

RideSense User Manual

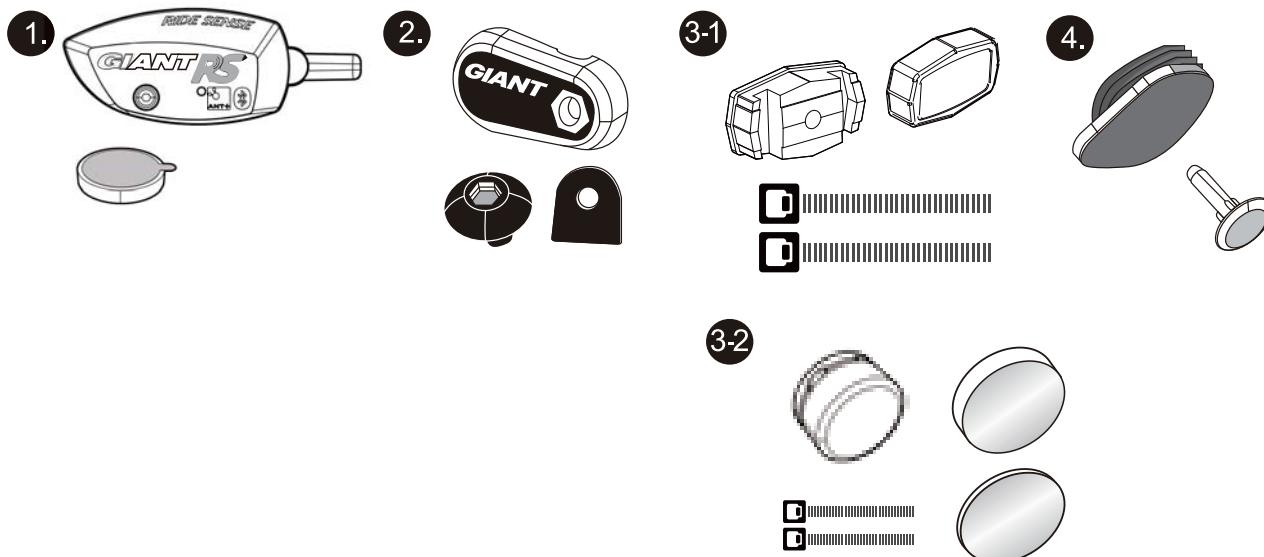
RideSense介紹：

Giant RideSense 使用ANT+與Bluetooth® Smart(BLE 4.0)授權認證技術。

ANT+：相容於符合ANT+認證碼錄。

Bluetooth® Smart(BLE 4.0)：相容於符合Bluetooth® Smart(BLE 4.0)系統APP。

配件A



① RideSense x1：內六角螺絲x1(適用2.5mm六角扳手，最大鎖固扭力：0.4N·m)/螺絲鎖固墊片/CR2032電池x1。

② 速度感應磁鐵x1：半圓頭內六角螺絲x1(適用3mm六角扳手，最大鎖固扭力：0.5N·m)/墊片x1。

③ 迴轉速感應磁鐵x1：束節帶x2、墊片x1(3-1) 或 x2(3-2)

④ 後下叉孔塞-隨車配件 (單獨購買RideSense包裝內則無孔塞)

▲注意： 使用前請檢查RideSense配件是否完整，如果RideSense有破損或零件不完整，請洽原購買的經銷商或聯絡捷安特。如果您是購買新車隨車附有RideSense組，請務必確認您交車時由購車經銷商取得磁鐵組以及後下叉孔塞。

產品規格

規格	資訊	說明
無線技術	ANT+ Bluetooth® Smart(BLE 4.0)	RideSense為訊號發送設備，更詳細的配對操作說明，請參考碼錄說明書 & APP說明
使用電池	CR2032電池x1	提醒：長時間不使用本產品時，應取下電池，避免電池漏液損壞感測器本體。
使用時間 (大約)	持續使用500小時	每天使用1小時，可用約1.5年
感測範圍	1. ANT+：空曠處(open space)10公尺 2. Bluetooth®：空曠處(open space)40公尺	依照實際環境而影響無線感測訊號範圍
防水防塵等級	IP X7	

重量	18公克	含CR2032電池乙顆
LED指示燈	綠燈x1、紅燈x1	綠燈: 速度 紅燈: 迴轉速
使用溫度範圍	-20° C~60° C	
速度/踏頻功能支援APP系統版本	Android 4.3以上 iOS 7以上	詳細相容機種，請參閱各個APP安裝說明

