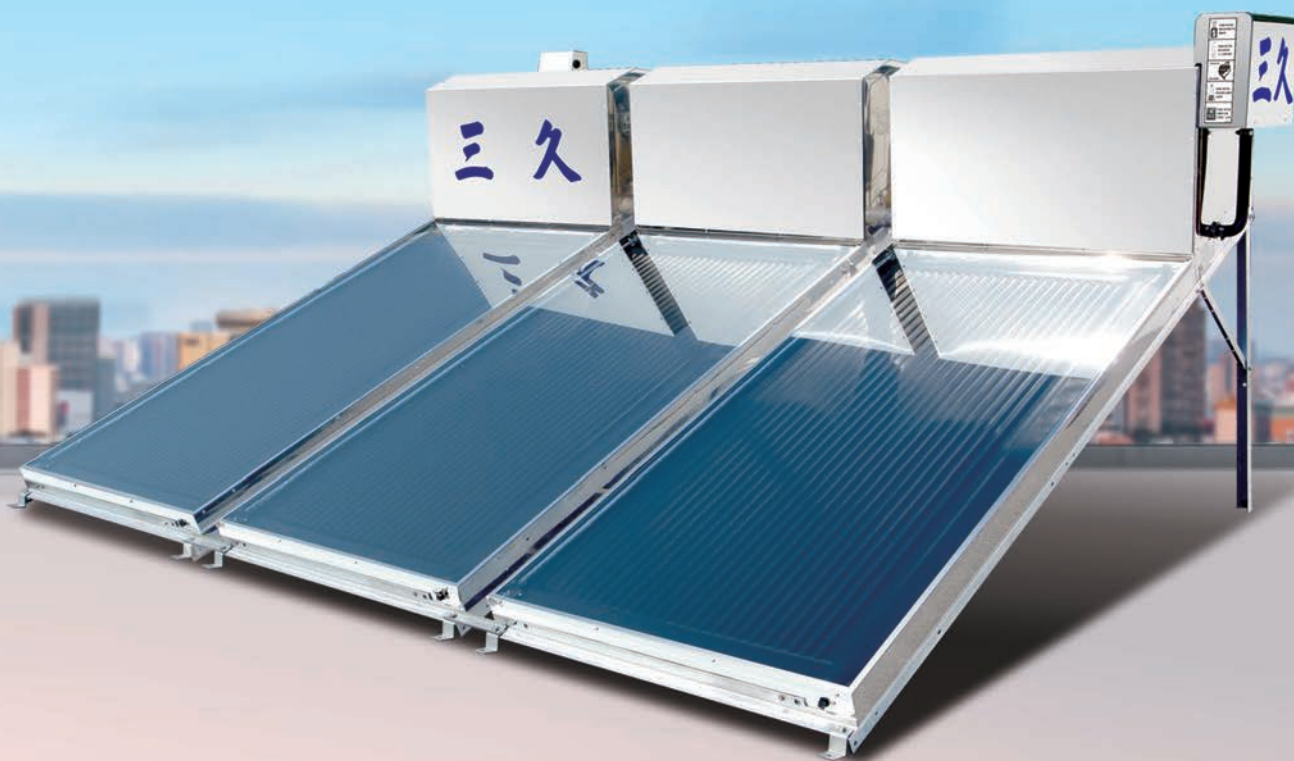




得獎最多 · 銷售第一



國家發明創作  
貢獻獎



NATIONAL  
INVENTOR'S  
AWARD OF  
TAIWAN

國家發明獎  
法人組銀牌獎



台灣精品  
2013

台灣精品



環保標章



國家  
建築金質獎

依客戶需求，彈性搭配多種水量



**TOP-384**

儲水桶128×3=384公升  
建議5-7人使用



**TOP-406**

儲水桶278+128=406公升  
建議6-8人使用



**TOP-504**

儲水桶168×3=504公升  
建議8-10人使用



**TOP-516**

儲水桶348+168=516公升  
建議8-10人使用



# SUNCUE® 三久 太陽能熱水器第一品牌

引進日本技術，1980年推出全國第一台太陽能熱水器，1993年獨創獨立桶設計，最高集熱性能、最佳保溫設計、最高熱水使用率，台灣製造，市占第一的領導品牌。

資料來源 成大研究發展基金會統計

## 材質與設計，全國唯一與日本同步

4個以上

大孔徑清除口

模具成型、高密度發泡樹脂

儲水桶

日本進口 太陽能專用特殊不鏽鋼

專利的不鏽鋼浮動式出熱水裝置

專利的不鏽鋼熱分層管

集熱板

日本進口 太陽能專用特殊不鏽鋼

日本進口 高吸收率

低反射率選擇性吸收膜

面蓋

太陽能專用強化玻璃

進水控制器

不鏽鋼進水緩流器

三重保溫材

1. 日本進口

太陽能專用氣密帶

2. 高密度玻璃棉

3. 高密度發泡樹脂

外殼本體板、反射板

SUS304不鏽鋼

清除口



## 使用三久太陽能最省錢

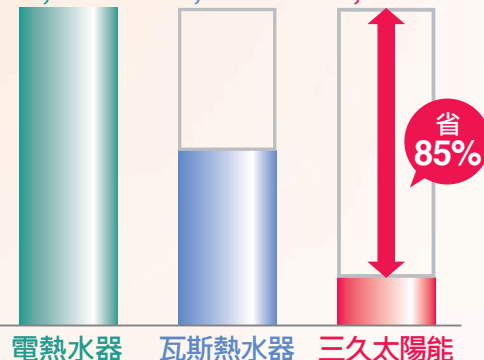
