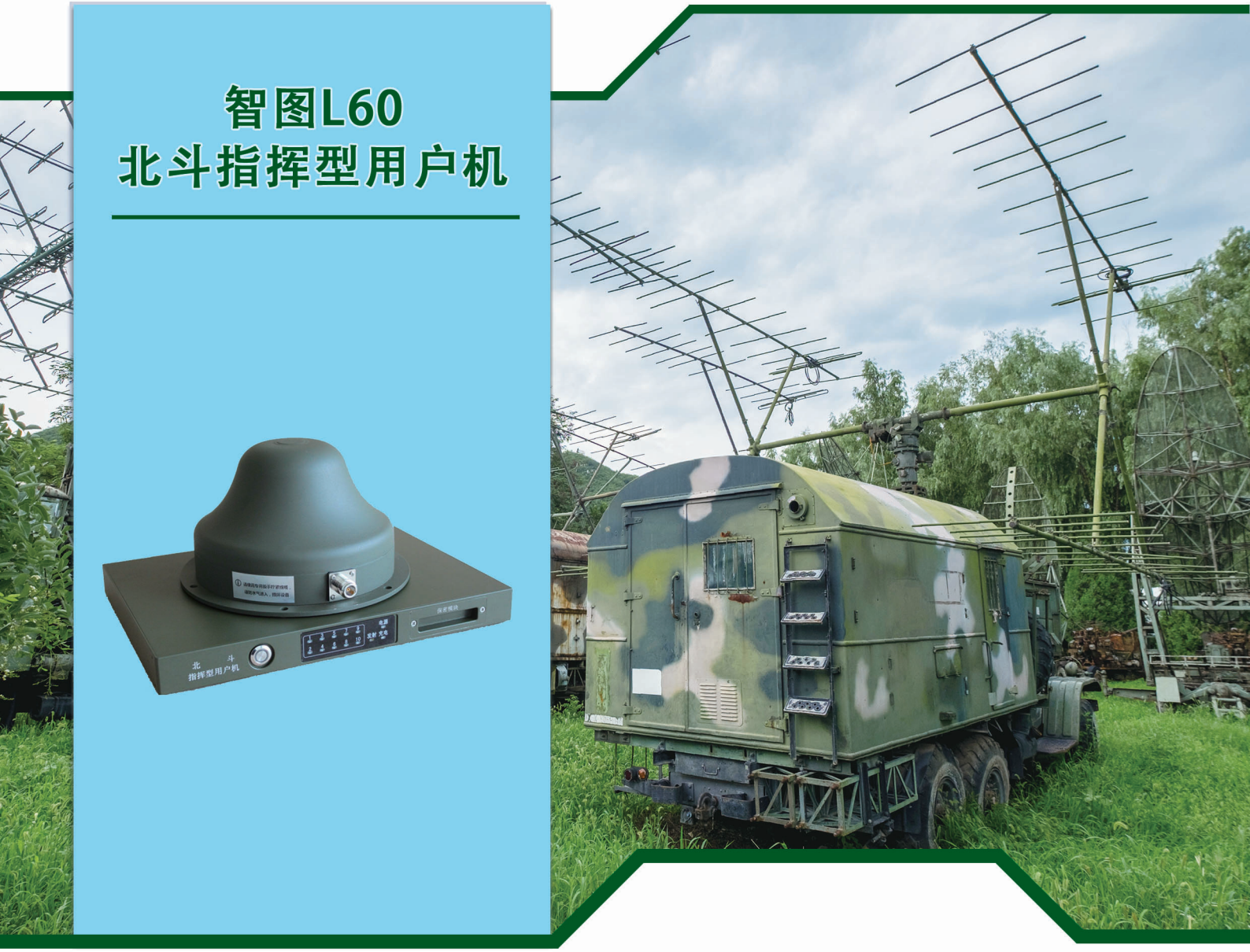
BHCnav
华 辰 北 斗

扫描二维码获取更多信息

智图L60
北斗指挥型用户机



产品概述

智图L60北斗指挥型用户机，是一款支持北斗RDSS和RNSS两种信号体制的指挥型用户机。可实现对下属北斗用户机的点对点短报文通信、通播、监控等业务功能。北斗指挥型用户机依靠北斗卫星通信，不受周围基础设施的限制，为灾区内的应急通信、指挥监控、监测调度提供服务。

主要特点

- 北斗下属用户监控
- 北斗短报文点对点通信
- 北斗短报文通播
- 标配管理后台软件

BHCnav
华 辰 北 斗

L60北斗指挥型用户机



技术指标

物理特征	
主机尺寸	300mm * 242mm * 32mm
天线尺寸	Φ220mm * 134mm
主机重量	2.3Kg±0.1
天线重量	2Kg
电　　源	
供电电压	9V ~ 32V
待机功耗	约6瓦 (24V | 240mA)
最大功耗	≤36W
接口特性	
通讯端口	1路 RS232串口(可升级成422、485接口) 1路网口
通讯协议	4.0协议和2.1协议
环境指标	
工作温度	主机：-20℃ ~ +70℃
	天线：-40℃ ~ +70℃
存储温度	主机：-40℃ ~ +85℃
	天线：-40℃ ~ +85℃
湿热	+45℃，95%的环境下正常工作
淋雨	降雨强度10cm/h,水平风速18m/s
振动	承受GJB 150.16A-2009中"第10类低限完整性试验"，而具有保持结构和性能完好的能力

RDSS技术指标	
工作频率	S: 2491.75MHz±4.08MHz
	L: 1615.68MHz±4.08MHz
接收信号门限功率	≤-127.6dBm*1
	≤-124.6dBm*2
接收通道数	10个
发射信号功率	≥6dBW
短报文通信频率	默认60秒
北斗指挥卡	1~10张(标配1张)
短报问长度	北斗等级1：110bit=13.75Bytes
	北斗等级2：408bit=51Bytes
	北斗等级3：628bit=78.5Bytes
	北斗等级4：848bit=106Bytes
RDSS技术指标	
工作频率	BD2 B1 1561.098MHz±2.046MHz
	GPS L1 1575.42MHz±1.023MHz
首次定位	冷启动：≤35s　热启动：≤1s
定位误差	水平10m，高程10m (95%，PDOP≤4)
测速精度	0.1m/s
定位测速更新率	1Hz
定位模式	单B1定位,单L1定位,
	B1L1兼容定位

* 1（天线：方位0°~360°，仰角50°~90°，接收信号误码率≤$1*10^{-5}$）
* 2（天线：方位0°~360°，仰角20°~50°，接收信号误码率≤$1*10^{-5}$）

* 本公司产品技术参数及配置如有变更，恕不另行通知

BHCnav
北京华辰北斗信息技术有限公司
地址：北京市海淀区中关村东路18号财智国际大厦C座7层
电话：010-51266697　客服：400-650-2888　网址：www.BHCnav.cn