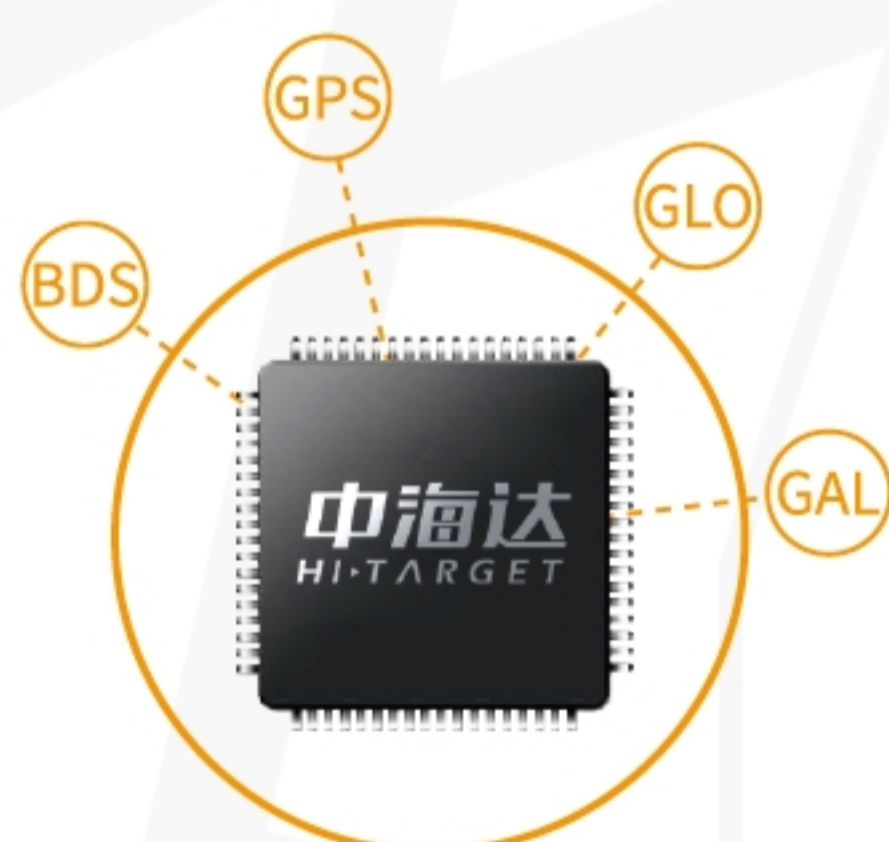


Qbox S10北斗高精度安全帽

中海达
HI-TARGET

「精准·安全」



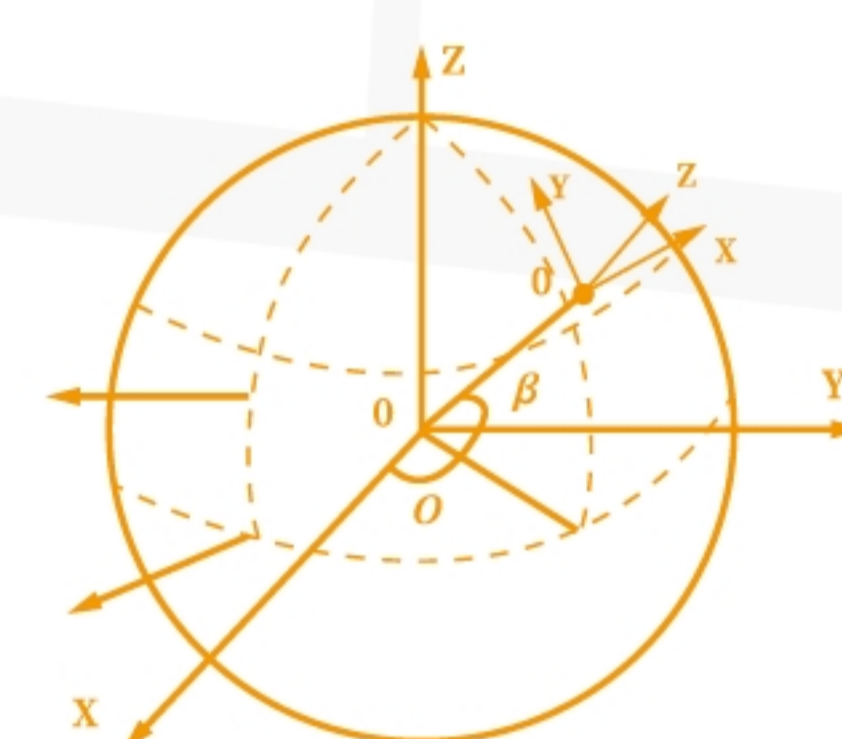
[精准]厘米级高精度

- 低功耗GNSS全星座双频芯片
- 同时接收北斗、GPS、GLONASS、Galileo信号
- 接入北斗地基增强系统,精度可达厘米级
- 支持内置全国CORS连接SDK



