

Qbox M20北斗高精度机车定位终端

「厘米级定位, 精确区分股道」



信号强、搜星快

- 全星座全频段北斗高精度全向天线, 搜星能力提升30%
- 满足各类复杂环境下稳定定位



高动态实时厘米级

- 全星座北斗高精度芯片, 自主核心高精度算法, 精度可达厘米级, 准确区分车道(股道)
- 1-100Hz频率可调, 实时高动态输出
- 支持内置全国CORS连接SDK



宽电压、强续航

- 支持车载直流75-370V及交流85-365V供电, 满足各类机车供电
- 内置大容量电池, 断电持续作业可达10小时



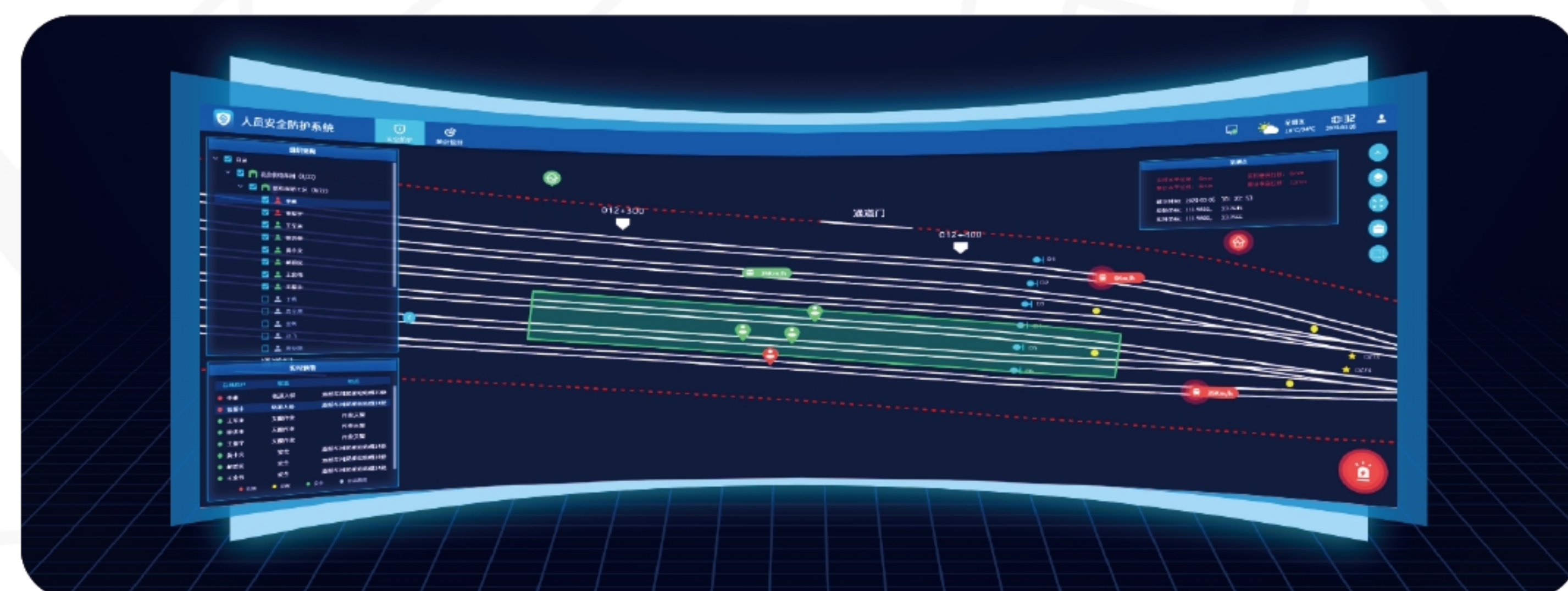
易安装、多接口

- 便于安装、易于拆卸
- 内置双模蓝牙模块, 支持平板/手机通过蓝牙连接控制
- 丰富的物理接口: 蓝牙、USB



线上作业安全防护

- 适用车型: 检修车、调车机、大型捣固车辆、试验车等, 易于安装, 坚固耐用
- 安全防护: 导入作业计划生成天窗, 可实时精准人身安全防护, 声光报警



调车作业管理

- 适用车型: 调车机、本务机、棚车、罐车、检修车等, 易于安装, 坚固耐用
- 作业管理: 作业统计(油耗、走行距离、启停、停轮时间)、作业效率分析

● 技术参数

指标参数	产品型号	Qbox M20
	GPS	L1, L2, L2C
	GLONASS	L1, L2
	北斗	B1, B2
	Galileo	E1, E5b
	GNSS特性	SBAS
首次定位时间(典型)		30秒
差分电文格式		RTCM 2.1/2.3/3.0/3.1/3.2, CMR/CMR+, RTCA
更新频率		1-100Hz可调
GNSS天线		支持外挂天线
系统配置		操作系统
	存储	8GB, 支持扩大至32GB
定位精度	单点定位	2m
	SBAS	1-3m
	DGPS	0.4m
	RTK	2cm+1ppm
数据通讯	静态测量	3mm+1ppm
	蓝牙	双模, 蓝牙4.0
	USB	USB2.0, Type-C接口
电源特性	电池容量	3.7V, 13400mAh
	充电时间	5小时
	工作时间	10小时以上, 最高续航可达20小时
物理特性	尺寸(长*宽*高)	160.5*132.5*44.5mm
	重量(含内置电池)	910g
	三防等级	IP67, 抗1.2米自由跌落
	工作温度	-30°C~+70°C
应用功能	存储温度	-40°C~+80°C
	支持使用设备系统	Android/Windows/iOS系列

可根据用户需求, 支持硬件产品、应用App、系统解决方案的定制开发; 本参数仅供参考, 最终解释权归厂家所有。

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址: www.hi-target.com.cn

热线: 400-678-6690

资讯查阅



服务获取

