以節為單位的 iPhone 最佳船速 GPS App：精準之外，還有離線自由

在找以節為單位顯示船速的 iPhone 最佳 GPS App？Boat Knot Meter 即時顯示節、公里/小時與英里/小時——免費、離線、免訂閱。

作者：Lubor Šimůnek • 發佈日期：June 12, 2026 • 旅行

線上版本：https://appstoryo.com/zh-hant/blog/best-boat-speed-gps-app-iphone-knots



為什麼用節來測量船速很重要

水上航速以節（每小時海里）為單位，背後的道理可追溯到數百年前。1 節正好等於每小時 1 海里，而 1 海里對應地球表面上 1 分的緯度。正因如此，當航速以節表示時，海圖與航海計算天生就相互吻合。作為參考：1 節約等於 1.852 公里/小時，或 1.151 英里/小時。

無論你是在為最高效率調整帆的受力，還是在為舷外機尋找最省油的航速，又或者只是好奇自己的獨木舟能划多快，一款以節計量、可靠的 **iPhone 船速 GPS App** 都不可或缺。**Boat Knot Meter: Anchor Watch** 正好做到這一點——而且完全免費、徹底離線。

前往 App Store 免費下載 Boat Knot Meter，在下一次出航時就開始精確測速。

GPS 測量船速的原理

機械式槳輪感測器或皮托管量測的是水相對於船體的流動，而 GPS 測速計算的是你相對於地面的真實移動。iPhone 內建的 GPS 接收器每秒多次追蹤你的位置，並依位置變化推算速度。這種方式對航行者有多項優點：

- 無須安裝——你的 iPhone 本身就是感測器
- 量測對地航速（SOG）——計入海流與漂移後，在水面上的真實前進量
- 適用於任何水域——海洋、湖泊、河流、運河、峽灣

- 無須校正——無論船底附著生物或感測器磨損，GPS 精度都維持一致
- 完全離線——GPS 衛星不需網際網路即可運作

Boat Knot Meter：測速功能完整評測

三種單位同時即時顯示

Boat Knot Meter 會同時以節、公里/小時與英里/小時顯示你目前的航速。當你向其他船隻或主管機關通報航速（用節）、告知習慣公里/小時或英里/小時的乘客，或與其他國家的水手對照數據時，這一點極為實用。你永遠不必在腦中換算——三種數值始終同時可見。

大而清楚的顯示

在水上，你很少有餘裕瞇著眼看小螢幕。Boat Knot Meter 採用大型、清晰的數字顯示，並針對強烈日光下的可視性做了最佳化。無論手機是卡在駕駛艙支架上，還是放在海圖桌上，航速讀數都能一眼看清。

GPS 精度與更新頻率

本 App 借助 iPhone 的高靈敏度 GPS 晶片組，即使在部分遮蔽的環境中也能維持鎖定。航速即時更新，因此當你加速或減速——無論是遇上一陣強風，還是調整油門——讀數都會立刻反應。

航程記錄與統計

除了即時讀數，Boat Knot Meter 還會記錄你的航程資料：航行距離、最高航速、平均航速以及走過的航跡。航行結束後，你可以回顧自己在各個航段的速度。這對分析帆的調校、評估引擎表現，或單純為自己最漂亮的幾趟航程留下個人紀錄，都很有價值。

與錨泊值更的整合

測速與錨泊值更同處於一個 App 之中。當你從航行轉入下錨時，不必切換應用程式。直接在 Boat Knot Meter 中設定錨位，讓它在你休息時守住你的位置。一個 App 就能涵蓋你在水上的全部時間。

哪些人用 Boat Knot Meter 測速？

帆船好手

競賽與巡航帆船手都會持續運用航速數據——用於極線圖分析、帆型調校最佳化以及戰術判斷。知道船速相對於風向的節數，就能判斷你是否已把帆的潛力發揮到極致。

動力艇與硬式充氣艇船主

找到最省油的巡航速度，既是經濟上的勝利，也是環境上的收穫。多數舷外機與舷內機都有一段特定的轉速區間，在該區間內每海里油耗最低。Boat Knot Meter 精確的讀數能幫你找到並穩住這個最佳點。

獨木舟與立槳愛好者

槳類運動員用航速數據訓練——追蹤整個賽季的配速進步、量測衝刺表現，或單純弄清逆風與水流如何影響前進。相較於用每分鐘划槳次數推估距離，GPS 速度準確得多。

釣友與拖釣玩家

拖釣速度對擬餌的表現至關重要。不同魚種與不同類型的擬餌，只有在很窄的速度區間內才最有效——通常是 2 到 5 節。Boat Knot Meter 提供你所需的即時回饋，幫你穩穩待在那個高效區間。

Boat Knot Meter 與昂貴航海 App 的比較

高階航海導航 App 往往按月或按年收費，價格從每月 10 美元到 40 美元不等。這類 App 塞滿了海圖機功能、氣象資料、AIS 疊加圖層等等。但如果你需要的只是一個以節計、準確可靠的航速讀數——外加錨泊值更——你就是在為永遠用不到的功能付錢。

Boat Knot Meter 完全免費。沒有訂閱、沒有 App 內購買、沒有進階版本、沒有廣告、不蒐集資料。它只做一件事（測速 + 錨泊值更），而且做得極為出色。對於想要誠實航速數據、又不想要複雜與花費的帆船手、動力艇駕駛者與划槳者來說，沒有比它更好的選擇。

離線 GPS：為什麼在海上如此關鍵

海上的行動網路涵蓋，往好處說也並不可靠。遠洋航段、偏遠錨地、峽灣與內陸水道經常完全沒有訊號。任何需要連網的 App——無論是為了地圖圖磚、天氣，或僅僅為了開啟——在這種條件下都是隱憂。

Boat Knot Meter 只使用 **iPhone** 的 **GPS** 晶片。GPS 衛星廣播的訊號由手機直接接收——不需要基地台，不需要 Wi-Fi，也不需要行動數據方案。無論你身處 5G 滿格的碼頭，或離岸 50 英里毫無訊號的海面，App 的表現完全一致。你的航速數據隨時可用。

如何開始使用 Boat Knot Meter

1. 從 App Store 免費下載 App——不需要註冊帳號。
2. 出發前先開啟它。晴朗的日子裡，GPS 會在 30 – 60 秒內完成定位。
3. 駛向水面。以節、公里/小時與英里/小時表示的航速會立即顯示。
4. 使用航程記錄功能保存你的航跡與最高航速。
5. 下錨時切換到錨泊值更模式，並設定半徑。

立即下載，掌握你的航速

準確的航速數據會改變你與水相處的方式。調帆的人能做出更好的判斷，動力艇駕駛者能省下燃油，划槳者能刷新個人紀錄，而下錨過夜的船員則能睡得安穩。

今天就前往 App Store 免費下載 Boat Knot Meter——這是 iPhone 上最準確、最誠實、也最容易上手的船速 GPS App。

在下一次出航時試試看，你就會明白為何世界各地的航行者都信賴 Boat Knot Meter 來記錄以節計的航速。立即免費取得——沒有任何附加條件。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 以節為單位的 *iPhone* 最佳船速 *GPS App*：精準之外，還有離線自由. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/zh-hant/blog/best-boat-speed-gps-app-iphone-knots
© 2026 lapnito.cz s.r.o.