

技术参数

产品特点	Android 13
	SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G)
	7.6V, 22.04W
	RTK厘米级高精度定位
	DMR数模对讲
	WIFI 802.11 a/b/g/n, 2.4G/5.8
硬件平台	UIS7885 2.7GHz 八核
软件平台	Android 13.0
网络模式	WCDMA/TDD/FDD/NA/NSA
频段	3G: WCDMA: B1/5/8
	4G: LTE-TDD: 34/38/39/40/41
	LTE-FDD:1/3/5/8
	5G: SA/NA:N1/3/5/8/28/41/78/79
	专网：支持LTE 4G-400M/600M/1.4G/1.8G网络
	支持LTE 5G-600M/700M网络
网络类型	双卡双待，双Micro SIM卡座，其中一张支持天通卫星电话卡、北斗三代短报文卡
摄像头	前置800W像素；后置4800W像素，支持PDAF快速对焦；1颗200流明以上手电筒功能
闪光灯	支持，双色温高亮闪光灯
内存	8GB+256GB 可选配(4+64GB)；TF卡 支持可扩展512GB；兼容PDT集群保密卡
电池容量	7.6V, 2900mAH (功率22.04W) 可拆卸电池
尺寸	249×63.8×30mm (含卫星天线)
重量	280g (单机)、380g(带电池)、480g(全套)
颜色	黑色/黑+橙；防爆系列可选：“黑+蓝”色

防水等级	IP68
触摸	G+F+多点触控,支持湿手和手套功能
喇叭	超大防水喇叭设计，语音清晰，环境噪声抑制强
听筒	1206防水听筒
麦克风	双MIC 支持降噪Mic
充电接口	标准USB3.1接口 Type-C
蓝牙	BT 5.0
WIFI	IEEE 802.11 a/ac/b/g/n, 2.4G/5G双频
GNSS	BDS/GPS/GLO/GAL
传感器	指纹传感器、地磁传感器、距离传感器、环境光感传感器、陀螺仪传感器、气压传感器
OTG	支持
显示器	4.39英寸AMOLED强光可见显示屏 分辨率 568*1210
指纹识别	支持/YES
NFC	发射频率13.56MHZ ;支持ISO15693、 ISO1443A/B
SOS	超大旋钮PUSH按键
RTK	RTK厘米级高精度定位
对讲	DMR数字模拟二合一
频道/音量	频道和音量二合一编码器
外接设备	对讲耳机、红外摄像头、车咪/手咪、降噪耳机、 RJ45接口、OTG数据传输、RS-232/RS-485接口
输入方式	触摸屏
按键	电源键、音量+/-键、PTT键/PTT、POC键/POC、 主菜单键、菜单键、返回键



© 2026



广州南方测绘科技股份有限公司

总部地址：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园
电话：020-23380888 邮编：510663

400-7000-700
www.southsurvey.com

SOUTH 南方测绘
成就时空信息价值

C6-H

智能对讲手持终端

C6-H 智能对讲手持终端是一款厘米级北斗高精度5G手持终端，支持双模对讲，带防爆认证。全星座北斗高精度多频芯片、小型化全方向螺旋天线，同时接收北斗、GPS、GLONASS、Galileo信号，具备RTK功能，接入北斗地基增强系统，精度可达厘米级。

支持5G，兼容4G、3G、2G通讯；支持DMR数模二合一一对讲；具备大音量喇叭，可在野外嘈杂环境下正常使用。广泛适应于铁路、电力、石油石化等行业安全管控作业场景。

厘米级高精度定位

低功耗GNSS全星座芯片，可接收北斗、GPS、GLONASS、Galileo信号，接入北斗地基增强系统，精度可达厘米级



二合一对讲模式

支持DMR数模二合一一对讲，支持PDT集群/常规对讲。



本安防爆

具备本安防爆认证



工业防护

具备IP68防护等级，1.5米抗跌落

