

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	产品特性	高精度定位	单点定位: $H \leq 1.5m, V \leq 3m$ 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
	主屏分辨率	分辨率 (1080*2340)		通道数	1408
	外观设计	三防智能对讲终端		快速充电	支持9V3A快速充电
	SIM卡类型	双NANOSim卡		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
	网络模式	GSM, CDMA, WCDMA, EVDO, TD-SCDMA, TDD/FDD-LTE		三防功能	支持IP68级防水防尘, 抗1.5m跌落
	数据业务	NR LTE CAT4/HSPA/TD-SCDMA/1xEV-DO/EDGE/GPRS		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
	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)		传感器类型	CMOS
	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		手电筒	高光专业级闪光灯代替
	操作系统	Android11		数字按键	全数字键盘, 在更严酷的环境下也能方便使用
	主控平台	MTK6877 (天玑900) 8核主频2.4GHz		NFC	支持发射频率: 13.56MHZ (支持身份证识别)
	机身内存	256GBROM+8GBRAM		喇叭	大喇叭设计1.3W
	存储卡	支持外部T卡, 可扩展至1TB		耳机	type-c设计, 专用单声道对讲耳机
	电池容量	3.85V锂聚合物8000mAh		座充	不支持座充
	工作时长	支持连续工作12个小时		工作温度	正60负20
	机身颜色	黑		储存温度	正70负20
	手机尺寸	165.6*78.6*19.6mm (不含天线)		WLAN功能	支持2.4G/5.0G双模Wi-Fi6 (a/b/g/n/ac) 2x2MIMO
	手机重量	360g		数据接口	USB3.0
摄像头像素	前8MFF, 后48MAF+8M广角+2M微距	USB接口	支持, Type_C, USB3.0, 支持耳机信号、OTG		
拍照特点	记录视频, 自动对焦, 数码变焦, 闪光灯	蓝牙传输	BT5.1		
图像尺寸	最大支持8320*6240像素	外接接口	Type-C接口		
闪光灯	1颗4*4高亮真闪光灯	认证	Rohs、CCC、CE、FCC、一二类防爆 (可以配合客户品牌做上述认证)		
视频拍摄	最大支持30帧	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北斗高精度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.

北斗高精度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

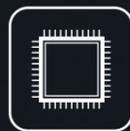
400-7000-700
www.southsurvey.com

- | | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 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，畅享定位

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



内置天线



厘米级定位



单北斗



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

