

[精准]厘米级高精度定位

- 北斗三号卫星定位
- 八臂四馈零相位技术, 搜星能力提升50%
- 接入北斗地基增强系统, 精度可达厘米级



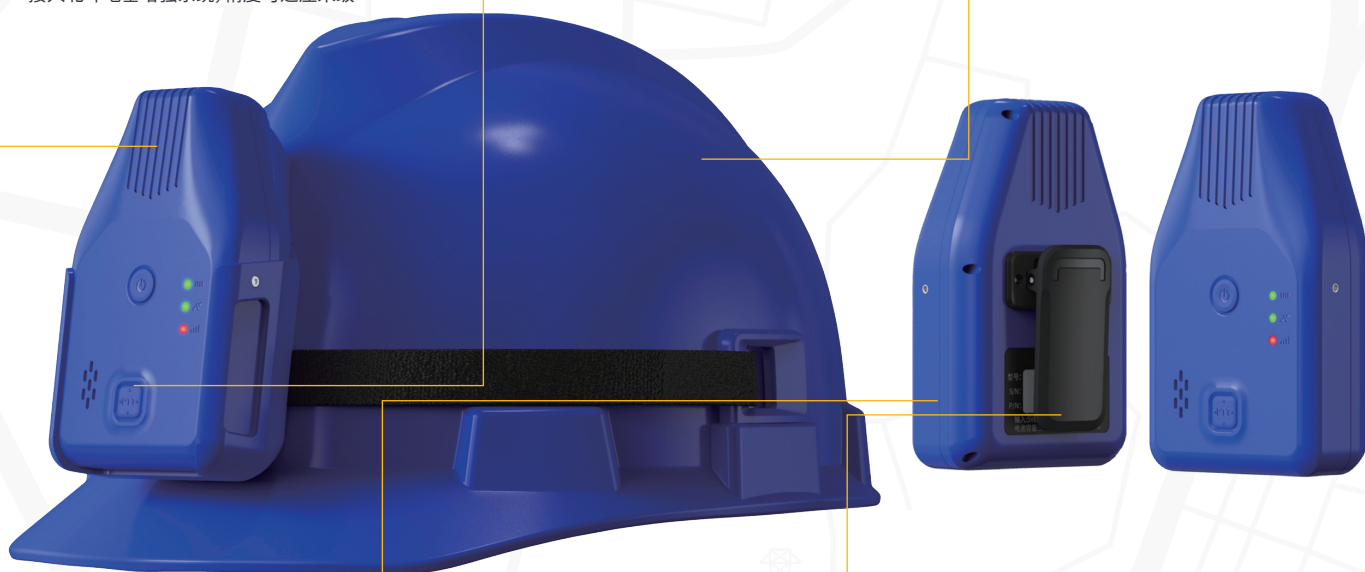
[协同]自组网对讲

- 全双工语音对讲
- 多人同时对讲
- 加密语音传输



[融入]接第三方平台

- 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



[便携]小巧可更换

- 主机可拆独立使用
- 可更换穿戴背夹
- 轻盈设计佩戴舒适



[扩展]行业定制

- 国密标准加密传输
- 定制国产系统
- Lora数据通信

Qbox S15北斗高精度安全帽

技术参数

产品	产品型号	Qbox S15	Qbox S15(B)	Qbox S15(S)
定位性能	定位技术		BDS: B1C+B2a	
	首次定位时间(典型)	35秒	35秒	35秒
	数据更新率	1-10 Hz	1-10 Hz	1-10 Hz
	单点定位	1.0m (CEP50)	1.0m (CEP50)	1.0m (CEP50)
	差分定位	2cm+1ppm (CEP50)	2cm+1ppm (CEP50)	2cm+1ppm (CEP50)
自组网对讲	工作频段	410~490MHz	/	/
	全双工对讲	支持	/	/
	对讲距离	500米	/	/
	通道	支持16通道,最大8个同时发送	/	/
系统配置	操作系统:RTOS	√	√	√
	处理器:双核处理器	√	√	√
	数据存储:512MB	√	√	√
	通讯制式:4G全网通(移动、联通、电信)	√	√	√
数据通讯	网络参数	LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41		
	WiFi:IEEE 802.11 b/g/n 协议 b/g/n	√	√	√
	蓝牙	√	√	√
	USB:支持U盘模式	√	√	√
	电池容量:3000mAh/3.8V	√	√	√
电源特性	充电时间:3小时	√	√	√
	工作时间	10小时	11小时	11小时
	充电接口:USB Type-C口	√	√	√
	国密加密	√	√	√
行业扩展	可更换背夹	√	√	√
	尺寸(长*宽*高)	62*104*30mm	62*104*30mm	62*104*30mm
物理特性	重量	主机:132±2g 整机:582±5g	主机:125±2g 整机:575±5g	主机:127±2g 整机:577±5g
	按键	电源键*1; 对讲键*1;	电源键*1; 多功能键*1;	电源键*1; 多功能键*1;
	喇叭:1.5W	√	√	√
	接口:SIM卡接口1个; TF卡接口1个	√	√	√
	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.zhdgps.com

热线: 400-678-6690

资讯查阅



服务获取

