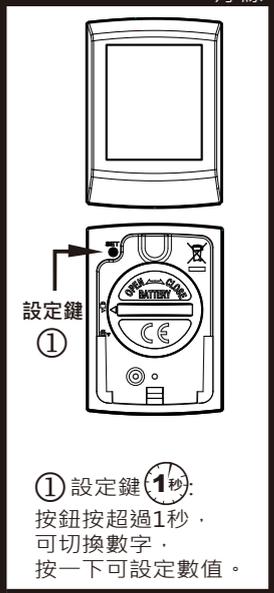
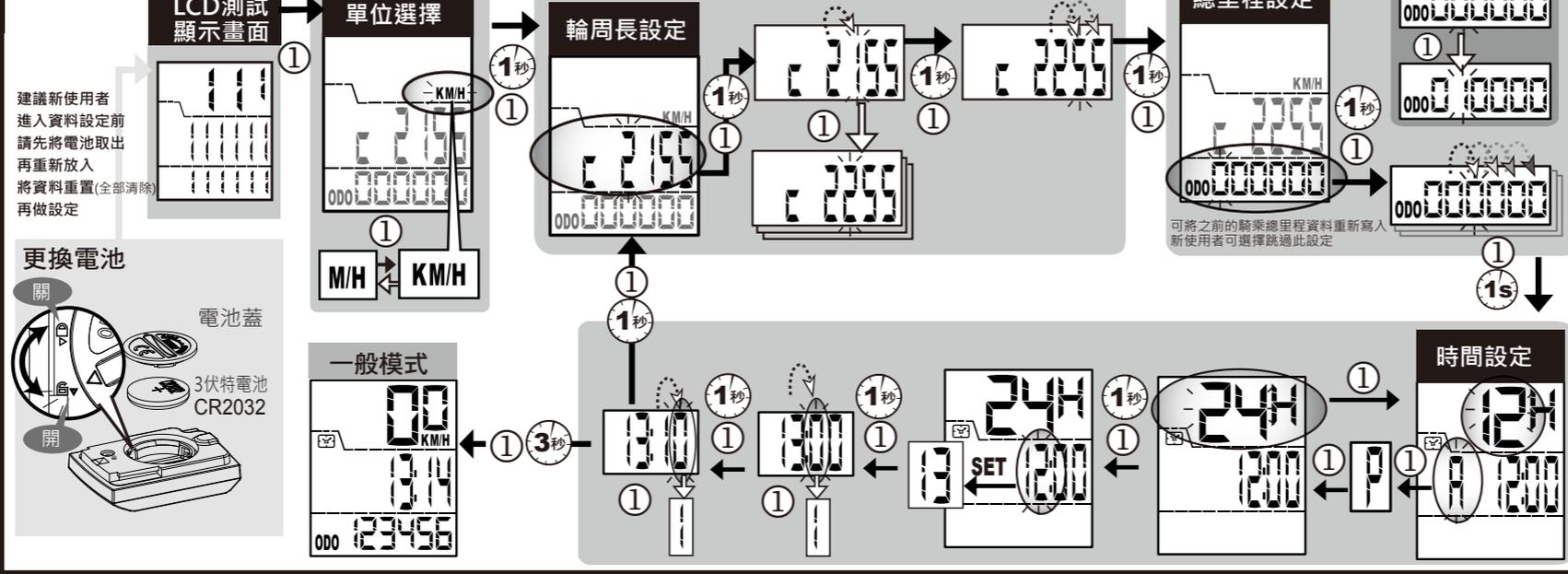


