

技术参数	通道数	1408		摄像头像素	前16MFF，后48MAF+8M广角+2M微距
	信号追踪	BDS B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS L1C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5 GLONASS G1, G2, G3	Galileo E1, E5a, E5b, E6 QZSS L1C/A, L1C, L2C, L5	拍照特点	记录视频，自动对焦，数码变焦，闪光灯
	定位精度	单点定位：H≤1.5m, V≤2.5m CORS差分定位：2cm+1ppm（CEP） SBAS定位:≤0.8m PPP定位:≤20cm，收敛时间20分钟		图像尺寸	最大支持8320*6240像素
	操作系统	Android11		闪光灯	1颗4*4高亮真闪闪光灯
	主控平台	8核主频2.4GHz		视频拍摄	最大支持30帧
	机身内存	256GBROM+8GBRAM		公网对讲	支持三大运营商及各软件商POC对讲软件
	主屏尺寸	6.3英寸		可编程键	预留1个PTT专用对讲键，软件应用量身定制
	触摸屏	电容屏，康宁四代玻璃支持手套，手势操作功能		快速充电	支持9V3A快速充电
	主屏材质	高清硬屏		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
	主屏分辨率	分辨率（1080*2340）		三防功能	支持IP68级防水防尘，抗1.5m跌落
	外观设计	三防智能对讲终端		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
	SIM卡类型	双NANOSim卡		传感器类型	CMOS
	网络模式	GSM, CDMA,WCDMA, EVDO,TD-SCDMA,TDD/FDD-LTE		手电筒	高光专业级闪光灯代替
	数据业务	NR LTE CAT4/HSPA/TD-SCDMA/1xEV-DO/EDGE/GPRS		数字按键	全数字键盘，在更严酷的环境下也能方便使用
	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)		NFC	支持发射频率：13.56MHZ（支持身份证识别）
	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		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30
	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
				USB接口	支持，Type_C，USB3.0，支持耳机信号、OTG
				蓝牙传输	BT5.1
				外接接口	Type-C接口
				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。



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

- 销

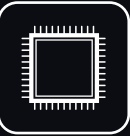
售

网

点
- | | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 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 | |

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



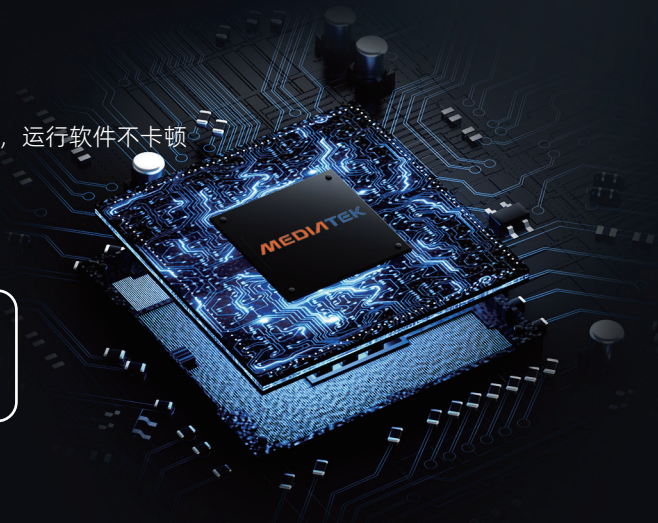
天玑芯片



8+256G内存



5G通信



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



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



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



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

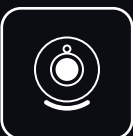


高清拍摄，品质保证

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

