

SPCR-20 连续波导航雷达



安装在各类船舶上，用于探测船舶自身周围各类物体如船只、浮标、桥墩、堤岸等，给船舶驾驶员提供直观的目标距离与方位信息，以规避各类危险障碍物，防止碰撞事故。

性能优势

X 波段固态功放数字雷达

射频峰值辐射功率 150mW，无微波辐射伤害

近距离内图像目标分辨率优于传统雷达

具有海图雷达叠加显示，ARPA 跟踪及会遇报警

体积小、重量轻、安装快捷方便

技术参数

作频率范围	9.3 GHz ~ 9.5GHz
作用距离	200ft ~ 24nm (50m ~ 48km)
转速	24/36rpm
发射峰值功率	150mW
水平波束宽度	4.8°
有效水平波束宽度	2.6° ~ 4.8° (波束锐化控制)
垂直波束宽度	25°
功耗	工作功耗 27W, 待机功耗 2W
外形尺寸	Φ520mm×280mm
重量	7.4kg
屏幕尺寸	12.1 寸/17 寸
显示模式	船首向上、航向向上、北向向上
标称电压	DC 12V/24V
电源范围	DC 10 ~ 32V
工作温度	-25°C ~ + 55°C (雷达) ; -15°C ~ + 55°C (显示单元)
电磁兼容	符合 IEC60945
湿热	符合 IEC60945
振动	符合 IEC60945