每年平均可省85%以上能源費用



| 類別       | 電熱水器       | 瓦斯熱水器        | 三久太陽能          |
|----------|------------|--------------|----------------|
| 裝置費用 約   | 2萬元        | 1.5萬元        | 6~8萬元          |
| 耐用實績 約   | 7~10年      | 5年           | 20年以上          |
| 使用燃料 天數  | 365天       | 365天         | 55天 台灣地區平均     |
| 燃料用量 度/年 | 用電度數 5,694 | 瓦斯度數 613     | 用電度數 864       |
| 燃料費率     | 3.13 元/度   | 15.85 元/立方公尺 | 3.13 元/度       |
| 年燃料費     | 17,822元    | 9,716元       | 2,704元         |
| 10年累計燃料費 | 浪費3台太陽能熱水器 | 浪費1台太陽能熱水器   | 省錢、耐用、安全、方便又環保 |

### 能源費用支出比較

約17,822元/年 約9,716元/年 約2,704元/年



●電價依2024.10.16的費率，天然瓦斯依2025.3.1中部地區費率，以台灣地區平均每戶每天使用300公升熱水，一年使用365天計算。

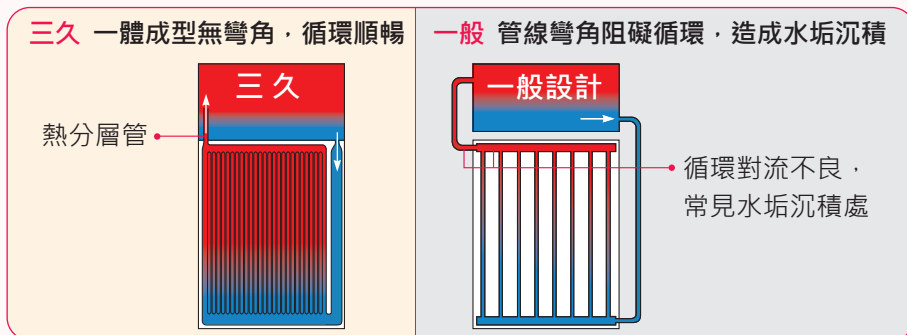
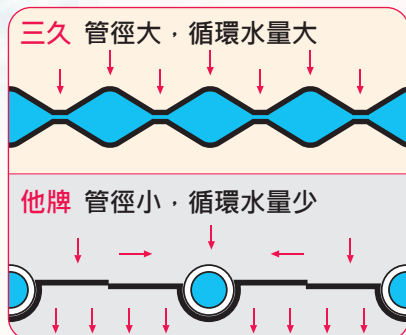
●以上數據僅供參考，實際情況會因使用條件、燃料費用、物價波動而異。

