



SF2500™

渔船海上的通讯良朋!

- 话音短信二合一，经济实用
- 兼容全球定位与跟踪功能
- 汉字显示与输入

SF2500™是专门为海上和荒芜的陆地应用设计的，集卫星通话和全球定位系统监控功能的卫星通讯终端。具有抗恶劣环境、价格便宜、易于安装、用户界面友好等特点。通过舒拉亚的卫星网络，可以与陆地的固定电话、移动电话以及其他卫星电话进行语音通讯。

借助SF2500™主机彩色液晶显示屏上的菜单，用户可以轻松实现收发短信功能。主机上还装有一个紧急按键，当该键被按动时，带有呼叫人所在位置和时间的求救信息将立刻发送至事先设定的三个联系人或相关部门。。

SF2500™的多功能通讯方式和极高的性价比为长期在海上作业、巡逻的中小型船只提供了安全有效的通讯手段。

应用

- 适用于渔船、游艇、海上巡逻艇、陆地车辆等
- 内陆偏僻地区通讯
- 沿岸船只监控
- 船队监控管理

特点与功能

主机

- 支持基本的电话功能，来电显示和短信功能
- 通讯录
- 通话记录
- 最近5个未接、已接、拨出电话号及时间和日期
- 彩色菜单驱动图形用户操作界面：65K彩色像素，220 X 176分辨率，2英寸彩色液晶显示屏
- 支持汉语、英语及印尼语
- 键盘背景灯
- 桌面及墙面安装
- 紧急按钮
- 在触动紧急按钮后，主机按照预先设置好的联系人通过SMS方式发送紧急报警
- 外置紧急按钮输入接口
- 外置蜂鸣器连接口

可支持配置

- 自动回报位置信息
- 按需位置报告
- 栏栅功能：可设置多达5个区域(圈形或矩形)，在船只或车辆进入或离开该区域时，自动发出报警信息
- 通过监控中心可对设备的系统参数进行空中设置

天线

无源天线

- 全向无源卫星天线，内置GPS有源天线
- 配备5米长的LMR400或同等标准的同轴射频卫星天线电缆

有源天线

- 向有源卫星天线，内置GPS有源天线
- 可连接长达40米长的LMR400或同等标准的同轴射频卫星天线电缆

注：有源卫星天线工作需外接(10 - 30 VDC)直流电源

总体性能指标

舒拉亚认证 CE认证

基本功能

语音
短信： 多达160个字符

尺寸

主机(长 X 宽 X 高)： 205 X 190 X 80mm
无源天线(直径 X 高)： 145 X 140mm
有源天线(直径 X 高)： 210 X 180mm

重量

主机： 1.1千克
无源天线： 300克
有源天线： 1.7千克

电源输入与功耗

输入电源： 10.8-31.2伏直流电
功率消耗(最大)： 10瓦

环境规格

工作湿度： 摄氏40度条件下，允许湿度达95%
非凝露

操作温度： 主机： -10°C~+55°C
天线： -25°C~+55°C

存储温度： 主机： -20°C~+70°C
天线： -40°C~+80°C

防护等级：

主机： IP30
天线： IP66

卫星调制解调器

工作频率

发送： 1626.5 ~ 1660.6MHz
接收： 1525.0 ~ 1559.0MHz

GPS性能

追踪卫星信道数： 20个 (采用SiRF Star-III芯片)
精度： <10米 95%

首次定位时间：

热开机 <1 秒
暖开机 <30 秒
冷开机 <35 秒

接口

- 紧急按钮
- 卫星天线接口 (N母接口)
- GPS 天线接口 (TNC母接口)
- 话筒连接口 (RJ9)
- SIM 卡插槽
- RS232 接口 (DB-9)
- 直流电电源插口
- 电源开关
- 外接蜂鸣器接口
- 外接紧急按钮输入接口
- Mini-USB (非用户接口)



Addvalue Communications Pte Ltd. 新加坡创值通讯 28 Tai Seng Street #06-02 Singapore 534106
Tel: +65 6509 5700, Fax: +65 6509 5701, 网址: www.addvaluetech.com

© 2012 Addvalue Communications Pte Ltd. 对于下列条目保留所有的权利：可能提出的专利申请；商标；注册商标；版权以及其他在文中包含的知识产权。使用此文件并不意味着使用者同时获得了使用我们相关知识产权的授权。

我们有权在没有事先通知的情况下，对于文中的内容进行修改，包括对于一些无意形成的错误以及疏漏进行修改。文中不包括任何显示或暗示的担保，如可销售性；符合某一特定目标以及无伤害性等。我们对于由于使用此文所引起的任何特定的、间接的、偶然的或因果的损失不承担任何责任。

Addvalue, Addvalue Enabled 标识以及慧眼 Wideye, 标识，均为我们在新加坡以及其他国家的商标以及注册商标。

Thuraya, 舒拉亚标识，是舒拉亚卫星电信公司在阿拉伯联合酋长国以及其他国家的注册商标。我们获得了这些商标的使用权。