

技术参数	类型	5G智能终端, IP68三防终端, 公网对讲终端, 防爆终端, CTchat终端	高精度定位	单点定位: H ≤ 1.5m, V ≤ 2.5m CORS差分定位: 2cm+1ppm (CEP)		
	主屏尺寸	6.3英寸	公网对讲	支持三大运营商及各软件商POC对讲软件		
	触摸屏	电容屏, 康宁四代玻璃支持手套, 手势操作功能	可编程键	预留1个PTT专用对讲键, 软件应用量身定制		
	主屏材质	高清硬屏	GPS导航	BDS B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b	Galileo E1, E5a, E5b, E6	
	主屏分辨率	分辨率 (1080*2340)		GPS L1C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5	QZSS L1C/A, L1C, L2C, L5	
	外观设计	三防智能对讲终端		GLONASS G1, G2, G3		
	SIM卡类型	双NANOSim卡	通道数	1408	快速充电	支持9V3A快速充电
	网络模式	GSM, CDMA, WCDMA, EVDO, TD-SCDMA, TDD/FDD-LTE	Mic降噪功能	选用强抗干扰高灵敏度麦克风, 有效抑制环境噪音, 保持恶劣环境下语音清晰		
	数据业务	NR LTE CAT4/HSPA/TD-SCDMA/1xEV-DO/EDGE/GPRS	三防功能	支持IP68级防水防尘, 抗1.5m跌落		
	支持频段	GSM(B2/3/5/8)、TDS(B34/B39)、 TDD_LTE(B34/B38/39/40/41)、 WCDMA(B1/2/5/8)、FDD_LTE(B1/3/5/7/8)、 CDMA 1X(BC0/BC1)、NR(n1/3/41/77/78/79)	传感器	加速度计, 方向感应, 重力感应, 光线感应, 距离感应, 电子罗盘, 陀螺仪		
	理论速率	LTE : CAT4 (150Mbps Downlink 50Mbps Uplink) WCDMA: Category 24 HSDPA category 7 HSUPA TD_SCDMA: category 14(downlink) category 6(uplink) GSM: Class 12 GPRS, Edge	传感器类型	CMOS		
	操作系统	Android11	手电筒	高光专业级闪光灯代替		
	主控平台	MTK6877 (天玑900) 8核主频2.4GHz	数字按键	全数字键盘, 在更严酷的环境下也能方便使用		
	机身内存	256GBROM+8GBRAM	NFC	支持发射频率: 13.56MHZ (支持身份证识别)		
	存储卡	支持外部T卡, 可扩展至1TB	喇叭	大喇叭设计1.3W		
	电池容量	3.85V锂聚合物8000mAh	耳机	type-c设计, 专用单声道对讲耳机		
	工作时长	支持连续工作12个小时	座充	不支持座充		
	机身颜色	黑	工作温度	正60负20		
	手机尺寸	165.6*78.6*19.6mm (不含天线)	储存温度	正70负20		
	手机重量	360g	WLAN功能	支持2.4G/5.0G双模Wi-Fi6 (a/b/g/n/ac) 2x2MIMO		
摄像头像素	前8MFF, 后48MAF+8M广角+2M微距	数据接口	USB3.0			
拍照特点	记录视频, 自动对焦, 数码变焦, 闪光灯	USB接口	支持, Type_C, USB3.0, 支持耳机信号、OTG			
图像尺寸	最大支持8320*6240像素	蓝牙传输	BT5.1			
闪光灯	1颗4*4高亮真闪光灯	外接接口	Type-C接口			
视频拍摄	最大支持30帧	认证	RoHS、CCC、CE、FCC、一二类防爆 (可以配合客户品牌做上述认证)			
		整机附件清单	主机, 数据线, 5V2A充电器 通用中性说明书, 合格证 屏幕钢化膜, 掌托			

Z4高精度5G手持终端是一款具备5G全网通智能、北斗高精度定位、公网对讲、防爆、多镜头高清拍摄等功能的IP68三防手持定位终端。可用于测绘、林业、渔业、安保、电力、交通、应急、管道、消防、石油等行业。

Z4.

高精度5G手持终端



© 2025



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

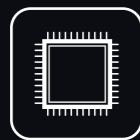
400-7000-700
www.southsurvey.com

- | | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 广州(020)85628528 | 北京(010)63986394 | 上海(021)34160660 | 天津(022)24322160 | 重庆(023)63890302 | 沈阳(024)24811088 |
| 长春(0431)85054848 | 哈尔滨(0451)87971801 | 太原(0351)2112099 | 呼和浩特(0471)2208528 | 郑州(0371)58636011 | 济南(0531)67875111 |
| 南京(025)58599015 | 杭州(0571)88061065 | 合肥(0551)65188061 | 福州(0591)87300986 | 南昌(0791)83889995 | 武汉(027)87738359 |
| 长沙(0731)84467289 | 成都(028)83332105 | 昆明(0871)64150389 | 贵阳(0851)86820411 | 南宁(0771)5701113 | 西安(029)85418542 |
| 兰州(0931)8811761 | 乌鲁木齐(0991)8808507 | 石家庄(0311)85687894 | 银川(0951)6012794 | 海口(0898)65220208 | |

SOUTH 南方测绘
成就时空信息价值

性能强悍，操作流畅

采用MTK天玑芯片，性能强悍
内置8G+256G超大存储，加载CAD底图超快，运行软件不卡顿
支持5G通信网络，高网速，低延时



天玑芯片



8+256G内存



5G通信



大容量电池，支持快速充电

内置8000mAh锂聚合物电池，一整天外业操作无忧
支持9V3A快速充电，充电时间少于4小时



大容量强续航



超级快充



全面国产，随享定位

设备全面国产，内置抗干扰天线，复杂环境作业无忧
无需SDK，随享厘米级定位服务



内置天线



厘米级定位



工业三防，安全无忧

采用康宁四代玻璃，耐摔耐用
IP68级防水防尘，专业防震



康宁玻璃



工业三防



6.3寸高清大屏，视触无界

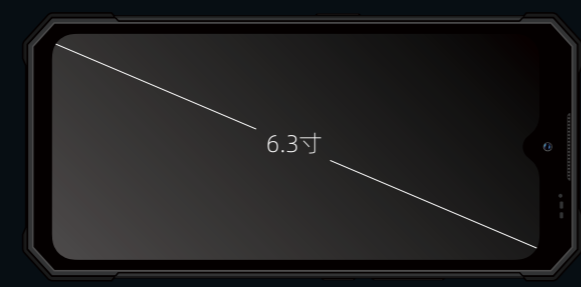
6.3英寸高清大屏，超高分辨率，户外强光清晰可见
高灵敏度触控屏，支持多点触控，湿手、手套操作



6.3寸大屏



多点触控



高清拍摄，品质保证

前置摄像头800万像素，后置4800万4镜头拍摄
轻松记录高清视频，支持自动对焦



高清拍摄



自动对焦

