

X5u 5G 卫星融合通信手持终端（北斗三号短报文+天通一号+RTK+自组网）		
产品参数		
规格	外观尺寸	80mm（正面宽度）×30mm（最大厚度）×180mm（正面长度）
	净重	450g
	机身颜色	黑色
屏幕	尺寸	5 寸 MIPI 屏 18: 9 AMOLED
	分辨率	HD+ 720x1280
TP	触摸屏	10 点电容屏, G+FF, 硬度 7H 以上, 防刮花
操作系统	版本	安卓 13
CPU	展锐八核处理器	CPU, 1*A76 2.7GHz, 3*A76 2.3GHz, 4*A55 2.1GHz
GPU	Mali-G57	4 核 850MHz
RAM	内存	8GB
ROM	存储	256GB
电池	聚合物锂离子电池	4.35V/4000mAh
摄像头	前置 8MP 像素, 后置 48MP 像素、自动对焦、带闪光灯, TOF 摄像头*2 2MP	
WIFI	支持双频 2.4G+5.0G, WIFI 802.11 (a/b/g/n/ac)	
网络制式	2G/3G/4G/5G 全网通	
Bluetooth	蓝牙 5.0	
扬声器	内置扬声器*2 1.2W	
传感器	陀螺仪传感器*1	
	卫导*1	
	惯导*1	
	磁力*1	
	测压*1	
	重力加速度传感器*1	
	测温度传感器*1	
	距离传感器*1	
GNSS	a) 工作频点: BDS, B1, B3, GPS, L1, GLONASS, G1	
	b) GNSS 定位精度 (差分服务): 无遮挡情况下, 水平误差 20cm, 高程误差 30cm。	
	c) GNSS 首次定位时间 ≤120s	
	d) GNSS 授时精度: 1us	
RDSS 北斗三代短报文模块	1) BDS B1I/B2I/B3I+ GPS L1/L2/L5+ GLONASS L1/L2 + Galileo E1/E5b /E5a+ QZSS L1/L2/L5+ SBAS 2) 单点定位 (RMS), 平面: 1.5 m, 高程: 2.5 m 3) 首次定位时间: 冷启动 <30s 4) 时间精度: 20ns	
	独立单北斗定位模块	
天通电话	天通一号卫星电话, 外置天线 (可选配)	
近距离组网		

	MESH (800M) 1.4GHZ 2.4GHZ (可选配)	
充电方式	TYPE C 9V 2A	
指示灯	*1 充电为红色, 充满电为绿色	
接口配置	按键	音量+*1 、音量-*1
		菜单键*1
		返回键*1
		多任务管理键
		开关机键*1
		SOS 键
		FN 自定义键*1
	TYPE-C	Type-C (USB3.0/耳机/充电/串口/OTG)
	北斗卡	北三卡或北二卡*1
	SIM 卡	全网通*1
	天通卡	天通卡*1
侧面接口	Ppogopin*18	
顶部天线接口 (2 选 2)	自组网天线	
	天通天线	
TF 卡接口	标准 TF 卡, 最大支持 512GB	
防护等级	IP67 防护	
工作环境	工作温度	工作时: -20° C 到 60° C (可选配-40° C 到 60° C)
	储存温度	存储时: -50° C 到 85° C
	湿热	95% 相对湿度, 无冷凝
	海拔	海拔 15000 英尺 (4572 米)



