

卫星互联网应用终端

S880 星地融合手持终端



高轨星座



卫星短信、电话业务

低轨星座



卫星短信、电话、数据业务

北斗三代



北斗短报文业务

公网5G



公网短信、电话、高速数据业务

小型化



多网融合、折叠天线、轻薄便捷

高可靠



防水、防尘、防跌落、宽温

产品特点

紧要时分 呼叫永远在线

15mm极致小型化外置卫星天线
折叠、旋转、抽拉随心



抽拉之间 电量焕然一新

5000mAh大容量可拆卸电池抽
拉隐藏式创新设计



阳光满屏 精彩分毫必现

6.3寸AMOLED高亮大屏、户外
强光不失色



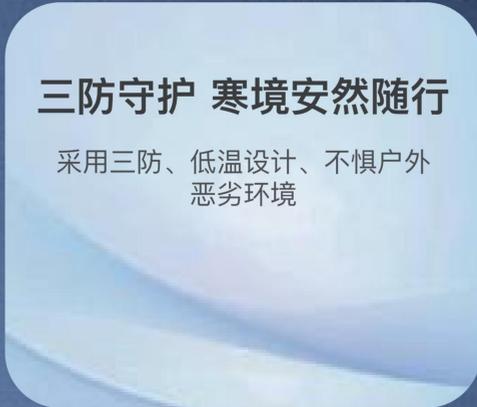
噪中取静 人声丝缕可辨

智能降噪芯片、大喇叭独立音腔社
设计，让沟通时刻清晰



三防守护 寒境安然随行

采用三防、低温设计、不惧户外
恶劣环境



星地无垠 自强傲然征程

器件国产化率100%，内置“星鸿”
融合通信中间件



Characteristics

旋转天线

光感、三色灯

SIM卡

电池仓

开机键

type-c

入网认证

型号核准

3CC认证

防水1米

-40°C低温

1.5米跌落

2万次天线折叠

10万次按键寿命



Detail

规格参数

S880 星地融合手持终端

尺寸：宽79.5mm 长168mm 厚17.6mm

重量：385g

颜色：深空灰



系统

CPU: P7885, 8核2.7Ghz
操作系统: Android13, 或国产操作系统
内存: 6GB/8GB (可选)
存储: 128B/256GB (可选)

网络支持

公网: 5G/4G/3G/2G, 支持公网短信、语音和数据业务
卫星: 北斗三代、高轨和低轨星座, 支持卫星短信、电话、数据和短报文业务
近场: WiFi、蓝牙、NFC
定位: GPS/北斗/伽利略/Glonass, 可支持独立北斗定位

显示

屏幕尺寸: 6.3英寸
屏幕特色: AMOLED
分辨率: 2K分辨率

摄像头

前摄: 800万像素
后主摄: 6400万像素, 自动对焦
后副摄: 800万像素, 景深效果, 闪光灯

音频

喇叭*1、听筒*1、麦克风*1

电池

容量: 5000mAh (typ)
充电功率: 18W

传感器

重力、地磁、光感和近距离传感器

接口

Type-C*1、TF卡*2、SIM卡*4、SMA接口*1

防护

工作温度: -20°C~55°C, 可选配-40°C低温电池
存储温度: -40°C~70°C
防护级别: IP68

应用场景和领域



应急救援，生命热线

抗险救灾、抢险救援，疫情防控



偏远作业、信息纽带

线路巡护、野外施工，能源勘测



旅游探险，安全伴侣

深入荒野、穿越丛林，探索未知



远洋航行，远程联通

商船远航、海上科考、邮轮出行