## 最高集熱性能

### 獨家採用日本「太陽能專用特殊不鏽鋼板式集熱板」

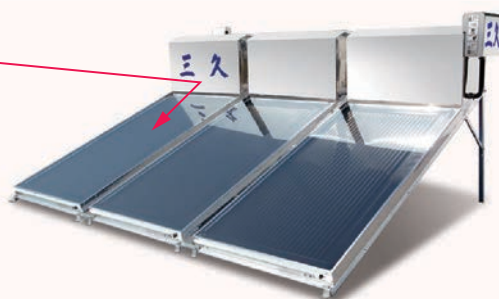
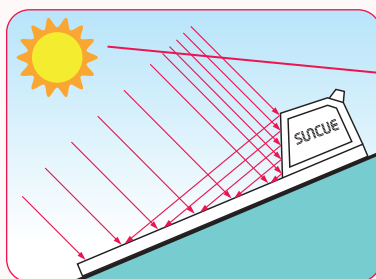
- 耐腐蝕、水垢不易附著集熱效果佳。
- 26道菱形集熱水路，集熱板水量是管式的2.5倍以上，集熱速度快、效率高。
- 全國唯一生產高效率板式集熱板，集熱板上吸收太陽熱能直接加熱集熱板下的冷水，傳熱路徑最短最快，集熱效率最高。