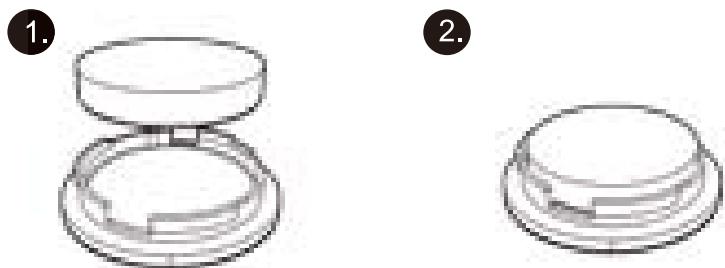
功能模式

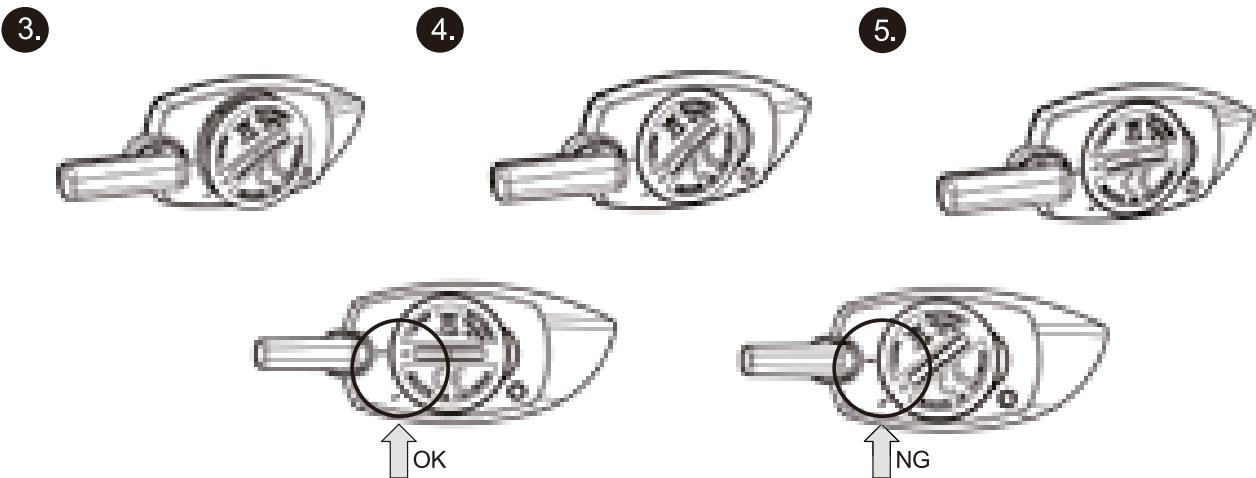
功能	說明	補充
ANT+配對	與車錶ANT+進行連線	參閱車錶說明，讓車錶進入配對模式搜尋RideSense裝置
Bluetooth藍芽配對	與APP進行連線	參閱APP說明，讓APP進入配對模式搜尋RideSense裝置
省電休眠	當磁鐵無劃過感應20分鐘，則RideSense即休眠。	休眠狀態下，當踏頻或速度磁鐵劃過，即自動喚醒連線。警報模式下，裝置不會啟動省電休眠功能。
省電休眠喚醒	當踏頻或速度磁鐵劃過	當踏頻或速度磁鐵劃過RideSense，將RideSense啟動，並啟動恢復連線。
RESET重置	重置裝置	按壓RESET按鈕持續12秒，紅燈與綠燈亮一次即完成重置
低電量提醒	當RideSense於低電量，啟動警報功能時，LED會亮三次紅燈，請儘速更換電池	請儘速更換電池。

