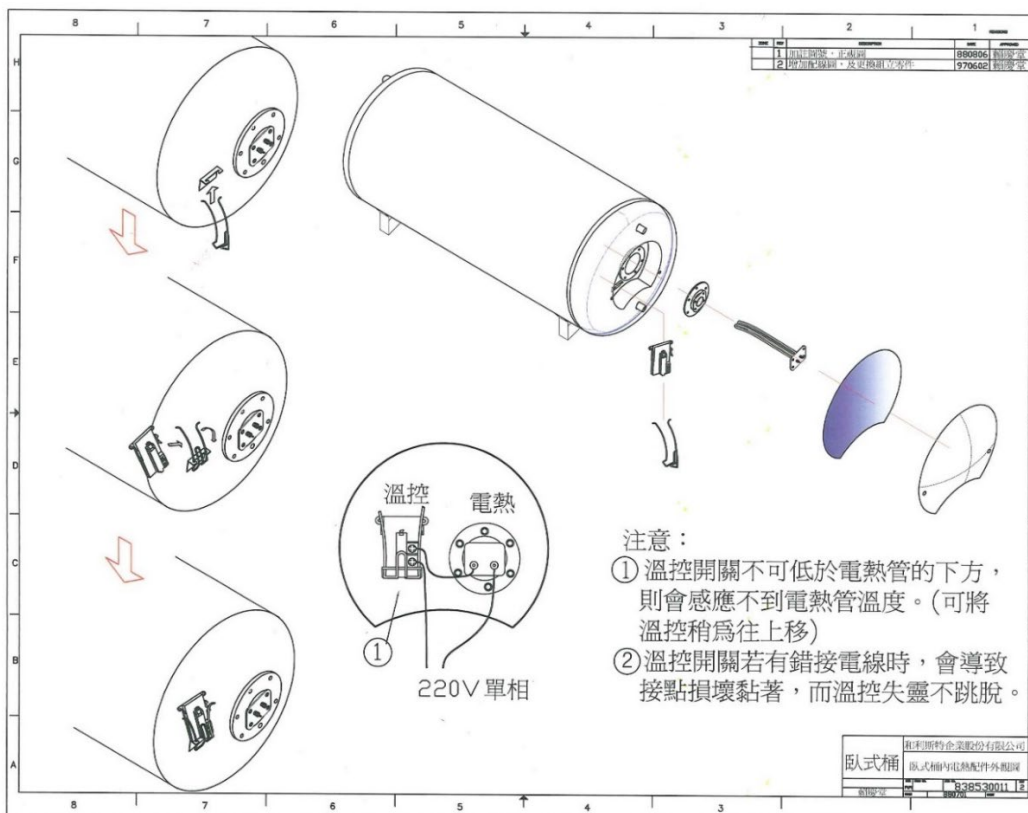
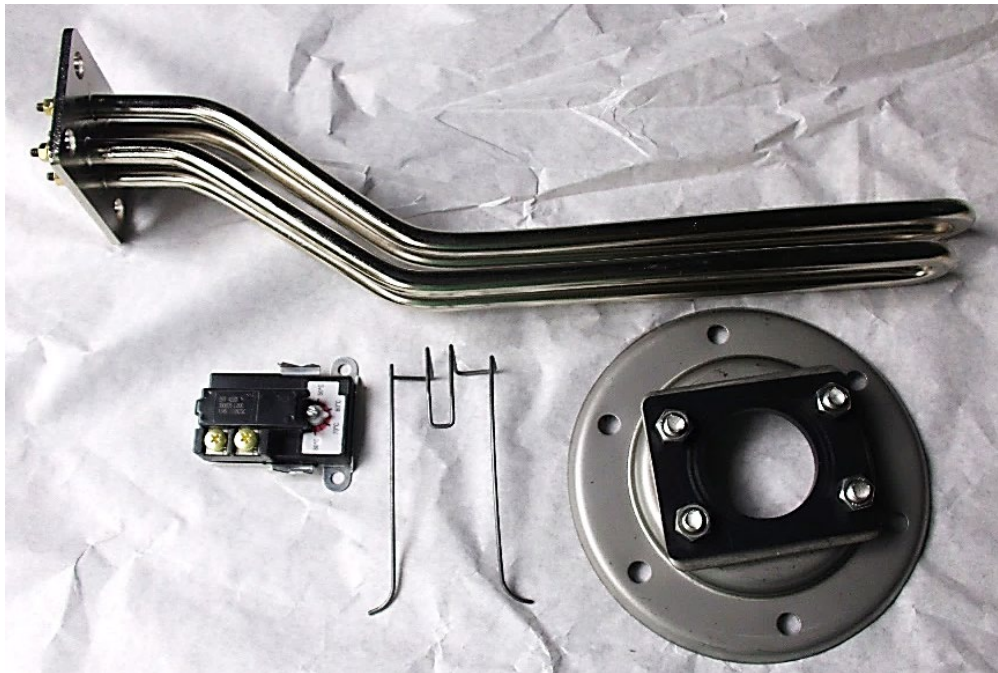
請參閱 附件: WI 3021 微電腦控制器使用說明書(太陽能電熱 電熱水器 回水 一對多)



和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

三、太陽能熱水器桶內電熱組件 (適用於 F33、55、250、555)

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-1-	048110	F33、55、250、555(銅管)雙 L 型 4KW 桶內電熱配件組		太陽能
-2-	048210	(銅管)雙 L 型 6KW 桶內電熱配件		



和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表





三、太陽能熱水器桶內電熱組件 (適用於 F88、888、999)

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-1-	048120	F88、888、999(銅管)雙 L 型 4KW 桶內電熱配件組		太陽能
-2-	048210	(銅管)雙 L 型 6KW 桶內電熱配件		



和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

四、電熱水器使用零件

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-1-	106503	電熱圓盤蓋(適用和成電熱孔)附 3/8 固定螺絲、螺帽 4 支		電熱水器 太陽能
				
-2-	231001	清洗口 6 螺絲孔圓盤蓋止水橡圈(新模) 內徑 104× 外徑 150× 厚度 5.7 mm 材質 EPDM		電熱水器 太陽能
				
-3-	101401	電熱水器檢視外蓋 SUS 2B 143 × 250 mm		電熱水器 太陽能
				
-4-	211201	電熱水器檢修 PP 外小圓蓋 (黑色)		電熱水器 太陽能
				

和利斯特 公司 電熱水器控制開關零件一覽表

四、電熱水器使用零件

序	編號	品名	售價	備註(用途)
-5-	041101	1/2" 逆止洩壓閥 (成品) 冷水入口端使用		電熱水器 太陽能
-6-	041201	3/4" 逆止洩壓閥 (成品) 冷水入口端使用		
				
-7-	212001	PC 漏電開關膠座及外蓋整組		電熱水器 太陽能
				