### 熱傳導比較圖



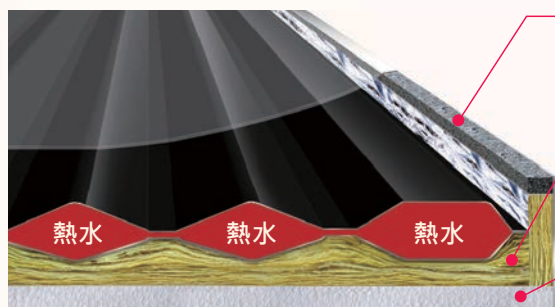
### 三久與日本大廠同步 採用大面積反射板

可將斜射的陽光反射到集熱板，  
增加集熱效果。



## 最佳保溫設計

### 集熱板獨家採用「三重保溫設計」氣密性佳、保溫效果最好



#### 第一重 日本進口太陽能專用氣密帶

耐候/防水/密封性佳，防止水氣進入集熱板造成霧化。

#### 第二重 高密度玻璃棉

熱傳導率極低，表面貼附鋁箔紙，可阻絕熱輻射散失，  
保溫性高、不燃燒、耐腐蝕、防潮、不發霉、不老化。

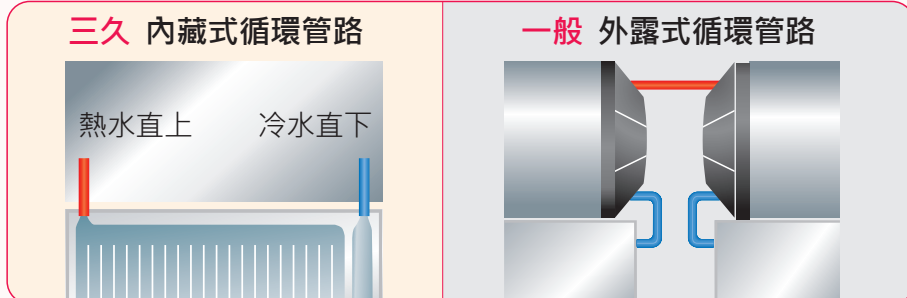
#### 第三重 高密度發泡樹脂

分子排列緊密、保溫性佳、發泡質地均勻、品質穩定。

### 一體成型機台設計

- 採工業設計，造型美觀大方，  
增加建築物的整體質感。
- 經結構技師設計，  
機台通過颱風及921地震考驗。

### 直上直下設計，循環速度快、效率高



循環管線不外露，  
大幅減少熱能的損失。

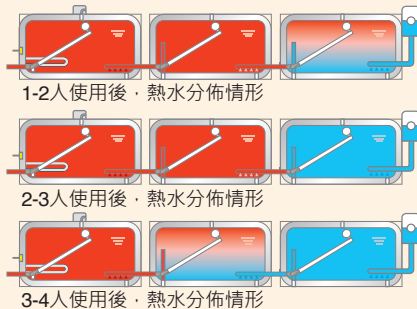
管路外露，散熱快。  
彎管構造循環不良，易結水垢。

## 全國最高熱水使用率

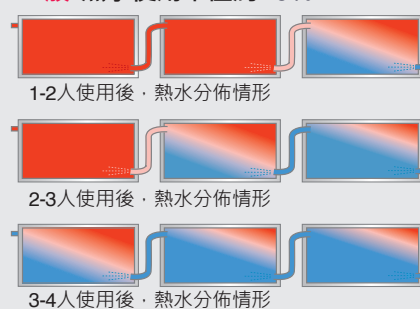
### 首創「獨立桶」設計

- 獨立熱水使用，區隔冷熱水，專利智慧型「進出水」設計，熱水使用率約90%。
- 單片單桶設計，人數及熱水使用量增加時，可隨時增購台數，經濟方便。

#### 三久 最高熱水使用率約90%



#### 一般 熱水使用率僅約70%



### 三項專利「智慧型進出水設計」

**不鏽鋼浮動式出熱水裝置專利** 專利浮球導引熱水管，永取上部最高溫熱水。

**不鏽鋼熱分層管專利** 可加速集熱板內冷熱水流速，提高集熱效率。

**不鏽鋼進水緩流器專利** 控制冷水平緩地流入桶底，防止冷熱水急遽混合。

### 獨家採用「開放式」設計

停水停電時，

仍可將儲水桶的熱水用完，

密閉式要靠進冷水擠壓出熱水。

## 最省錢、安全、方便

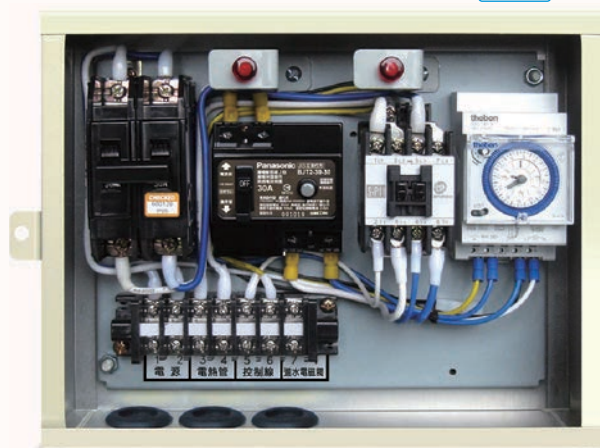
### 電機式全自動電熱輔助器

溫度不足時，僅需加熱單桶水量、耗電少、速度快，使用熱水免等待。可於設定時間內檢測水溫，自動加熱補足熱水，達到設定溫度，自動停止加熱。

#### 擁有八項安全設計

- |          |                |          |
|----------|----------------|----------|
| ① 防爆式加熱桶 | ② 溫度控制器        | ③ 超高溫斷路器 |
| ④ 防空燒斷路器 | ⑤ 漏電斷路器        | ⑥ 定時控制器  |
| ⑦ 無熔絲開關  | ⑧ 控制箱外殼採不鏽鋼加烤漆 |          |

#### 電機式全自動電熱輔助器 主控制箱(室外型)



### 微電腦式全自動電熱輔助器 一個主控制箱可搭配多個操作盒，於各樓層操作使用

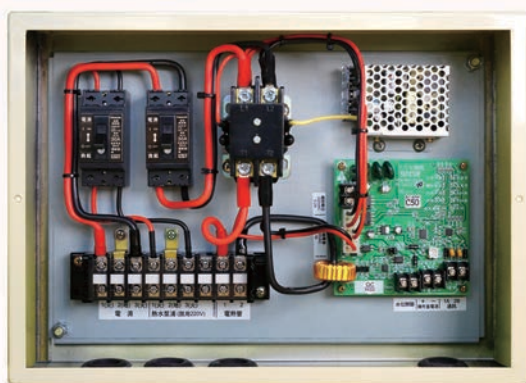
- **即時水溫顯示** 集熱效果立即看得到，輕鬆享受免費太陽能的節能效果。
- **五段加熱時段** 每個加熱時段，可設定不同加熱溫度，滿足不同需求。
- **隨時啟動加熱** 按壓「加熱鍵」便立即加熱，滿足臨時熱水需求。
- **異常訊號顯示** 有異常可即時排除，免擔心無熱水可用。



