iOS 走錨警報應用程式：Boat Knot Meter 完整評測

完整評測 iOS 上最好用的走錨警報應用程式。Boat Knot Meter 以 GPS 判斷船是否走錨——免費、可離線運作、免註冊帳號，關鍵時刻真的靠得住。

作者: Lubor Šimůnek • 發佈日期: June 21, 2026 • 旅行

線上版本: https://appstoryo.com/zh-hant/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios



什麼是走錨警報，你的船為什麼需要它？

走錨警報是一套安全系統，會在拋錨後持續監測船的位置，一旦船隻越過事先設定的邊界便立即發出警示。若少了它，你要察覺錨正在走位，就只能一直守在甲板上、被玻璃纖維船殼刮擦礁石的聲音驚醒，或是被鄰船一通驚慌的甚高頻呼叫叫醒。

自從智慧型手機的 GPS 晶片達到可與專業航海儀器匹敵的精度以來，iOS 走錨警報應用程式這個類別發展得相當快。在眾多同類產品中，Boat Knot Meter: Anchor Watch 以免費、可離線運作、免註冊帳號而脫穎而出，而且在安全真的取決於它的時候確實管用。

下次拋錨之前，先從 App Store 免費下載 Boat Knot Meter。

Boat Knot Meter 的走錨警報如何運作

第一步：拋錨並讓船穩定下來

拋錨之後，要給船足夠時間隨錨鏈後退，穩定到它自然的停泊位置。你放出的錨鏈長度、風、流與潮汐，都會影響船最後停在哪裡。鎖定錨點之前務必等船穩定下來——若在船仍向後漂移時就設定，會得到一個錯誤的參考位置。

第二步：鎖定 GPS 錨點

開啟 Boat Knot Meter，點按錨形按鈕，把目前的 GPS 位置固定為參考點。應用程式會以完整的 GPS 精度記錄你的緯度與經度——在天空開闊處使用較新的 iPhone，誤差通常在 3 到 5 公尺以內。這個點就成

為你警報圓的圓心。

第三步：設定警報半徑

Boat Knot Meter 在這裡給了你真正有意義的掌控權。設定警報半徑時應該考量：

- 放出的錨鏈長度——錨鏈越長，迴旋圈越大
- 潮水的漲落——滿潮時會有更多錨鏈平躺在海底
- 周圍的危險物——礁石、淺灘或其他船隻離你有多近？
- 風向與流向的變化——若風向轉了 180 度，你的船可能會停在截然不同的位置

半徑要設得夠寬鬆，避免正常迴旋造成誤報；又要夠收斂，好讓你在麻煩真正釀成之前獲得有意義的提前預警。

第四步：啟用背景模式，然後下艙休息

錨泊看守一旦開啟，即使 iPhone 螢幕熄滅或你切換到其他應用程式，Boat Knot Meter 仍會持續監測。這一點至關重要——若鎖定螢幕後背景監測就停止，這款應用程式在整夜看守時便毫無用處。

第五步：警報觸發時

如果你的船越過警報邊界，Boat Knot Meter 會發出聲響警示，音量足以叫醒在下方艙室睡覺的船員。警報還會以視覺方式指出你相對錨點漂向哪個方向，幫助你迅速掌握狀況。

iPhone GPS 用於錨泊看守的實際精度

關於用智慧型手機做錨泊看守，最常見的問題之一是：iPhone 的 GPS 到底有多準？就這個用途而言，答案是：夠準，而且一年比一年更好。

現代 iPhone 會同時使用 GPS、GLONASS、伽利略與北斗等衛星系統。在天空開闊的開放水域，水平定位精度通常為 3 到 5 公尺。這樣的精度完全適合錨泊看守。一艘已經離錨點漂了 20 公尺、30 公尺甚至 50 公尺的船，是真的出了麻煩——在這種尺度下，5 公尺的定位誤差無關緊要。

應用程式還採用平滑演算法，過濾掉 GPS 的瞬時抖動，因此靜止的船隻即使讀數隨時間擺盪兩三公尺，也不會觸發誤報。

錨泊警報究竟什麼時候會響？

當目前 GPS 位置到已記錄錨點的直線距離超過你設定的半徑時，警報就會響起。以下情況不會觸發：

- 在設定半徑內的正常迴旋
- GPS 位置的短暫波動（已由應用程式過濾）
- 你在船上走動（你相對錨點的位置並沒有改變）

而在以下情況它確實會觸發：

- 船走錨，真的移動到警報邊界之外
- 錨鏈斷裂或錨具失效
- 強勁的水流勝過錨的抓底力
- 另一艘船走錨撞過來，把你的船推離原位

整夜錨泊看守時的電池表現

GPS 是 iPhone 上較耗電的功能之一，但 Boat Knot Meter 在設計上就力求有效率地使用 GPS。錨泊看守並不需要高頻率更新位置——應用程式是按一定間隔檢查，而不是持續不斷地輪詢。實際使用上，電量還算充足的 iPhone（80% 以上）整夜執行錨泊看守的使用者發現，電池足以支撐 7 到 8 小時的看守時段。

若要錨泊更長時間，一顆行動電源或一條接到船上 12V 電路的充電線，就能徹底消除任何電量方面的顧慮。

Boat Knot Meter 與其他走錨警報方案的比較

Garmin、Navionics 等廠商的專用海圖機同樣具備錨泊看守功能，但售價動輒數百甚至數千美元。航海類專業應用程式則常常收取訂閱費。Boat Knot Meter 免費提供最核心的功能——以 GPS 監測錨位並發出警報，沒有廣告、沒有追蹤，也不需要帳號。對於想以零成本換得簡潔與可靠的水手來說，它是毫無懸念的贏家。

過夜錨泊之外的用途

走錨警報派得上用場的場合，比你想像的還多：

- 搭小艇上岸時——在岸上遊覽的同時遠端照看母船
- 帶尾錨的地中海式繫泊——檢查尾纜有沒有鬆弛，或船有沒有往前蹭動
- 繫泊浮筒——有些繫泊浮筒維護不佳，一旦脫開，警報會告訴你
- 擁擠的比賽錨地——空間侷促時，任何移動都需要盡早預警

下載 iOS 版 Boat Knot Meter

只要你會替船拋錨——哪怕只是偶爾——你就需要一個走錨警報。Boat Knot Meter 提供這份保護，不花錢、不複雜，也不依賴網路。它正是那種裝一次、之後每次拋錨都開著的安全工具。

在 App Store 免費取得 Boat Knot Meter，從此不必再為走錨擔心。

你的船、你的船員與你的心安，值得你花 30 秒下載這款應用程式。現在就下載，在下一趟航程之前設好你的第一次錨泊看守。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). *iOS 走錨警報應用程式：Boat Knot Meter 完整評測*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/zh-hant/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.