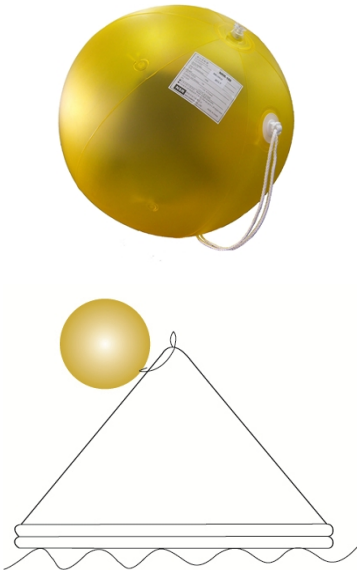


雷达反射器

NRR-100

NRR-100 雷达反射器是配备于救生艇或救生筏，为增强雷达目标回波的全向无源装置，其外层是由高密度聚合物组成，内置金属网布，充气后呈球状，产品符合IMO MSC.164（78）、ISO 8729-1:2010等国际标准。

NRR-100 获中国船级社型式认可。



◆ 使用方法

- 口吹或用气泵将气充满。
- 用绳将其系在救生艇（筏）最高处（参见左图）。
- 如与SART或AIS-SART同时使用，相互不要靠近，以免影响后者发射效果。
- 安装方向无要求。
- 球体尽量系高，避免反射盲区。

◆ 技术指标

- 直径（充气）：460 mm
- 重量：200 g
- 回波面积： $\geq 7.5\text{m}^2$ （X波段）
- 有效期：5年
- 工作温度：-20℃ ~ +55℃
- 防护等级：IP66



罗经感应器

NFG100

NFG100 罗经感应器能自动将船舶甲板环境的磁场转换成数字艏向 NMEA 0183 信号，该信号可供给 ECDIS、AIS 和雷达等设备使用。



- 电源供电：DC 24 V
- 输出精度： $\leq 1^\circ$
- 接口：RS485/RS422
- 数据输出：4800bps, NMEA 0183 \$HDT, \$HDM
- 尺寸： $\Phi 53 \times 22$ (D) mm
- 重量：0.4 kg（含电缆）
- 工作温度：-25℃ ~ +55℃
- 防护等级：IP22

※ 技术指标以产品说明书为准