

概述

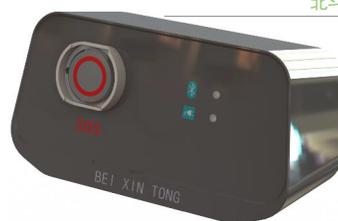
北斗三代车载终端是一款集北斗三号短报文通信、定位功能、CAN 总线数据采集、4G 通信模组于一体的终端设备。可对移动车辆的位置、安全、运行状态进行全天候的监控，能够提供实时定位、多车管理、电子围栏、超速报警、拆除报警、脱落报警、断电报警等多种功能。终端可采用多种方式安装，适用于多种车辆，可广泛应用于运输车辆管控、公务用车管理、越野车出行，结合车辆管理平台软件/APP，实现车辆远程风险防控、实时定位监车、驾驶行为规范。

产品性能

- 支持北斗三号区域短报文通信。
- 北斗/GPS双模定位功能。
- 支持自动位置上报，参数自适应（北斗+4G）。
- 一键SOS报警和拆卸报警。
- 支持多种串口和CAN口数据通信功能。
- 支持内置电池及外接车电双供电模式。
- 支持交通部JT/T 808-2019标准。



北斗三代车载终端 ■



北斗三代车载终端控制盒 ■

应用场景

特种车辆管理、车队监管、跨境运输、越野车管理等。

技术参数

RDSS参数	接收通道频率	S2C_d、S2C_p (2491.75±8.16MHz)
	接收灵敏度	123.8dBm@24kbps 信息帧; 127.5dBm@16kbps 信息帧; 130dBm@8kbps 信息帧。
	接收误码率	$\leq 1 \times 10^{-5}$
	接收波束	≥ 14
	发射通道频率	Lf1 (1614.26±4.08MHz), Lf2 (1618.34±4.08MHz)
	功率	接收功率 $\leq 5W$, 发射瞬时 $\leq 25W$
	发射频率准确度	$\leq 5 \times 10^{-7}$
	载波抑制	$\geq 30dBc$
	通信成功率	$\geq 95\%$
	报文长度	14000bit (1000 汉字), 支持文字, 英文, 数字, 常用符号。
RNSS参数	信号频点	B1I (1561.098±2.046MHz) B1C (1575.42±16.36MHz) L1 (1575.42±2.046MHz)
	捕获灵敏度	$\leq -138dbm$
	跟踪灵敏度	$\leq -140dbm$
	启动时间	冷启动 $\leq 45s$ 热启动 $\leq 10s$
	测速精度	0.2m/s (1 σ)
	定位精度	水平 $\leq 6m$, 垂直 $\leq 8m$
	数据更新率	1Hz
物理特性	尺寸	$\leq \phi 149 \times 67mm$
	重量	约650g
	供电电压	9v-36v
	功耗	待机 $\leq 2w$, 发射瞬时 $\leq 20W$
	颜色	可选
	安装方式	磁吸、支架、抱杆
	存储温度	-40°C~~+70°C
	工作温度	-40°C~~+70°C
其他功能	防护等级	IP67
	蓝牙	BT4.0
	Wifi	支持
	4G	支持
	数据传输	北斗短报文/4G
存储容量	1GB	

参数如有变更, 恕不另行通知

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BXT be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BXT has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

北斗三代浮离式船舶终端

北信通时空物联(北京)科技有限公司
网址: www.bxtbdiot.com
全国服务热线: 400-808-2117

北京办公室
地址: 北京市丰台区西铁营中路2号佑安国际大厦8层
电话: +86-010-52871287

上海办公室
地址: 上海闵行区申富路128号C2栋1层
电话: +86-021-64202806 (转)

武汉办公室
地址: 武汉市洪山区文治街维佳星星大厦16层
电话: +86-027-87571046 (转)

香港办公室
地址: 香港新界沙田火炭坳背湾街30-32号华耀工业中心 L2楼
电话: +852-28667812