

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≤1.5m,V≤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，康宁五代玻璃支持手套，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	数据功能	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）	认证	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	整机附件清单	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		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/车载定位终端。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

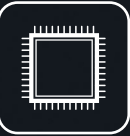
400-7000-700
www.southsurvey.com

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



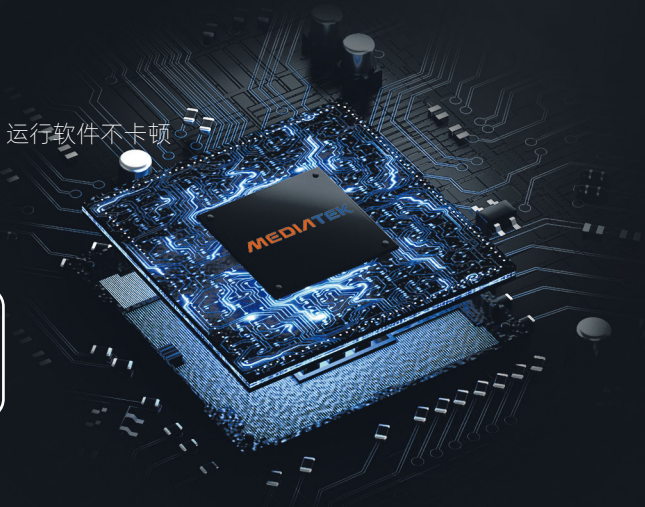
天玑芯片



8+256G内存



5G通信



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
支持单北斗定位，无需SDK，随享厘米级定位服务



内置天线



厘米级定位



单北斗



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

