

# 搜救雷达应答器 (SART)

**NRT-1000**

- 兼容性好
- 工作稳定
- 获中国船级社型式认可



- NRT-1000 搜救雷达应答器是用于救生筏的搜救定位，是全球海上遇险与安全（GMDSS）系统的组成部分，是海上船舶必备的装备。
- NRT-1000 采用低能耗设计和器件，待机96小时后可连续工作8小时以上。
- 雷达应答器收到9GHz雷达信号触发后，自动发射脉冲信号，在雷达屏幕上形成12个点，从而定位遇险救生筏的位置。
- NRT-1000符合相关国际规范和国际标准，如 IMO A.802（19）、MSC.510（105）和 IEC 61097-1等。



## 技术指标

### ● 性能指标

- 发射频率: 9.2~9.5 GHz
- 极化方向: 水平极化
- 发射功率: 400mW E.I.R.P
- 接收灵敏度: 优于-50dBm

### ● 电池要求 (NBT100)

- 存放期限: 最多 5 年装船时间 (外加 1 年库存时间)
- 工作时间: ≥待机 96 小时+连续发射 8 小时  
(在以 1kHz 的脉冲重复频率询问下)

### ● 尺寸&重量

- 尺寸: 95 (D) × 377 (L) mm
- 重量: 750 g

### ● 环境条件

- 工作温度: -20°C~+55°C
- 存储温度: -40°C~+70°C
- 可浮性: 水中可浮
- 水密性: 5 分钟以上 (水下 10 米深)

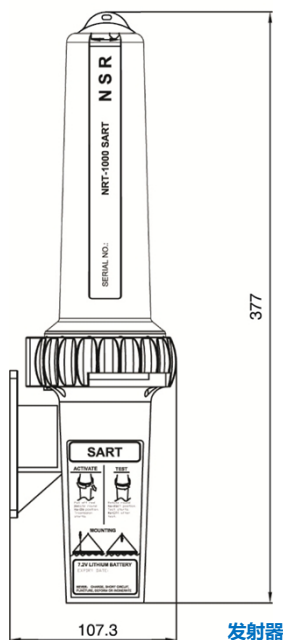
## 设备配置

### ● 标准配置

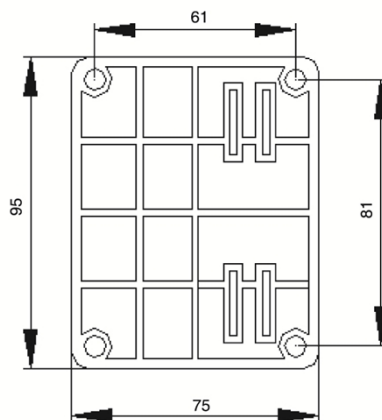
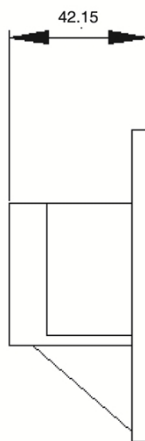
- 发射器 NRT-1000 1 台
- 安装支架 1 个
- 伸缩安装杆 (1.5m) 1 根
- 其他附件材料 1 套



## 设备尺寸



发射器



安装支架

※ 技术指标以产品说明书为准