

## 北斗产品

Beidou Products

### HWA-RDSS-310 北斗蓝牙应急通信终端

HWA-RDSS-310 北斗盒子是一款集 RDSS 卫星通信和蓝牙通信为一身的便携应急终端，一键 SOS 紧急救援，内置 RDSS 收发外观简洁大方，通过安检组合操作可实现充电宝功能。



#### 终端特点:

- ◆北斗 RDSS 短报文功能
- ◆北斗 RDSS 双向定位功能
- ◆位置报告
- ◆工业三防
- ◆SOS 一键式救援模式
- ◆大容量锂电超长续航
- ◆对外充电
- ◆蓝牙无线链接

#### 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

## 技术指标

类型	性能指标
终端尺寸	105mm × 65mm × 22mm
北斗 RDSS 性能	频点: S-2491.75MHz L-1615.68MHz
	调制方式: S-OQPSK L-BSPK
	天线: S: 右旋圆极化 L: 左旋圆极化
	灵敏度: $\leq -127\text{dBm}$
	发射 EIRP: $\geq 3\text{dBW}$
	成功率: $\geq 97\%$
	锁定时间: 冷启动首捕时间: $\leq 2\text{s}$ , 失锁重捕时间: $\leq 1\text{s}$
SOS 应急求救	一键式 SOS 求救启动, 同时提供落水自动开启 SOS 求救功能。
电源部分	电池: 3.7V/5500 毫安大容量聚合物电池
	待机功耗: $\leq 0.7\text{W}$
	待机时间: $\geq 24$ 小时
	充电: 5V (支持普通 MICRO USB 对电池充电)
	对外充电: 5V (专用 MICRO USB 充电线)
环境特性	工作温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
	存储温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
	防水防尘: IP67
	抗跌落: 1.2 米高度自然跌落至地面
SIM 卡	支持北斗 SIM 卡
蓝牙	支持