

HWA-RDSS-320 北斗手持卫星通信终端

HWA-RDSS-320 北斗手持卫星通信终端具有北斗 RDSS 通信功能，通过北斗卫星实现位置通报和短报文通信，内置专业 RNSS 导航芯片和高性能天线，实现全天候、全天时的导航、定位、测速等功能，IP67 防护等级，高抗损伤性和高耐久性，抗刮擦的触摸面板，5 英寸高清 OLED 触摸屏，强光下清晰可读。



功能特点：

- ◆ 具有北斗 RDSS 通信功能，通过北斗卫星实现位置通报和短报文通信；
- ◆ 内置专业 RNSS 导航芯片和高性能天线，实现全天候、全天时的导航、定位、测速等功能；
- ◆ IP67 防护等级，高抗损伤性和高耐久性；
- ◆ 抗刮擦的触摸面板，5 英寸高清 OLED 触摸屏，强光下清晰可读。

应用领域：

- ◆ 海洋船舶
- ◆ 海洋平台 / 岛屿
- ◆ 野外施工
- ◆ 运营平台
- ◆ 移动指挥所
- ◆ 固定指挥所
- ◆ 矿山、林业、救灾、公安、边防等行业应用领域

性能指标

频段	GSM+WCDMA+4G (FDD,TDD 可选)	
北斗、GPS 性能	接收机	内置北斗和 GPS
	功率	5W
	天线	内置北斗 RDSS 天线、RNSS B1/L1 天线
	RDSS 定位精度	≤ 100m
	RDSS 定位、通信成功率	≥ 95%
	RDSS 锁定时间	冷启动首捕时间: ≤ 2s, 失锁重捕时间: ≤ 1s
支持 RNSS B1/L1, 定位精度 5m		
硬件	内存	1GB RAM+8GROM, 支持外扩 FLASH
	扩展存储	TF 卡 (最大支持 64G)
	显示屏	5.0 寸 OLED 高清分辨率 LCD 屏
	摄像头	前 200 万像素, 后 1300 万像素
	重力传感器	支持
	近距离传感器	支持
	光感	支持
通信	BT4.0 蓝牙, FM, WIFI, 4G	
操作系统	Android 5.1, 八核 1.3GHz	
接口	SIM 卡卡槽	一个北斗卡卡槽, 两个 SIM 卡卡槽
	USB 接口	MICRO-5pin USB, 支持 OTG 功能
物理特性	尺寸	191.2mm × 89mm × 24.1mm
	电池	6500 毫安聚合物电池
环境特性	工作温度	-20℃ ~+60℃
	存储温度	-20℃ ~+70℃
	防水防尘	IP67, 抗 1.2 米自然跌落