安裝步驟

安裝電池蓋 : B

▲警告：在您安裝RideSense前，請務必確認電池蓋邊緣確實平整蓋好。不當裝設將造成電池蓋無法密合、電池盒彈簧故障、或防水功能失效。（請參考上述安裝步驟）



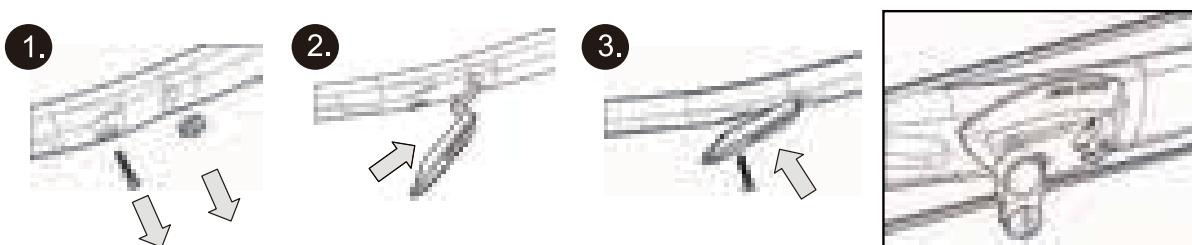


安裝RideSense : C

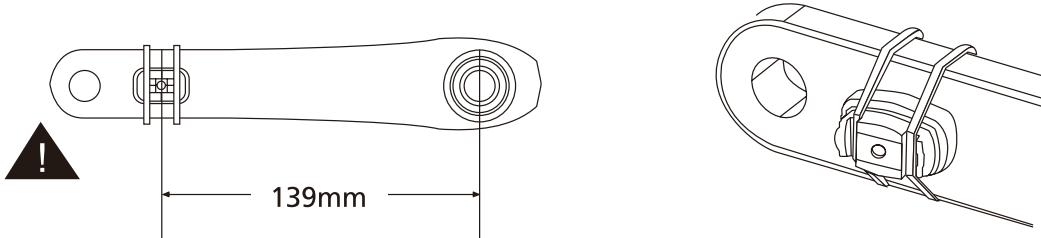
先取出車架後下叉孔塞-隨車配件(單獨購買RideSense包裝內則無孔塞)，接著將RideSense感應棒裝入車架後下叉孔，並將RideSense裝置平貼後下叉，再以內六角螺絲鎖緊加以固定(適用2.5mm六角扳手，最大鎖固扭力：0.4N·m)。

▲注意：請確認電池蓋密合，以確保防水功能正常。

▲警告：每次騎乘前，請確保RideSense正確鎖緊。不當安裝可能會發生功能異常或造成您嚴重的傷害。



安裝轉速感應磁鐵 : D

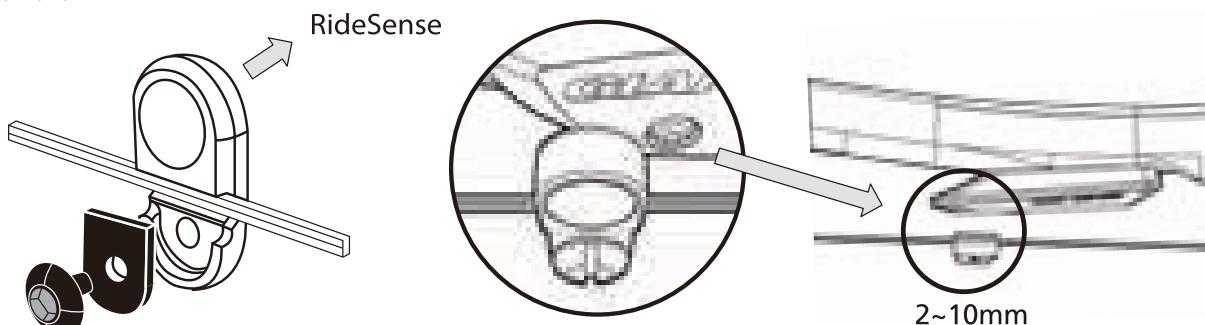


▲注意：請使用束節帶將踏頻感應磁鐵固定於曲柄。請撕開轉速感應磁鐵背面貼紙，將踏頻感應磁鐵置於左曲柄內側距離五通中心139mm ($\pm 6\text{mm}$)的位置後使用束節帶束緊，並轉動曲柄測試啟動迴轉感應器。

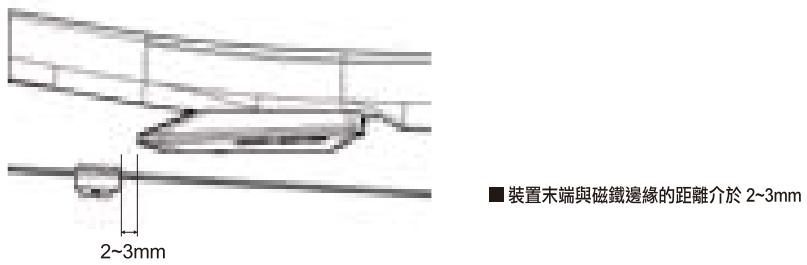
▲注意：若車架與磁鐵距離大於7mm(3-1) / 12mm(3-2)，可能產生感應不良的狀況，請墊上附屬的專用墊高墊片。

