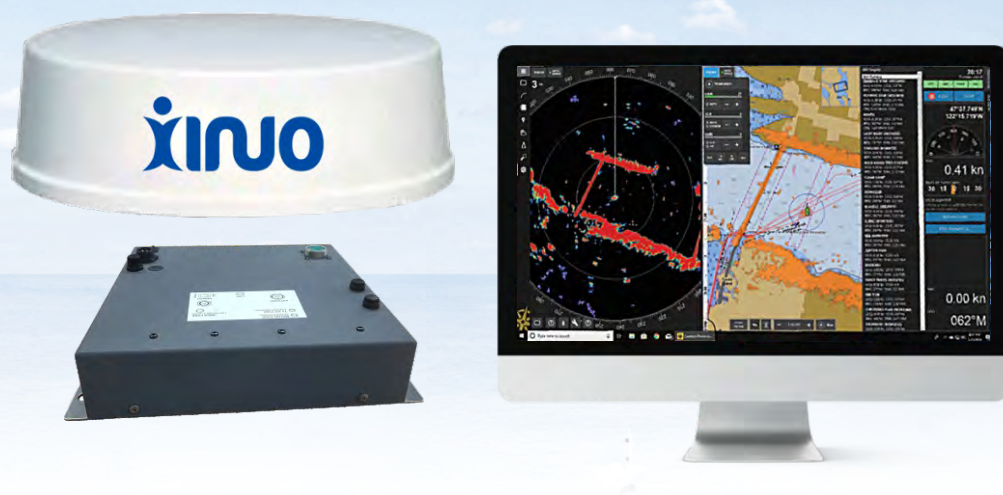


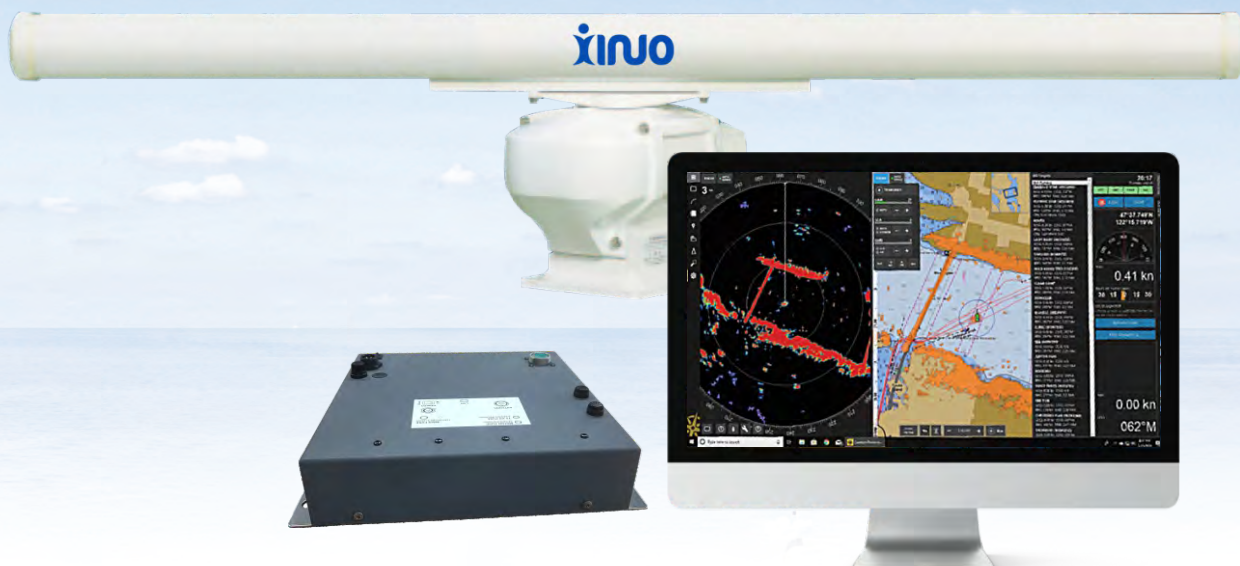
XNR-1100 雷达系统



XNR-1100雷达系统配备SDK，便于将雷达系统实时数据接入其他平台，实现数据融合、深度应用。SDK支持Linux、Windows、Android系统。

型号	XNR-1100
天线工作频率	9410MHz±30MHz
天线长度	636mm
峰值功率	4KW
水平波束宽度	3.9°
垂直波束宽度	25°
转速	24rpm / 48rpm
IF 中心频率	60MHz
IF 带宽	15 MHz / 3MHz
距离精度	优于8 米或所选量程的 0.9%
方位精度	≤±1°
最小探测距离	≤4m
距离分辨率	≤25m
脉冲宽度	0.08 μ sec、0.15 μ sec、0.3 μ sec、0.5 μ sec、1.0 μ sec
量程范围	0.125nm、0.25nm、0.5nm、0.75nm、1.5nm、3nm、6nm、12nm、24nm、48nm、64nm
噪声系数	小于6.5dB
图像功能	增益、调谐、雨雪抑制、海浪抑制、杂波抑制、传输发射延迟、船舶调整、目标增强等
预热时间	115s
通信接口	以太网
传输速度	10 Mbps / 100 Mbps
工作温度	-25°C ~ +55°C
防水等级	IPX6
电源	DC 21.6V ~ 41.6V
整机功率	小于60W

XNR-1101 雷达系统



XNR-1101雷达系统配备SDK，便于将雷达系统实时数据接入其他平台，实现数据融合、深度应用。SDK支持Linux、Windows、Android系统。

型号	XNR-1101
天线工作频率	9410MHz±30MHz
天线长度	1970mm
峰值功率	12KW
水平波束宽度	1.2°
垂直波束宽度	22°
转速	24rpm / 48rpm
IF 中心频率	60MHz
IF 带宽	15 MHz / 3MHz
距离精度	优于8 米或所选量程的 0.9%
方位精度	≤±1°
最小探测距离	≤4m
距离分辨率	≤25m
脉冲宽度	0.08 μ sec、0.25 μ sec、1.0 μ sec、0.5 μ sec、0.7 μ sec、1.0 μ sec
量程范围	0.125nm、0.25nm、0.5nm、0.75nm、1.5nm、3nm、6nm、12nm、24nm、48nm、64nm
噪声系数	小于6.5dB
图像功能	增益、调谐、雨雪抑制、海浪抑制、杂波抑制、传输发射延迟、船舶调整、目标增强等
预热时间	115s
通信接口	以太网
传输速度	10 Mbps / 100 Mbps
工作温度	-25°C ~ +55°C
防水等级	IPX6
电源	DC 21.6V ~ 41.6V
整机功率	小于90W