

AIS系统飞通FT-8700B级自动识别系统船载设备(8寸) 带CCS证书

产品名称	AIS系统飞通FT-8700B级自动识别系统船载设备(8寸) 带CCS证书
公司名称	东台市安航船舶器材厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:飞通 型号:FT8700
公司地址	江苏省盐城市东台市新街镇通泰路2号
联系电话	86-051585107766 18361662219

产品详情

一、主要性能1、特点ft-8700是通用船载ais设备，能与其他船舶和岸台相互交换航行和船舶数据信息。本设备符合imo的msc74（69）附录3.a.694.itu-rm.137-3和dscitu-rm.825，并符合iec61993-2（型式测试标准），iec60945（emc和环境条件）。ft-8700由转发器单元、显控制单元、vhf和gps天线及有关附件组成。转发器单元包括一个vhf发射器，两个tdma接收器、一个70频道dsc接收器、一个接口、通信处理器、内置gps接收器等。2、主要信息ais通过与其他船舶或岸台互相自动交换航行信息，确保航行安全。2.1静态数据call码（呼号）和ship name（船名）mmsi（九位码）imo号（如有的话）length and beam（船舶长度和宽度）ship type（船型）gps天线在船上的位置2.2动态数据ship's position（船位）utc（国际时间）cog（对地航向）sog（对地航速）heading（船向）navigation status（航行状态，人工输入代码）rate of turn（转速，如有）2.3航行数据draught（吃水）dangerous cargo（type）（危险货物种类）destination and eta（目的港和预计抵达时间）2.4安全有关的短信息二、主要功能介绍1、船舶自动识别系统（ais）功能能够连续自主的接收与发射ais数据信息；可显示本船周围装有ais设备的船舶的ais数据信息；静态数据包括：mmsi、船名、呼号、imo号、船舶类型、船舶大小、gps天线位置、船籍等；动态数据包括：经纬度、船速、航向、转向率、船艏、方位、距离等；航行数据包括：航行状态、吃水深度、危险货物种类、目的地和预到时间等；对于设定范围内ais目标船，可进行灯光及语音提示报警且报警声响随距离接近而不断改变；紧急信息发送与接收2、报警功能当速度大于2节的船舶进入距离本船0.1-10海里范围内时，显示终端上的红色指示灯闪烁，同时扬声器发出一次报警音：“方向××度，相距××海里有船靠近。请小心避让。”3、目标船信息显示功能列表显示目标船（显示距离、方位及9位识别码）矢量图显示目标船（提供1-100海里的量程选择）电子海图上显示目标船4、gps导航功能采用8.0寸彩色液晶显示屏，可显示全国的海岸线海图、地名信息数据及航点、航线和航迹的设置、编辑和删除操作；船位、船速、航向、航迹、时间、日期等显示；航点、航线、航迹的存储于调用；目的地的方位、距离及预计到达时间的显示；目的地导航时到达、偏航、报警及提示；可存储10000个航点，10000个标记点，200条航线，200000个航迹点；三、技术指标1、整机部分射频单元：1个发射机、2个接收机频率范围：156.025-162.025mhz频道间隔：25khz调制方式：gmsk9600bps，fsk1200bps频率误差：±500hz显示屏：tft真彩8寸液晶显示屏定位时间：<120s定位精度：<10米工作电压：dc12v±20%（外接电源变换器输入dc9-40v）工作温度：-15~+55外形尺寸：270（w）*200（h）*115（d）mm2、ais发射部分载波功率：33dbm±1.5db调制频谱：<-25dbw<-60dbw调制精确度：<3400hz（比特0,1）2400h

$\pm 480\text{Hz}$ (比特2,3) $2400\text{Hz} \pm 240\text{Hz}$ (比特4-199或000011111比特格式) $1740\text{Hz} \pm 175\text{Hz}$ (对0101比特格式)
杂散发射: -36dBm (9kHz-1GHz) -30dBm (1GHz-4GHz) 3、ais接收部分参考灵敏度: -107dBm (误包率 20%) 强信号接收能力: -77dBm (误包率 2%)

本产品的加工定制是是, 品牌是飞通, 型号是FT8700, 测量范围是电议, 尺寸是电议 (mm), 电源电压是电议 (V), 测量精度是电议, 用途是电议