微電腦使用教學影片

請上 <https://reurl.cc/lQ64VQ>

#### 微電腦式全自動電熱輔助器 主控制箱(室外型)



#### 微電腦式全自動電熱輔助器 操作盒(室內型)



## 規格

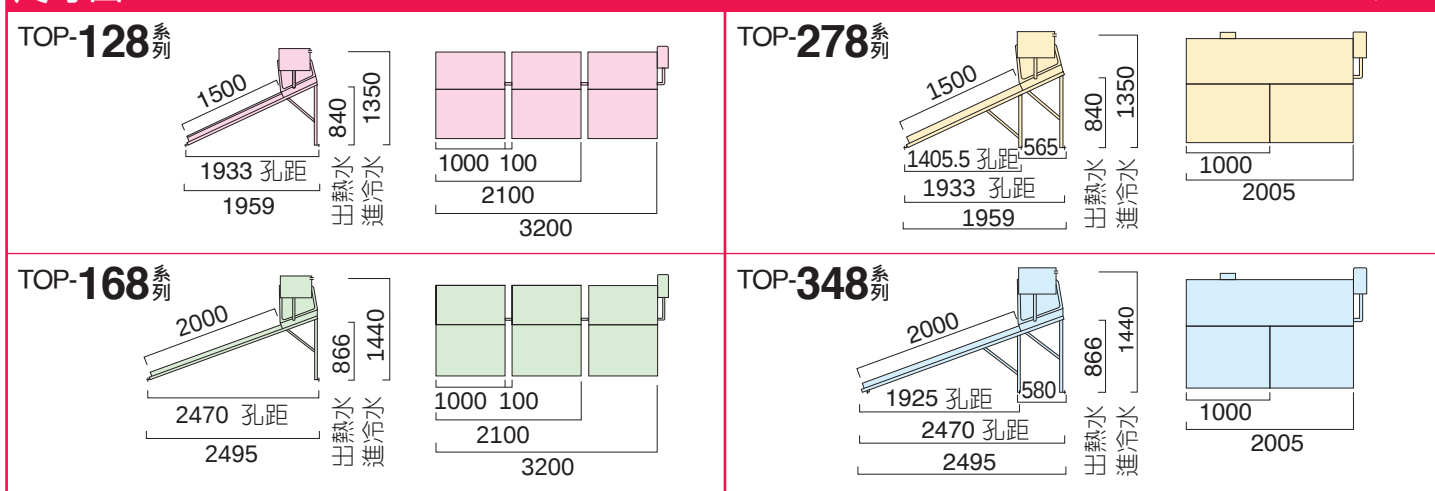
| 項目系列                      |          | TOP-128                      | TOP-278 | TOP-168     | TOP-348 |
|---------------------------|----------|------------------------------|---------|-------------|---------|
| 集熱板                       | 片數       | 1                            | 2       | 1           | 2       |
| 儲水桶                       | 公升       | 128                          | 278     | 168         | 348     |
| 建議使用人數                    | 人        | 1-2                          | 3-5     | 1-3         | 5-7     |
| 集熱面積                      | m²/片     | 1.43                         |         | 1.91        |         |
| 單片尺寸                      | 寬×長mm    | 1,000×1,500                  |         | 1,000×2,000 |         |
| 材質及獨創特性                   | 集熱板      | 日本進口太陽能專用特殊不鏽鋼               |         |             |         |
|                           | 保溫桶      |                              |         |             |         |
|                           | 集熱板吸收膜   | 日本進口高吸收率、低反射率選擇性吸收膜          |         |             |         |
|                           | 保溫材質     | 日本進口太陽能專用氣密帶、模具成型高密度發泡樹脂、玻璃棉 |         |             |         |
|                           | 面蓋       | 太陽能專用強化玻璃                    |         |             |         |
|                           | 外殼本體板反射板 | 無磁性SUS304不鏽鋼                 |         |             |         |
|                           | 內藏式循環管路  | 熱損少、不被陽光照射、不易損壞、使用壽命長        |         |             |         |
|                           | 電熱輔助     | 全自動電熱輔助器，天天享熱水               |         |             |         |
|                           | 腳架       | 熱浸鍍鋅結構角鋼                     |         |             |         |
| 重量 約公斤<br>含儲水桶、集熱板、進水箱、腳架 | 空機       | 76.7                         | 150     | 91.7        | 173     |
|                           | 滿水時      | 205                          | 428     | 260         | 521     |
| 循環方式                      |          | 自然循環式，熱水自然上升，冷水自然下降          |         |             |         |

