



# FT-8500

## GPS接收機



### 主要特點

- ◎ 8寸彩色大屏幕，顯示直觀清晰
- ◎ 全國海岸線(電子海圖)及地名標記信息顯示
- ◎ 支持各類航行導航、助航功能
- ◎ 大容量存儲能力和海圖記憶
- ◎ 多路標準信號輸入/輸出，可設語句/波特率
- ◎ 提供AIS數據信息顯示操作界面
- ◎ 支持嵌入式/台式/吊頂式安裝



# FT-8500

## 規格

顯示屏幕	彩色8.0寸液晶顯屏
接收工作頻率信號	L1: 1575.42MHz
開機首捕時間	≤ 2min
失鎖重捕時間	≤ 2min
捕獲靈敏度	≤ -136dBm
首次定位時間	≤ 2min
定位精度	有校標站地區≤ 20米(1σ),無標校站地區100米(1σ)
定位仰角	> 5°(可定位並自動更新數據)
接收誤碼率	① ≥ 157.6dBW(仰角30°-75°)接收信號的誤碼率≤ 1×10 <sup>-5</sup> ② ≥ 154.6dBW(仰角10°-29°)接收信號的誤碼率≤ 1×10 <sup>-5</sup>
偽碼跟蹤隨機誤差	12.5ns
數據接口格式	NMEA 0183(4800波特率)
測速範圍	1-200km/h
測速精度	0.2m/s
工作電壓	DC13.8V±15%
工作環境溫度	-15°C ~ +55°C

## 代理商資訊

### 宏海國際企業有限公司

地址：高雄市苓雅區海邊路29號19樓之1

電話：07-2695523 傳真：07-2695592

網址：<http://www.etrust-marine.com>

Email：[james.etrust@msa.hinet.net](mailto:james.etrust@msa.hinet.net)