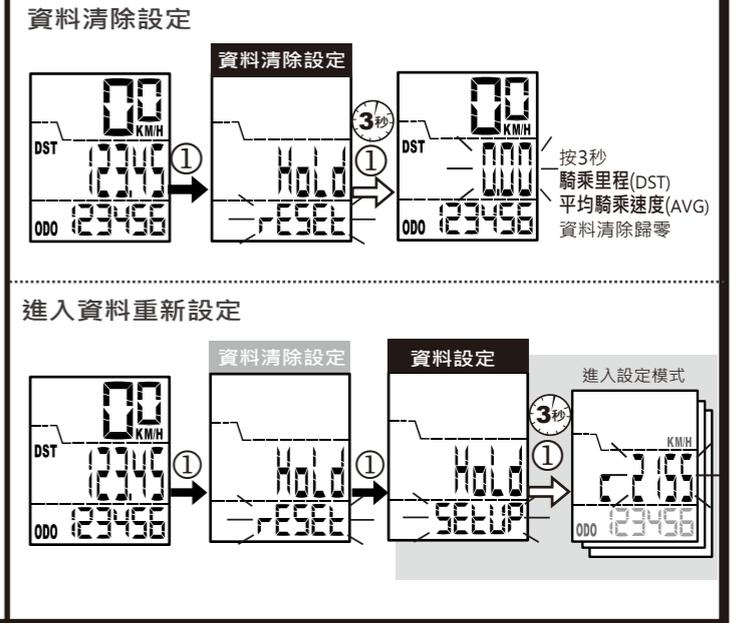
# 5 自行車微電腦碼錶



## 1. 資料設定



## 2. 資料清除及重新進入設定畫面



### a. 輪周長測量

### b. 較常用的輪周長參考尺寸表

輪胎尺寸	輪周長尺寸	輪胎尺寸	輪周長尺寸
18 Inch	1436 mm	700x20C	2114
20 Inch	1596	700x23C	2133
22 Inch	1759	700x25C	2146
24x1.75	1888	700x28C	2149
24 Inch	1916	700x32C	2174
24x 1 3/8	1942	700x40C	2224
26x1.0	1973		
26x1.5	2026		
26x1.6	2051		
26x2	2114		

### 3. 畫面顯示

### 4. 自動循環功能顯示

### 5. 自動開機/關機

### 按鍵設定方式

- 按一下設定鍵①數值會加1。
- 按住設定鍵① 3秒鐘, 可設定數字會跳到下一位數或下一畫面。
- 按住設定鍵① 3秒可離開設定模式。

### 一. 資料設定 (圖1.)

**步驟1. 系統重置 (記錄資料全部清除)**

- 更換電池後(電池取出再放入)系統會重置, 所有資料將全部被清除。畫面數字會閃爍顯示為自動測試狀態。(畫面字幕跳躍顯示0到9)
- 按一下設定鍵①畫面停止測試狀態, 畫面進入單位選擇"KM/H"。

**步驟2. 單位選擇**

按一下設定鍵①選擇使用單位公里/小時 "KM/H" 或英里/小時 "M/H"。設定好單位按一下設定鍵①, 畫面進入輪周長設定。

**步驟3. 輪周長設定**

- 自行車碼錶內輪周長預設值為2155公厘。為了數據準確性最好實際測量您的輪周長(圖.a)或參考輪胎尺寸對照表(圖.b)。

**輪周長測量**

測量方法: 將車輪的汽門嘴置於地平面, 然後在地上標示"第一點", 推動單車直到汽門嘴返回地平面, 在地上標示"第二點", 測量在標記之間的距離, 即為車子的輪周長。(可以坐在車上推動會更準確, 因為體重也會影響輪周長)。

換算方法: 毫米: 量出輪胎直徑 x 3.14  
英寸: 量出輪胎直徑 x 25.4 x 3.14

- 操作可參考按鍵設定方式來輸入您的輪周長。
- 完成輸入請按設定鍵①1秒, 畫面進入總騎乘里程設定。

**步驟4. 總騎乘里程(ODO)設定**

- 新使用者可跳過此步驟不用輸入。(舊使用者可輸入您之前累計總騎乘里程資料, 操作可參考按鍵設定方式。)
- 請按設定鍵①1秒, 進入時間設定畫面。

**步驟5. 時間(CLK)設定**

- 時間有12小時或24小時制, 12小時需選擇AM或PM, 在確認後按設定鍵① 1秒跳至時間的設定, 操作可參考按鍵設定方式。
- 完成設定後, 按設定鍵③3秒即離開資料設定模式, 回到一般模式。

### 二. 資料清除及切換設定畫面(圖2.)

**1. 資料清除**

按設定鍵①選擇資料清除畫面"RESET", 按住不放 3秒, 騎乘里程(DST)及平均騎乘速度(AVG)資料會被清除歸零。時間功能(CLK)及總騎乘里程(ODO)資料仍會保留不被清除。

