

Model HM-5900 系列



CCS型式認證
證書編號：FZ19PTB00005

產品特色

- ▶ 15英吋，1024x768像素，彩色液晶顯示螢幕，廣角高亮度。
- ▶ 內建USB升級，簡易鍵盤操作模式。
- ▶ 真人語音合成技術，提供人性化語音播報和警示。
- ▶ 寬電壓設計，直流電壓18V~36V輸入。
- ▶ 可背光調節，多種調節模式及夜間使用模式，操作更舒適。
- ▶ 詳細的國內各主要港口航行資料。
- ▶ 自動追蹤AIS目標，即時計算與本船的距離和方位。
- ▶ 提供AIS輸入接口，方便連接AIS設備，在海圖上動態標繪AIS目標的位置及軌跡。
- ▶ 方便查詢任何AIS目標的動態訊息及收發訊息。
- ▶ AIS識別中文船名；採用高精度GPS接收模組。
- ▶ IPX6防水等級。

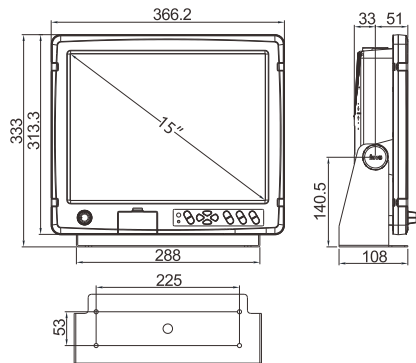
15吋B級AIS船舶識別系統 HM-5900系列

產品規格		
螢幕類型	彩色TFT液晶顯示螢幕	
螢幕尺寸	15英吋	
分辨率	1024 x 768像素	
螢幕亮度	400 cd/m ²	
語言	繁體中文、英語	
儲存容量	50000個航路點、500條航線 (每條200個點) 50000個標記點 1000條航跡點 (160萬個航跡點)	
I/O 信號	3組0183輸入、1組AIS輸出、2組GPS輸出	
海圖	XINUO & C-MAP海圖	
其它功能	AIS船舶即時監控	
電源	直流18V ~ 36V	
環境		
工作溫度	-20℃ ~ +60℃	
防水等級	Ip65	
GNSS		
GPS接收類型	72個頻道接收 支持WAAS / EGNOS / MSAS / GAGAN	
接收頻率	L1 (1575.42MHz)	
首次定位時間	小於32秒 (冷啟動)	
追蹤速率	0.1m/s	
座標系統	WGS-84 (或者其他)	
準確度	GPS	定位 <5米 (95%)
		速率 0.1海浬 / 小時，RMS穩定狀態
	DGPS (WAAS)	定位 <3米 (95%)
		速率 0.1海浬 / 小時，RMS穩定狀態
B類AIS收發器		
頻率範圍	156.025~162.025MHz	
通信頻寬	25KHz	
調制方式	GMSK/FM	
調制速率	9600bps	
AIS發射通道	1個	
AIS接收通道	2個 (含A、B通道)	
A通道頻率	161.975MHz	
B通道頻率	162.025MHz	
發射功率	2W	
接收靈敏度	<-107dBm @ 誤碼率<20%	
符合規範	IEC 62287-1 Ed. 2, 2010 IEC 61108-1 Ed. 1, 2003 IEC 61162-1 Ed. 3, 2007 IEC 60945 Ed. 4, 2002 ITU-R M. 1371-4, 2010	

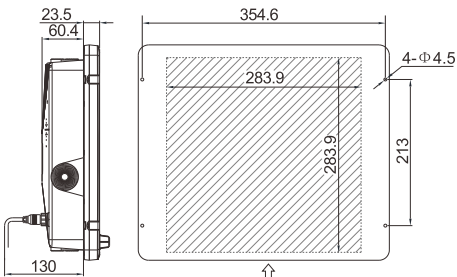
設備内容			
主機	1 台	GPS天線	1 條
腳架	1 個	8芯數據線	1 條
旋鈕	2 個	操作手冊	1 份
電源線	1 條	簡易操作說明	1 份

顯示單元

枱面安裝



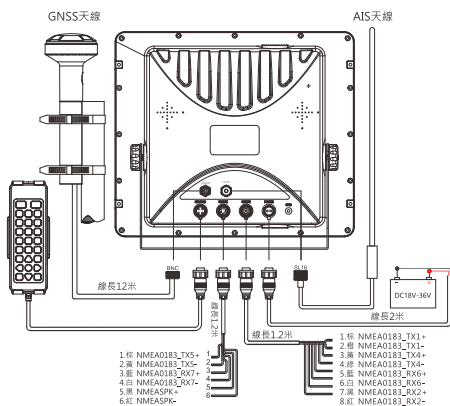
嵌入式安裝



取孔尺寸圖

(mm)

接口定義



Wenden Radio Co., Ltd.
No.34 Fozhong Rd., Kaohsiung 806,
Taiwan

T E L : + 886-7-8213101
F A X : + 886-7-8418649
E-Mail : info@wenden.com.tw

www.wenden.com.tw



NOTE

All specifications are provisional and Subject to change without notice or obligation

For details, please contact: