



FT-805B

甚高频(DSC)B级无线电装置

中国船级社(CCS)型式认可证号: FZ09T00001-02

中国渔业船舶检验局型式认可号: C00000800102

GMDSS



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

频率范围: Tx: 156.025--157.425MHz
Rx: 156.050--163.275MHz
调制方式: 16K0G3E(FM), 16K0G2B(DSC)
接收系统: 超外差两次变频
频率容差: $\pm 10\text{ppm}(-20^{\circ}\text{C} +60^{\circ}\text{C})$
工作电压: 13.8V DC($\pm 15\%$)
天线阻抗: 50 Ω
输出阻抗: (音频)8 Ω
输入阻抗: (话筒)2K Ω
外型尺寸: 130(W)X150(H)X75(D)mm
净重量: 900g($\pm 2\%$)

◆ 发射部份

输出功率: $\leq 25\text{W}$ 和 $\leq 1\text{W}$
调制限制: $\leq \pm 5\text{KHz}$
调制灵敏度: 20mV \pm 10mV
音频失真: $\leq 7\%$
邻频道分量: $\geq 70\text{dB}$
杂散分量: $\leq -53\text{dB}$
残余调频: $\geq 40\text{dB}$
消耗电流: $\leq 6.0\text{A(H)}$ 、 $\leq 1.5\text{A(L)}$ (DC13.8V)

◆ 接收部份

参考灵敏度: $\leq 0.25\ \mu\text{V}(12\text{dB SINAD})$
静噪开启灵敏度: $\leq 0.15\ \mu\text{V}$
调制接收带宽: $\geq 2 \times 5\text{KHz}$
深静噪阻塞门限: $\geq 5\text{KHz}$
邻频道选择性: $\geq 65\text{dB}$
互调抗扰性: $\geq 58\text{dB}$
杂散响应抗扰性: $\geq 65\text{dB}$
音频输出功率: $\geq 2\text{W}(8\Omega)$
音频失真: $\leq 7\%$
GPS输出格式: NMEA0183,2.0或3.01

主要功能

- 符合IMO.A.803(19)决议及其修正案ITU-R 建议案和A.694(17)决议的技术要求
- 具有双频值守和三频值守功能
- 70频道(DSC)连续值守
- 单键转换16频道和9频道
- 全部美国、国际和加拿大频道, 10个气象频道
- 遇险呼叫、确认、转播呼叫功能
- 选呼、群呼、全呼、海呼通信
- 接收(88-108MHz)FM广播收音功能
- GPS信息自动、人工发送显示功能
- 自动信息电文存储、读出显示功能
- 避碰报警显示功能
- 时间显示、定时闹钟
- 半自动电话业务

标准配件:

- 话筒 FT-805B
- HF天线 156M VHF
- 10m馈线 FT-SYV-系列

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

