

中国船级社 (CCS) 型式认可号: FZ10T00001

中国渔业船舶检验局型式认可号: C00001000125

AIS



产品特点:

- 符合: MSC. 74 (69) 决议附件3
IEC61993-2 (2002) 技术标准
- 采用6.0寸 LCD显示船舶动态
与静态信息数据
- 具有中文与英文显示操作功能
- 具有声、光提示及靠近报警功能
- 导航计划操作功能
- 提供多路数据接口



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、3个接收机
 频率范围：156.025-162.025MHZ
 工作频道：AIS1 (CH87B):161.975MHZ
 AIS2 (CH88B):162.025MHZ
 PSC接收频率：156.525MHZ(CH70)
 显示屏幕：LCD 6.0寸
 工作电源：AC220V DC13.8V (±15%)
 工作温度：-15°C ± 55°C
 外型规格：显示器：235X145X70mm
 主机：250x280x170mm
 净重量：总6280g(±2%)

◆ AIS发射部份

载波功率：2W或12.5W
 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00001111比特格式)
 1740Hz ± 175Hz(对0101比特格式)

◆ 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：70dB(误码率 ≤ 20%)
 杂散响应干扰：70dB(误码率 ≤ 20%)

主要功能

- 符合：MSC. 74 (69) 决议附件3
IEC61993-2 (2002) 技术标准
- 采用6.0寸 LCD显示船舶动态与静态信息数据
- 具有中文与英文显示操作功能
- 具有声、光提示及靠近设置报警功能
- 导航计划操作功能
- 提供多路数据接口

标准配件：

- 高频天线 156M VHF
- 馈线 $\phi 5/15\text{m}$
- GPS天线 RG-58/U50 Ω

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！

亞洲總代理

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

