

厘米级高精度

- 低功耗GNSS全星座多频芯片,同时接收北斗、GPS、GLONASS、Galileo信号
- 全星座解算,自主高精度算法,接入北斗地基增强系统,精度可到厘米级
- 支持内置全国CORS连接SDK
- ★ 支持仅北斗定位系统产品定制



可拆卸设计

- 适配各种安全帽,可拆卸、可更换、可重复使用
- 电池可拆卸、可更换,支持座充



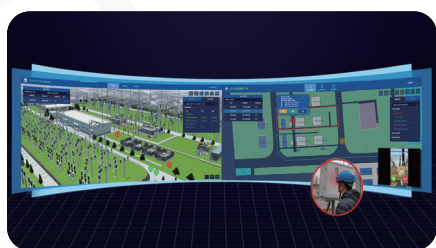
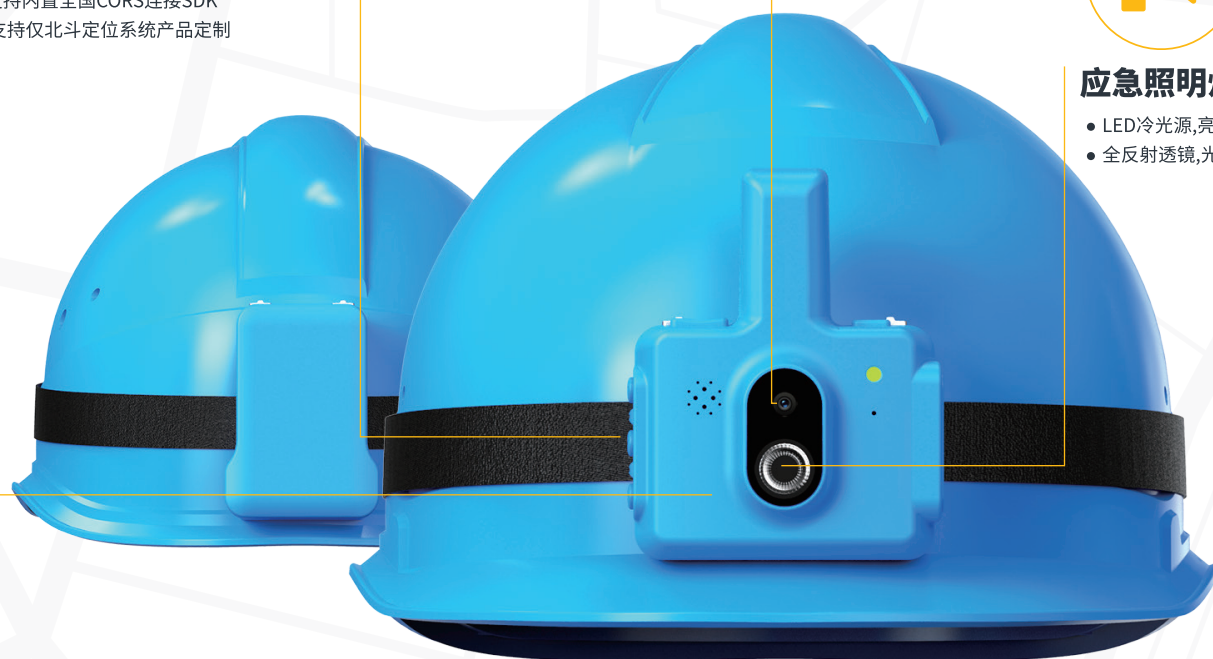
高清摄像头

- 高清视频采集,支持H.264视频压缩/解压缩技术,实时视频传输
- 内置高灵敏度麦克风及大音量喇叭,实现语音双向通讯,单呼/组呼对讲功能



应急照明灯

- LED冷光源,亮度强
- 全反射透镜,光束角小,光效高



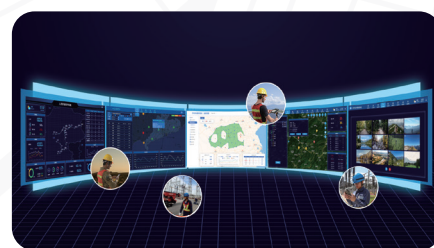
作业安全预警

- **电子围栏**:二三维电子围栏划定,进出围栏报警
- **双向预警**:后台指挥中心和终端安全帽双向声光报警
- **智能报警**:脱帽、跌落、登高、静默、SOS报警



远程指挥协助

- **音视频通话**:后台指挥中心与终端安全帽实时视频对讲,现场作业可视化
- **语音对讲**:后台指挥中心与终端安全帽单呼对讲(点对点)和组呼对讲(多对多),无覆盖距离限制



软硬件一体化

- **智能系统**:Android智能系统支持二次开发
- **云端一体**:提供硬件、软件到行业应用整体解决方案

Qbox S30北斗高精度智能安全帽

「精准·智能」

技术参数

指标参数	产品型号	Qbox S30
定位性能	定位技术	北斗+GPS+GLONASS+Galileo, 小型化全方向螺旋天线 ★支持仅北斗定位系统产品定制
	首次定位时间(典型)	30秒
	AGNSS定位时间	5秒
	数据更新率	1-10Hz
	单点定位	3m
	SBAS定位	1m
	差分定位	2cm+1ppm
系统配置	操作系统	安卓8.1
	处理器	八核2.0GHz高速处理器
	内存空间	3GB,支持6GB可选
	数据存储	32GB,支持64GB可选
	摄像头	1300万像素,自动对焦
	传感器	重力传感器、陀螺仪、指南针、气压计
	通讯制式	4G全网通(移动、联通、电信)
数据通讯	WiFi	802.11 a/b/g/n/ac(wave2)
	蓝牙	BlueTooth4.1, 兼容V2.X,支持BLE
	USB	USB2.0,Type-C接口,具有OTG功能
	电池容量	3.85V,4000mAh
电源特性	充电模式	USB快充2.5小时,座充4小时
	工作时间(高精定位)	10小时
行业扩展	加密芯片	支持
	照明	支持
物理特性	尺寸(长*宽*高)	电池端:83*60*26mm 主机端:100*80*40mm
	重量(不含帽体)	200g
	三防等级	IP65,抗1.8米自由跌落
	工作温度	-30°C~+70°C
智能功能	存储温度	-40°C~+80°C
	对讲	语音对讲,视频对讲
	告警	SOS报警、脱帽报警、跌落报警、静默报警、登高报警、电子围栏报警

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

