

## GPS天線 & GPS接收天線

### GPS電子羅經

#### GE-100

漁船 商船 帆船 海釣船 工作船



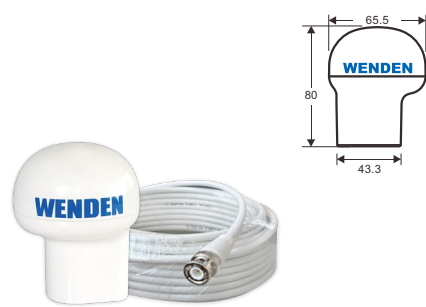
- GE-100內建電子羅經和3D陀螺儀的高精度GPS接受器，校正系統定位誤差在一公尺以內。
- 可連接三合一導航儀、聲納、雷達等設備。
- 船頭方向數值可知水底和水面目標物與本船的相對位置。GE-100在船隻靜止狀態可提供穩定船頭方向，解決GPS無法提供明確穩定船頭方向困擾。

中心頻率	1575.42MHz · C/A code
頻道	12- Gyro & Magnetic sensor : 3 axis Accelerometer+3 axis magnetic sensor + 3 axis Gyro-sensor
天線增益	25 + / - 2dBi · NF : 2.0dB max
測地系	WGS84
冷啟動	<29 sec.
輸入電源	DC 10 ~ 35 V
更新率	10Hz
NMEA-0183	Default 38400 · option 4800/9600
工作溫度	40°C ~ + 85°C
輸入輸出連接器	RS232
電纜長度	10 m ( standard ) · 15 m ( options )
防水規格	IP67

### GPS天線

#### GA-550

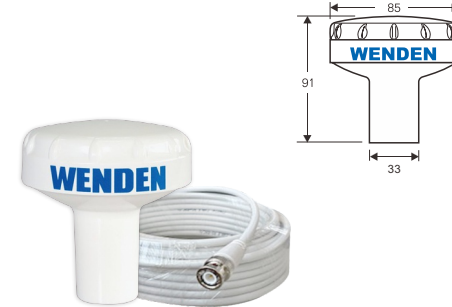
快艇 帆船 海釣船



- 高增益，低噪度特性
- 專用海事天線外殼材質，耐高低溫，壽命長
- 高密度防水結構
- 抗紫外線線材，適用海事環境，耐用度高
- 3.3~10V 廣域電源，適用各種設備
- 海事天線規格底座
- 包含10米線長和 BNC 或 TNC 天線線插座（可定製其他接頭）

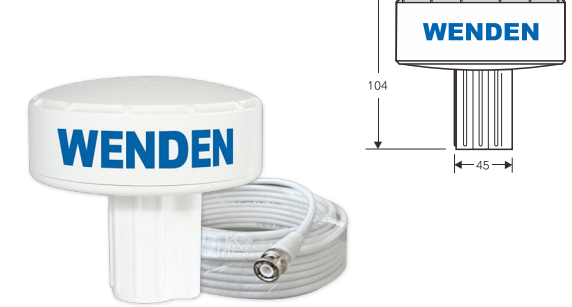
#### GA-660

漁船 工作船 海釣船



#### GA-770

漁船 商船 工作船



#### GA-550 / GA-660 / GA-770

中心頻率	1575.42 Mhz + / - 1.023 MHz	噪音係數	1.5
極化	R.H.C.P. ( Right Hand Circular Polarization )	外帶衰減	40 dB min.
絕對增益@Zenith	5 dB	電源電壓	3.3 ~ 10 VDC
軸出駐波比	3 dB	消耗電流	8 mA typical
輸出駐波比	1.5 : 1 max.	工作溫度	-30°C ~ + 85°C
阻抗	50 Ohm	連接器	BNC / TNC
功率增益	28 dB	防水係數	IP67
頻寬	20 MHz		

### GPS接收天線

#### GP-180

快艇 帆船 海釣船



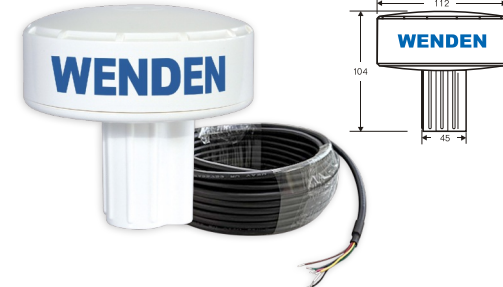
#### GP-180 GP-280

- 高增益，低噪度特性
- 專用海事天線外殼材質，耐高低溫，壽命長
- 高密度防水結構
- 抗紫外線線材，適用海事環境，耐用度高
- 10~35V 廣域電源
- 海事天線規格底座
- 包含10米線長，輸出格式：  
RS232, RS-422 (Option),  
USB (Option)

型 號	GP-180	GP-280	GP-580	型 號	GP-180	GP-280	GP-580
中 心 頻 率	1575.42 MHz, C / A code			NMEA-0183	8 data bits, no parity, 1 stop bits 4800 bps GSV, RMC, GSA, GGA, VTG, ZDA		
頻 道	50 CH				4800 9600, 11520, 38400		
精 準 度	2.0 M, CEP			波 特 率	20℃ ~ + 75℃		
測地系SBAS	WGS84 WAAS & MSAS QZSS.EGNOS			工 作 溫 度	RS232 ( standard ), RS422 ( option )		
冷 啟 動	<29 sec.			輸入輸出格式	UI2464 / 24AWG 10M 客製化		
電 源	DC 10 ~ 35V			電 纜	IP67		
耗 電 流	65 mA			防 水 係 數			

#### GP-280

漁船 商船 工作船



#### GP-580

漁船 商船 工作船

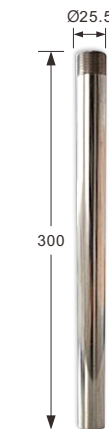


#### GP-580

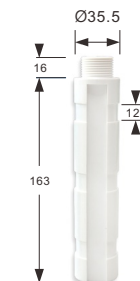
- 高增益，低噪度特性
- 專用海事天線外殼材質，耐高低溫，壽命長
- 高密度防水結構
- 抗紫外線線材，適用海事環境，耐用度高
- 10~35V 廣域電源
- 海事天線規格底座
- 防水式外接插頭設計，輸出格式：  
RS232, RS-422 (Option),  
USB (Option)

### 天線固定座型式

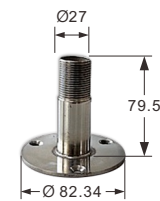
#### WMT-01



#### WMT-03



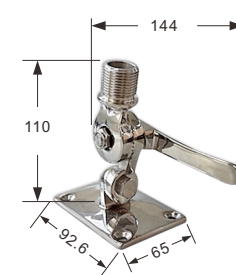
#### WMT-04



#### WMT-05



#### WMT-02



#### WMT-06

