

# RADAR

HLD-RADAR 300



## 全自动工作雷达

符合以下规范标准：

IEC 60945:2002/COR1:2008

中华人民共和国海事局《船上与海上设施法定检验规则-内河船舶法定检验技术规则》(2019)及其修改通报第5篇第6章

中华人民共和国海事局《国内海洋渔船法定检验技术规则》(2019)及其修改通报第11篇第1、2章



### » 产品特点

DIM自动调光
同频抑制
目标跟踪（手动/自动，目标捕获及跟踪）
用光标进行方位、距离及位置测量
用固定距标圈/VRM(可变距标圈)测量距离
用EBL（电子方位线）测量方位
助航线、平行线和标记显示
真运动模式
相对运动模式
自诊断功能
语言播报
使用场景自定义
矢量与尾迹显示
中央报警显示
综合导航信息显示
IP摄像头接入
ENC海图/江图（可选功能）
性能监视器（可选）

### 便捷的内河船用雷达



简易便捷的安装

## 尺寸图

【天线 HLD-AT104】重量：5kg



【天线 HLD-AT106】重量：7kg



【天线 HLD-AT108】重量：9kg



【收发单元 HLD-TU106 / TU110】重量：32kg



【HLD-MCS215 船载一体机】



【HLD-MCS219 主控单元】



【HLD-IU600 人机交互单元】



名称	规格	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 kg
船载一体机	HLD-MCS215	451	70	302	4.5
主控单元	HLD-MCS219 (需配人机交互单元)	378	70	462	3.5

## HLD-RADAR 300配置

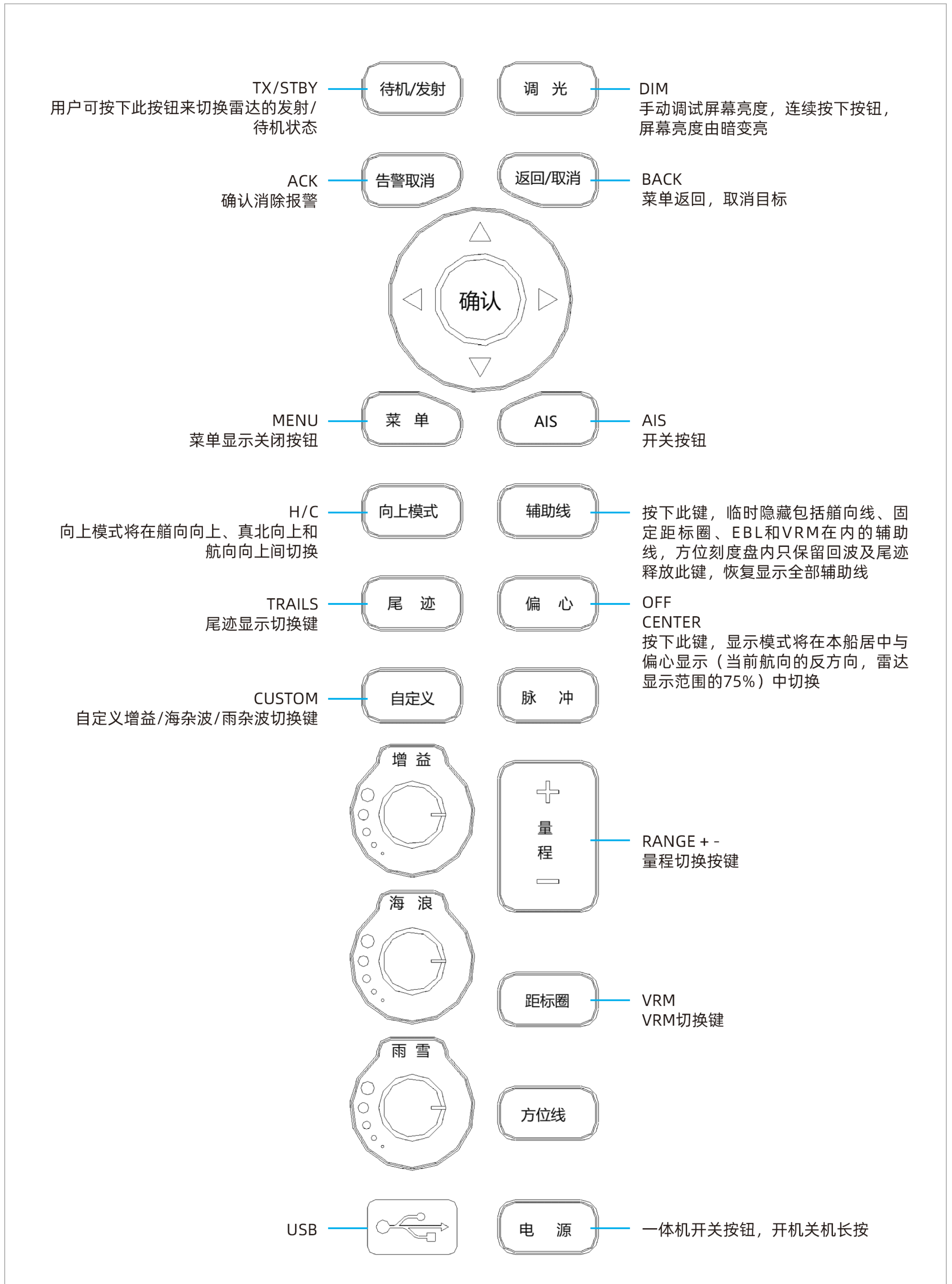
### 标配

天线	HLD-AT104/106/108
收发单元	HLD-TU106/110
船载一体机	HLD-MCS215 HLD-MCS219 (需配人机交互单元)

### 选配

人机交互单元	HLD-IU600
--------	-----------

## 常用功能介绍



## » 系统连接图



**RADAR**  
HLD-RADAR 300



## » 技术参数

天线波段		X-Band		
		HLD-AT104	HLD-AT106	HLD-AT108
长度		4ft	6ft	8ft
峰值发射功率		6kw/10kw/25kw		
波束宽度	水平	2°	1.3°	1°
	垂直	24°		
天线转速		24转/分或40转/分		
工作频率		9410±30MHz		
脉冲长度及重复频率	短脉冲	0.05µs/1800Hz or 3000Hz		
	中脉冲	0.25µs/1800Hz		
	长脉冲	0.75µs/785Hz		
	超长脉冲	1.2µs/500Hz		
中频频率		60MHz		
杂波抑制	海杂波	手动/自动		
	雨雪杂波	手动/自动		
增益控制		手动		
显示分辨率 (15寸)		1024*768		
显示分辨率 (19寸)		1280*1024		
显示模式	运动模式	真运动、相对运动		
	方向模式	艏向向上、真北向上、航向向上		
显示范围		0.125-96海里		
ARPA目标捕获		多达60个		
自动目标捕获		支持, 2个警戒区域		
AIS目标活动		多达60个		
AIS/ARPA目标关联		支持		
江图海图雷达功能		选配		



### 北京海兰信数据科技股份有限公司

地址: 北京市海淀区环保科技示范园  
(地锦路7号院10号楼)

电话: +86 10 59738989 传真: +86 10 62468873

网址: www.highlander.com.cn 邮编:100095

### 江苏海兰船舶电气系统科技有限公司

#### 江苏途索海洋科技有限公司

地址: 江苏省南通市苏锡通科技产业园区清枫路199号

电话: +86 513 80582989 传真: +86 513 80582929

网址: www.highlander.com.cn 邮编:226017