安裝速度感應磁鐵 E & F

▲注意：速度感應磁鐵與RideSense應介於2~10mm，您可以將磁鐵翻面反裝於後輪幅條上，以確保磁鐵與RideSense間為適當的間隙。



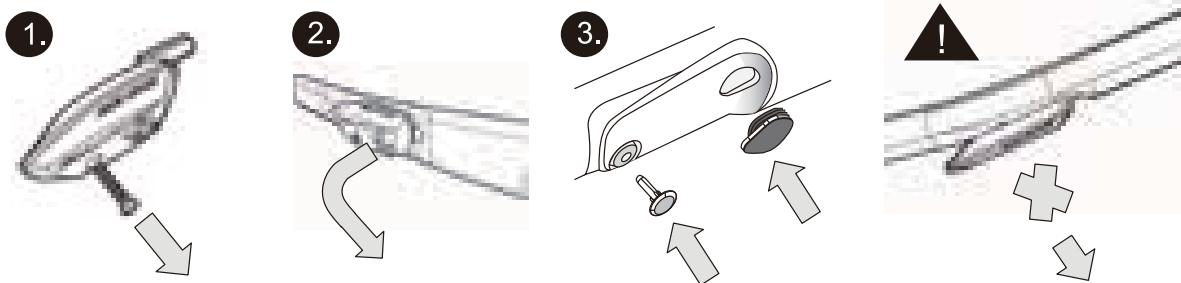
倘若磁鐵離RideSense太近或已干擾RideSense，應錯開位置安裝（裝置末端與磁鐵邊緣的距離介於 2~3mm），避免磁鐵敲擊RideSense，造成損壞。(請參閱下列安裝位置圖示)



移除RideSense G

先卸除螺絲，將裝置往前推使矽膠先壓縮變形再作往上抽取動作，避免感應棒損壞。移除RideSense後，再將後下叉孔塞壓入RideSense的固定開孔。

▲警告：若於安裝位置垂直拉扯RideSense，將會造成RideSense或車架損壞，影響您的保固權益。



RideSense 維護

① 更換電池：

▲注意：請於每次騎乘前檢查電池電量，電池低電量將使RideSense感應器運作異常或無法配對。

▲注意：當移除電池後，請靜待30秒使RideSense重新設定。確保更換電池後RideSense可正常運作。

▲注意：長時間不使用應取下電池，避免電池漏液損壞感測器本體。

警告：務必將新電池先置入電池蓋後，再鎖上電池蓋，並確認電池蓋邊緣平整蓋好。若不當更換而使電池蓋無法密合、電池盒內彈簧故障、或防水功能失效。（請參考上述安裝步驟）

重設 RideSense：

方法一：將電池取出，靜待30秒後再重新裝回RideSense，即完成簡單的 RideSense重設。

方法二：長按RSEST按鈕12秒後，紅燈與綠燈亮一次，即完成簡單的RideSense重啟。

注意事項：

- ① 感應器設備可在雨中使用，但請勿置於水面下使用，且勿用高壓水柱沖洗。
- ② 請定期檢查感應器磁鐵與感應器的安裝距離。
- ③ 忌勿使用劣質化學清潔劑清洗感應器。
- ④ 騎乘中請注意安全。

注意事項：

使用本產品(ARS)之前，請仔細閱讀本說明書並妥善保存以供日後參照。

若你對本產品有任何意見與問題，請隨時與本公司聯絡，我們會樂意解答與回覆。

- ① 本產品應避免遭外力撞擊。
- ② 本產品僅擁有日常防水功能，請勿將本產品置於水中使用。
- ③ 本產品需在有藍牙、GPS服務、手機系統程式相容等條件下使用。
- ④ 如產品中途無法正常運作請重新關閉電源或移除電池再次安裝後使用。
- ⑤ 本產品僅限安裝於自行車上始可發揮預設之功用。
- ⑥ 請勿擅自改造、變造或拆解本產品之產品外型、結構、零組件或其配電系統。
- ⑦ 本產品請勿直接曝曬於高溫中。
- ⑧ 本產品需搭配本公司研發之應用程式(APP)才能啟動尋車鈴、移動警報、摔車(簡訊)通報預設第三人之功能。
- ⑨ 尋車鈴、移動警報、摔車(簡訊)通報預設第三人之功能，均必須於ARS電力充足、手機電信服務、GPS功能順暢、藍牙正常、手機系統程式相容等條件均俱備時，始發揮應有之作用及功能。上述功能僅預設作為通常提醒之用，無法保證您的騎乘或財產安全，請您按使用注意須知謹慎使用。



捷安特產品保固聲明

- ① 捷安特提供自購買日起2年內的RideSense保固。保固期間內，依使用者說明書之內容，正常使用下發生損壞且判定為品質問題時，捷安特授權門市將提供完善的售後服務。
- ② 若參閱說明書指示仍無法排除故障，請攜帶購買證明、完整的RideSense組及您的碼錶至捷安特門市進行檢測及保固維修。

