Vivimagic 6.0 AI影像

双摄之力，定格精准瞬间



5000万像素主摄

更高像素，更清晰还原现实

1600万红外夜视

支持夜视拍摄，暗光下拍照更出色

PDAF相位对焦

对焦更快，拍照更准

构建GIS应用生态

丰富的APP应用，重构移动GIS的无限可能



产品技术参数

MG9-RD 北斗短报文智能终端

产品型号		MG9-RD
系统配置	操作系统	Android 13
	处理器	8核最高2.7GHz
	RAM	12GB
	存储	ROM 256GB,支持MicroSD存储扩展，可支持1TB
GNSS	卫星接收	BDS:B1I、B1C、B2a
	定位精度	单点定位:2m
	首次定位时间	冷启动32s，热启动1s
	更新频率	1Hz
RDSS 北三短报文	接收频率	S:2491.75±8.16MHz
	接收灵敏度	≤-123dBm
	发射频率	Lf1:1614.26±4.08MHz，Lf2:1618.34±4.08MHZ
	发射ERIP	3dBW～9dBW通信成功率≥95%（朝南无遮挡、无干扰情况下）
	北斗卡槽	1个标准SIM卡座
	协议版本	北斗三号短报文通讯协议
	短报文长度	≤1000汉字
屏幕特性	屏幕	6寸，10点电容式触控，支持湿手及戴手套操作
	分辨率及类型	2160×1080,OLED 550nits
数据通讯	运营商网络	GSM、WCDMA、FDD-LTE、TDD-LTE、5G，2个Nano-SIM卡槽
	WiFi	2.4G、5G双频WiFi
	蓝牙	BT5.0@BLE
	NFC	13.56MHz
防护及 环境特性	防尘防水	IP68
	抗跌落	1.5m大理石跌落
	工作温度	-30°C~+60°C
	存储温度	-40°C~+70°C
传感器 及多媒体	传感器	光线传感器、加速度传感器、陀螺仪、电子罗盘、气压计、距离传感器
	摄像头	后置:5000万+1600万，前置:1600万
	补光灯	双LED闪光灯，双红外灯
	安全加密	支持指纹识别，人脸解锁
	音频	扬声器、双降噪麦克风
物理特性	尺寸	212mm×83.3mm×19.9mm（最薄处）（长×宽×厚）
	重量	490g
	物理按键	物理按键:1个开关机键，2个音量键，1个自定义键(PTT)，1个 SOS键
电池	电池容量	3.85V，6800mAh，可拆卸电池
	作业时间	8小时
	充电性能	PD快充

＊ 实际参数以产品技术文档为准，合众思壮拥有最终解释权 ＊ GNSS产品的定位精度和可靠性可能随多路径、障碍物、卫星几何位置和大气条件等异常情况而变。

UniStrong

GIS业务服务热线

400-801-8656

经销商信息

UniStrong

股票代码：002383



MG9-RD

星 联 天 地 、掌 控 乾 坤

北斗短报文智能终端

www.UniStrong.com

思壮北斗官方微信

MG9-RD

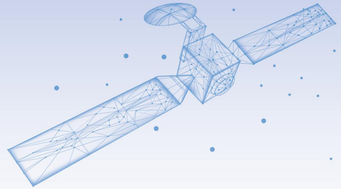
北斗短报文智能终端

星联天地、掌控乾坤

旗舰性能 | 北斗短报文 | AI加持



- 8核2.7GHz旗舰处理器
- 北斗短报文
- 5G高速网络通信
- Vivimagic AI影像
- 6800mAh可拆卸电池
- 2K OLED高亮显示屏
- 金融级安全防护
- Android 13系统



北斗短报文

每一次远行，都有北斗护航

- 内置双频天线
- 双频北斗定位
- 北斗短报文

B1I+B1C+B2a多频北斗独立定位

北斗双向短报文卫星通信

专业陶瓷天线

更高的收发成功率

旗舰级5G AI处理器

让每一秒都承载无限可能

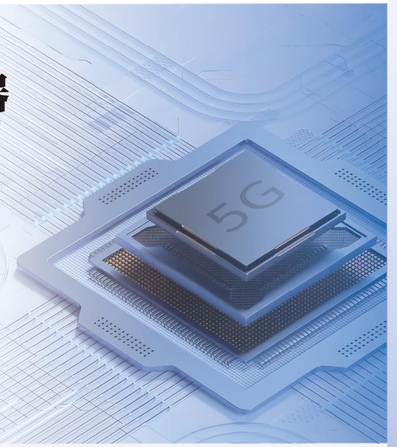
搭载紫光展锐旗舰级5G SoC处理芯片

内置金融级安全解决方案

5G双载波聚合网络通讯

为用户带来旗舰级体验

科技助力新质生产力



8核2.7Ghz → 6nm EUV制程 → Vivimagic6.0影像系统 → 5G网络通信 → 8 TOPS AI算力

真·旗·舰

强悍的旗舰级性能表现

- 8核2.7GHz 旗舰处理芯片
- 12GB DDR4x 高性能闪存
- 256GB 大容量存储
- 6800mAh 大容量可拆卸电池
- 支持PD快充
- 2K分辨率 OLED屏幕

国产旗舰处理器 | 12G内存 | 256G闪存 | 1T存储扩展 | 6800mAh电池

多种防护

让安全如影随形

MG9系列坚固型北斗智能终端采用可信执行环境和独立硬件加密引擎，为用户提供高等级的终端安全保护方案，同时设备配置指纹识别、人脸识别、密码保护等多种认证，保障作业数据安全可靠。



硬件加密 | 指纹识别 | 人脸解锁