**2. 資料設定**

按設定鍵①選擇資料設定畫面"SETUP", 之後按住設定鍵①三秒, 畫面進入輪周長設定模式。

**3. 在設定模式下若20秒內未進行任何操作, 碼錶將自動跳回一般模式畫面。**

### 三. 自動循環功能顯示 (圖4.)

碼錶的自動循環模式: 每五秒會自動切換功能顯示。

### 四. 自動開始/停止

- 當開始騎乘時, 碼錶會自動開始記錄所有資料; 當輪子停止轉動, 則碼錶會自動停止記錄。
- 當 符號閃爍, 即表示碼錶正在騎乘狀態。

### 五. 自動開機/關機(圖5.)

為節省電力, 當自行車微電腦碼錶閒置超過15分鐘, 即自動進入待機狀態(畫面顯示時間功能); 只要開始騎乘或按一下設定鍵①就即自動恢復。

### 六. 更換電池

- 當畫面顯示出低電壓符號 "□" 即表示電源不足, 請盡快更換新電池。
- 電池更換後系統會重置, 所有資料全部被清除。
- 可先將之前總騎乘里程數據手寫記錄, 更換電池後再重新設定進去。
- 更換電池請使用 CR2032, 電池正極 (+) 朝向電池蓋。
- 電池蓋關起時, 請將電池蓋上三角點對準外圍三角位置(如圖示)。

### 七. 注意事項

- 本自行車微電腦碼錶具有防水功能, 但勿使用於水中。
- 車子不騎乘時, 請將碼錶取下, 不要讓太陽過度曝曬。
- 請勿試圖拆解自行車微電腦碼錶本體及無線速度感測發射器。
- 請定期檢查無線速度感測發射器與磁鐵座之距離及感測位置。
- 定期清潔托架上及自行車微電腦碼錶下方的訊號接點。
- 請勿使用酒精及稀釋劑或其他有機溶液, 清潔自行車微電腦碼錶及配件。
- 提醒您騎車時注意路況確保行車安全。

### 故障排除

問題	檢查項目	解決方法
自行車微電腦碼錶無顯示	1. 電池沒電? 2. 電池安裝錯誤?	1. 更換電池。 2. 確認電池之正(+)極是對準電池蓋。
沒有速度或是錯誤的數據	1. 自行車微電腦碼錶正處於設定狀態? 2. 檢查接點是否正確? 3. 檢查速度感測器和磁鐵座之間的距離是否正確? 4. 導線是否破損? 5. 檢視輪周長是否正確?	1. 參考設定調整程序, 完成資料設定。 2. 清潔接點。 3. 參考圖(安裝)進行調整。 4. 修復或更換導線。 5. 參考"輪周長設定"調整數值。
不規則顯示		請將系統重置(所有資料全部清除)。
顯示畫面變黑	是否將自行車微電腦碼錶長時間暴露在陽光下?	將自行車微電腦碼錶移到蔭涼處即可恢復正常, 碼錶內的資料不會被影響。
顯示變慢	是否在0°C (32°F)以下的環境?	回到常溫下即可恢復正常。

### 產品規格

速度感測器:	非接觸式磁性感測器
電池型號:	3.0伏特電池一枚
電池使用壽命:	(型號 CR2032)約 1年
尺寸及重量:	34 x 48 x 13.9 毫米 / 18.75公克
輪周長輸入範圍:	1 毫米 - 3999 毫米 (以一毫米漸增)
操作速度:	攝氏 0 ~ 50
儲存溫度:	攝氏 -10 ~ 60

### 功能

**即時騎乘速度**  
騎乘時 "♣" 永遠顯示在畫面上方 3 位數, 顯示即時騎乘速度。最高時速為99.9公里或62.0英里。(以24吋以上輪徑為例。)

**DST: 騎乘里程**  
記錄從上次資料清除之後的騎乘里程。

**ODO: 總騎乘里程**

- 記錄總騎乘里程, 除了系統重新設定外, 總騎乘里程不會被清除。
- 當更換電池時, 請先記錄這項資料, 於更換電池後重新輸入累計資料。

**AVG: 平均騎乘速度**

- 平均騎乘速度由騎乘里程除以騎乘時間而得, 由上次資料清除後開始計算。
- 騎乘時間四秒以上開始計算平均速度, 並每秒更新數值。

**CLK: 時間顯示12小時制或24小時制**  
以 12 時制或 24 時制顯示現在時間。

功能	規格
SPD	即時騎乘速度 0-99.9 公里 0-62.0 英里
AVG	平均騎乘速度 0-99.9 公里 0-62.0 英里
DST	騎乘里程 0-999.99 公里/英里
ODO	總騎乘里程 0-999999 公里/英里
CLK	時間12/24小時制 1時:00分-12時:59分 0時:00分 -23H:59分