●可選擇配備全自動電熱輔助器電機式控制箱或微電腦式控制箱。

●水質不良區域要使用，請向經銷服務中心或本公司營業部洽詢。

## 尺寸圖

單位mm



## 機台選購

歡迎來電，由三久專業團隊為您規劃

### 步驟一、確認使用人數

1-5人  
小家庭

6-10人  
大家庭

更多人數  
鍋爐預熱、旅館、宿舍、醫院  
中央廚房、公司行號、機關團體

### 步驟二、確認熱水用途

洗澡用水

淋浴  
約50公升/人天

一般浴缸  
約120公升/人天

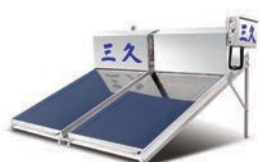
其他浴缸  
由專人丈量

洗澡用水 + 廚房用水  
由專人丈量

### 步驟三、確認用水習慣

用水分散  
獨立桶系列

用水集中  
大容量系列



### TOP-256

儲水桶128×2=256公升  
建議3-4人使用



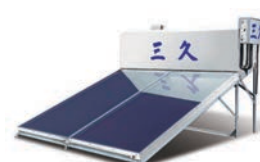
### TOP-278

儲水桶278公升  
建議3-5人使用



### TOP-336

儲水桶168×2=336公升  
建議4-7人使用



### TOP-348

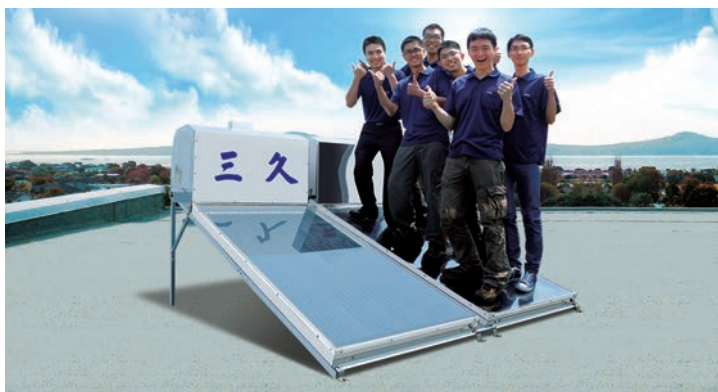
儲水桶348公升  
建議5-7人使用

# 市占率第一、全國規模最大、銷量最多、歷史最久

三久品質已經過921地震、颱風的考驗，  
堅固耐用！



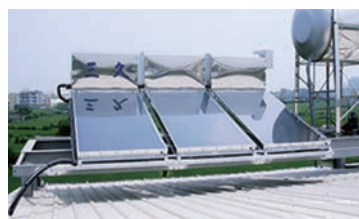
採用太陽能專用強化玻璃，強度高，不老化，  
上面站滿6個大男生，玻璃仍堅固耐用。



## 各式屋頂均可安裝



標準式



浪板式



琉璃瓦式



女兒牆式

## 產品耐用30年以上實例



高雄 / 林小姐 1981年安裝  
使用**45年**



苗栗 / 何先生 1983年安裝  
使用**43年**



台南 / 王先生 1986年安裝  
使用**40年**



新竹 / 官先生 1987年安裝  
使用**39年**

## 大套安裝實例



桃園 / HTC宏達國際電子(股)公司  
2013年安裝，使用13年，**NSK-45×200台**



高雄 / 高雄長庚紀念醫院  
2013年安裝，使用13年，**NSK-45×98台**



高雄 / 小林村  
2011年安裝，使用15年，**NSK-45×120台**



台中 / 餘慶開元  
2024年安裝，使用2年，**TOP-348×47台**



台東 / 法務部矯正署岩灣技能訓練所  
2009年安裝，使用17年，**NSK-45×20台**



雲林 / 雲林科技大學  
2004年安裝，使用22年，**SP-125×102片**



屏東 / 伯大尼兒童之家  
2013年安裝，使用13年，**NSK-45×30台**



高雄 / 歐閣經典汽車旅館  
2013年安裝，使用13年，**NSK-45×48台**

**SUNCUE**  
三久股份有限公司  
服務專線 **0800-69-3939**

412039 台中市大里區仁化路105號  
☎ 04-2339-7171  
☎ 04-2330-2939  
✉ tw@suncue.com  
🌐 www.suncue.tw  
📱 三久官網  
📱 facebook

經銷服務中心

版權所有，未經許可，不得引用或轉載使用  
本型錄內容規格僅供參考，若有更新，恕不另行通知

SA260210-TW