

中国船级社 (CCS) 型式认可号: FZ10T00012

中国渔业船舶检验局型式认可号: C00001100015



### 产品特点:

- 符合: IEC62287-1-2006-03  
A.694 (17) 国际技术标准
- 采用10.4寸彩色高清晰液晶显示器
- 兼容AIS海事A级及渔业系统B级
- 提供全国沿海、内河电子海图和地名显示
- AIS船舶动、静态信息数据显示操作
- 具有**遇险报警**、中英文信息发送与接收
- 定位导航操作功能



宏海國際企業有限公司  
E-Trust Marine Service Co., Ltd.

地址: 高雄市苓雅區海邊路29號19F-1

電話: 07-269 5523 傳真: 07-269 5592

信箱: james@etrust-marine.com 網站: www.etrust-marine.com



## 技术参数

### ◆ 综合指标

射频单元：1个发射机、2个接收机  
频率范围：156.025-162.025MHZ  
工作频道：AIS1 (CH87B)：161.975MHZ  
AIS2 (CH88B)：162.025MHZ  
通信模式：CSTDMA  
显示尺寸：10.4寸  
工作电压：DC 12V或24V  
外型规格：325mmX235mmX134mm  
净重量：3.05kg (±2%)

### ◆ AIS发射部份

频率误差：±500Hz  
载波功率：33dBm±1.5dB  
调制频谱：-25dBw (  $\Delta fc < \pm 10\text{KHz}$  )  
-60dBw (  $\pm 25\text{KHz} < \Delta fc < \pm 6.25\text{KHz}$  )  
调制精度：<3400Hz ( 比特0.1 )  
2400Hz±480Hz ( 比特2.3 )  
2400Hz±240Hz ( 比特4-199或000011111比特格式 )  
1740Hz±175Hz ( 对0101比特格式 )  
杂散发射：-36dBm

### ◆ AIS接收部份

参考灵敏度：-107dBm ( 误码率≤20% )  
高输入误差：-77dBm ( 误码率≤2% )  
邻道选择性：-101dB ( 误码率≤20% )  
杂散抗扰性：-101dB ( 误码率≤20% )  
阻 塞：-101dB ( 误码率≤20% )

## 主要功能

- 符合：IEC62287-1 2006-03  
A.694 ( 17 ) 国际技术标准
- 采用10.4寸彩色高清晰液晶显示器
- 兼容AIS海事A级及渔业系统B级
- 提供全国沿海、内河电子海图和地名显示
- AIS船舶动、静态信息数据显示操作
- 具有**遇险报警**、中英文信息发送与接收
- 定位导航操作功能

## 标准配件：

- 高频天线 156M VHF
- 馈线  $\phi 5/10\text{m}$
- GPS天线 RG-58/U50Ω

以上所有技术指标以实物为准，如有任何改变，恕不另行通知！

## 全球總經銷 總代理

宏海國際企業有限公司

E-Trust Marine Service Co., Ltd.

地址：高雄市苓雅區海邊路29號19F-1

電話：07 - 269 5523 傳真：07 - 269 5592

信箱：james@etrust-marine.com 網站：www.etrust-marine.com

