

深圳市遨游通讯设备有限公司		
产品规格说明书(Specifications)		
编号: QR-GC-20 A/0		
企业品牌: AORO 遨游	危、急、特场景智能设备及解决方案!	愿 景: 遨游智能“智”在遨游 使 命: 让世界更安全、更高效、更简单 价值观: 以本立、以谦合、以勤胜
		危: 危险作业场景 急: 应急救援场景 特: 特种行业定制
项目/ITEM: AORO M5-5G-LTE专网	文件编号/File Number:	版本号/Version number: V1.0
	更新日期/Last Updated:2024/12/31	
		
项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	LTE专网1.4G/1.8G+多模融合数据采集终端	
硬件平台/ Platform	MT6877(天玑900)	6nm制程工艺, 八核2.4GHz处理器, Arm Mali-G68 MC4
软件平台/SW version	安卓12	
网络模式/Network Mode	GSM, WCDMA,CDMA,TD-SCDMA,TDD/FDD-LTE, SA/NSA	
频段/ Band	TDD-LTE: B34/38/39/40/41 FDD-LTE: B1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/26/28AB WCDMA: B1/2/4/5/8/6/19 TD-SCDMA: B34/39 GSM Band: B2/3/5/8 CDMA2000: BC0 CA (载波聚合) : NA EDGE Type: YES NR: n1、n3、n5、n8、n20、n28、n38、n41、n77、n78、n79	5G全网通(兼容海外频段) ; 中国移动/中国联通/中国电信
网络类型/Network type	SA/NSA/LTE CAT12/HSPA/TD-SCDMA/1xEV-DO/EDGE/GPRS	
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	6.0寸, FHD+,分辨率2160x 1080	
摄像头/ Camera	前摄像像素: 8M	
	后摄像像素: 21M	
	微距: 2M, GC02M2	FF
闪光灯/Flash Lighting	真闪, 24pin	
内存/Target Internal Memory	8GB+256GB	
	T卡储存内型: TF卡; T卡最大扩展容量: 512GB	主板设计支持: 256GB
电池容量/Target Battery Capacity	防爆/聚合物电池, 内置, 8000mAh	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
尺寸/ Size(mm)	长187mm×宽88.7mm×厚24.40mm	
重量/ Weight(with battery)	420克 (带电池) 430g (全套)	
颜色/Color	黑+橙	
防水等级/ Water resistance	IP68	
触摸/Touch Lens	电容屏, 多点触控,支持手套, 水雾和湿手功能;	
马达/Vibrator	支持	
喇叭/Speaker	2-3.5W 单PA设计	AW87339
听筒/Receive	支持	
麦克风/Microphone	双MIC, 抗干扰, 灵敏度-40±2dB	有效抑制背景噪音, 保持良好的语音通联效
充电接口/Charger Jack	TYPE-C	USB2.0
蓝牙/BT	支持BT5.1	
WIFI	2.4G/5.8G/ (802.11ac/a/b/g/n) , 支持Wifi 6功能	支持WIFI热点
收音机/FM	支持	
GPS导航	GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO	
传感器/Sensor	重力感应	支持
	距离感应	支持
	光线感应	支持
	指南针	支持
	陀螺仪	支持
	气压器	支持
	红外遥控器 (WN)	支持/选配
	红外热电堆传感器	支持/选配
OTA	支持	
座充/Charger	支持	
指纹识别	支持IP68级防水指纹识别功能	支持/选配
NFC	支持 发射频率: 13.56MHZ Contactless interface modem - ISO/IEC 18092 Active/Passive communication (Active/Passive initiator and target) - ISO/IEC 14443 A and B Reader/Writer - ISO/IEC 15693 Reader/writer - Sony FeliCa Reader/Writer - Topaz Reader/Writer - KOVIO(RF Barcode) Reader - ISO/IEC 14443 A and B card emulation - Sony FeliCa card emulation - ISO/IEC 15693 card emulation	
硬对讲/PTT	U段400-470MHz/	支持/选配
	U段350-390MHz/	支持/选配
	V段136-174MHz/	支持/选配
LTE专网	1.4G/1.8G/400M/600M/700M/230M	支持/选配
外接设备/External devices	扫描头	支持/选配
	手咪	支持/选配
	热成像	支持/选配
	红外测温	支持/选配
机身背面接口	身份证模块	支持
输入方式	快充, 9V2A	支持
按键/ External Keys	开关按键	支持
	PTT快捷键	支持, 专业的PTT按键, 精致工艺, 满足行业客户需求
	POC快捷键	支持, 专业的POC按键, 精致工艺, 满足行业客户需求
	音量+, -键	支持
	可编程键	方便特殊的应用场景量身定制软件需求