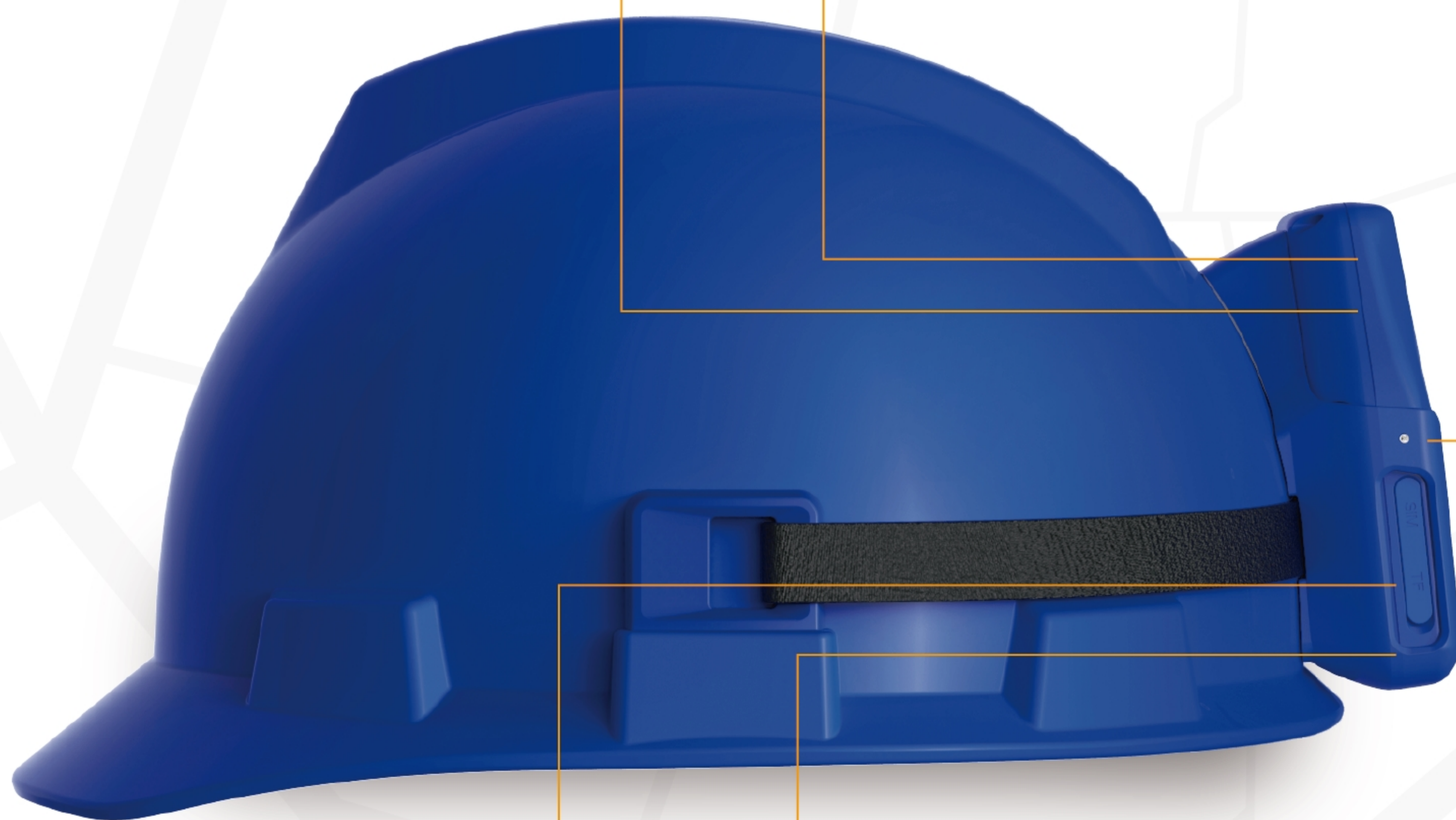
[全向]信号强搜星快

- 一体成型+镭雕工艺
- 八臂四馈零相位技术,搜星能力提升50%
- 中心误差优于3mm,天线总增益36db



[快速]秒级定位

- 全星座解算,自主高精度算法
- 支持AGNSS辅助定位



无线快充

- 支持4G、WiFi、蓝牙等多种无线数据传输
- 支持无线和磁吸充电



接入第三方平台

- 支持MQTT/HTTP/WebSocket接入协议
- 支持智能语音播报
- 支持第三方平台的定制协议接入



小巧轻便可拆卸

- 主机可拆卸独立使用
- 主机体积小:58*23.5*97mm
- 主机重量轻:102g

● 技术参数

指标参数	产品型号	Qbox S10	Qbox 15
定位性能	定位技术	北斗+GPS+GLONASS+Galileo	
	首次定位时间(典型)	30秒	30秒
	AGNSS定位时间	5秒	5秒
	数据更新率	1-10Hz	1-10Hz
	单点定位	3m	3m
	SBAS定位	1m	1m
	差分定位	2cm+1ppm	2cm+1ppm
系统配置	操作系统:RTOS	✓	✓
	处理器:双核处理器	✓	✓
	内存空间:512KB	✓	✓
	数据存储:4MB	✓	✓
数据通讯	通讯制式:4G全网通(移动、联通、电信)	✓	✓
	网络参数	CAT1,支持频点: LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41	
	WiFi:IEEE 802.11 b/g/n;频率:2.4GHz	✓	✓
	蓝牙:BlueTooth4.0及以上,兼容V2.X,支持BLE	✓	✓
	电池容量:2800mAh	✓	✓
电源特性	充电模式:磁吸充电3小时,无线充电5小时	✓	✓
	工作时间	10小时	10小时
	接口:磁性充电接口(4PIN) 1个;SIM卡接口 1个;TF卡接口1个	✓	✓
行业扩展	喇叭:支持声音播放	✓	✓
	TTS语音功能:支持中文和数字	✓	✓
物理特性	尺寸(长*宽*高)	286*222*165mm	58*23.5*97mm
	重量	558g(帽子+主机+固定座)	102g(主机)
	三防等级:IP67,抗1.8米自由跌落	✓	✓
	工作温度:-30°C ~ +70°C	✓	✓
	存储温度:-40°C ~ +80°C	✓	✓

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