保固外範圍(下列原因不在保固範圍)：

- 改裝本產品或其配件。
- 將本產品使用於非原設計訴求之情況。
- 未依本說明書之各項說明或指示使用本產品造成之損壞。
- 因產品故障而衍生的附加費用。

保固期間或各項細節可能因各地法律規範有所不同，法定消費者基本權益，不受本保固聲明而影響。

DGT警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信，經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

免責聲明：

- 本公司僅根據本產品之服務條款履行相關義務，並以合理技術與知識為使用者提供相關服務。
- 本公司係依「現況」及「現有」之基礎提供產品服務，使用者使用本服務之操作不當、錯誤等風險需由使用者自行負擔。
- 如因可歸責於使用人之事由，未依說明書或操作手冊致產品無法發揮特定效用所導致之任何損害，本公司不負擔任何損害賠償責任或承諾、擔保任何賠償義務。
- 本公司不提供任何明示或默示的擔保、承諾，包含但不限於商業銷售性用途、特定目的性及未侵害第三方的權利等聲明。

問題排除

請依照下列指示排除障礙，並於每次步驟完成後重新設定RideSense。若仍無法排除問題，請洽原購買經銷商或聯絡捷安特。

情況	可能原因	障礙排除
ANT+配對失敗	1. ANT+裝置干擾 2. 進入省電休眠	1. 請確保附近沒有活動的 ANT 發射器，例如速度/踏頻器裝置。然後按壓RideSense按鈕12秒，直至紅燈與綠燈亮一次，重新配對。 2. 將踏頻或速度磁鐵劃過RideSense，將裝置喚醒
藍芽配對失敗	1. RideSense已藍芽連線中 2. 進入省電休眠	1. 請確保RideSense並未被其他APP/裝置連線中而導致佔線。 若持續佔線中，可按壓RideSense按鈕12秒，紅燈與綠燈亮一次，重新配對。 2. 將踏頻或速度磁鐵劃過 RideSense，使裝置喚醒
無法連線 RideSense	1. 電力不足	請確保電池電力充足
	2. 進入省電休眠	將踏頻或速度磁鐵劃過 RideSense，使裝置喚醒
	3. 裝置未完成配對	進行裝置配對
無速度、踏頻資訊	1. 磁鐵感應不良	請確保磁鐵安裝位置於感應區內
	2. 進入省電休眠	將踏頻或速度磁鐵劃過 RideSense，使裝置喚醒



『廢電池請回收』

本產品符合汞含量符合環保署規定字號01890-AR4

注意：長時間不使用應取下電池，避免電池漏液損壞感測器本體。

Ride Sense 使用注意事項：

使用本產品 Ride Sense 之前，請仔細閱讀本說明書並妥善保存以供日後參照。若你對本產品有任何意見與問題，請隨時於與本公司聯絡，我們會樂意解答與回覆。

- ① 本產品需在有藍牙4.0(含)以上、GPS服務、手機系統程式相容等條件下使用。
- ② 如本產品中途無法正常運作請重新關閉電源或移除電池再次安裝後使用。
- ③ 本產品僅限安裝於自行車上，始可發揮預設之功用。
- ④ 請勿擅自改造、變造或拆解本產品之產品外型、結構、零組件或其配電系統。

免責聲明：

- 本公司不擔保及承諾使用人於非合理情況下使用本產品，所造成之人身與財產上損害。
- 本公司僅根據本產品之服務條款履行相關義務，並以合理技術與知識為使用者提供相關服務。但如有下列情形之一時，本公司得暫停或中斷本服務之全部或部分，對於使用者不負擔任何賠償責任：
 1. 網路服務、電信業者無法提供服務時。
 2. 發生突發性之通信設備故障時。
 3. 非本公司所得控制之事由而致您的服務資訊顯示不正確、或遭偽造、竄改、刪除或擷取時。
 4. 因不可歸責於本公司所造成設備或軟體服務停止或中斷時。
- 本公司係依「現況」及「現有」之基礎提供產品服務，使用人使用本服務之操作不當、錯誤等風險需由使用者自行負擔。
- 如因可歸責於使用人之事由，未依說明書或操作手冊致產品無法發揮特定效用所導致之任何損害，本公司不負擔任何損害賠償責任或承諾、擔保任何賠償義務。
- 本公司不提供任何明示或默示的擔保、承諾，包含但不限於商業銷售性用途、特定目的性及未侵害第三方的權利等聲明。