

深圳市遨游通通讯设备有限公司

产品规格说明书(Specifications)

企业品牌: AORO 遨游	遨游智能 · “智”在遨游	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、急、特场景智能设备及解决方案!	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 M8 Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2024/01/11	版本号/Version number:V1.0 编号/Number: QR-GC-20 A/0
 		
项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	5G对讲机/2W DMR+RTK	
硬件平台/ Platform	天玑700	
软件平台/SW version	安卓12	
网络模式/Network Mode	5G国内频段	
频段/ Band	GMS: 850/900/1800/1900 WCDMA: 1/2/5/8 FDD-LTE: 1/3/5/8 TDD-LTE: 34/38/39/40/41 NR: 1/3/28/41/77/78/79	
网络类型/Network type	Nano卡 (小卡) +标准SIM卡, T-Flash卡	支持双卡双待5G单通
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	6.583 英寸水滴屏,IPS,FHD (1080*2408)	
摄像头/ Camera	前置32MP 后置64MP 后副摄2MP微距 可选配5MP热成像	后副摄13MP夜视(选配) 不支持DMR功能
闪光灯/Flash Lighting	支持	带手电筒功能
内存/Memory	8GB+256GB TF卡	可选配 (6GB+128GB/8GB+256GB/12GB+256GB) 支持可扩展2TB
电池容量/Battery Capacity	8800mAh	聚合物电池,外置 (4.4V高压电池)
尺寸/ Size(mm)	183.1*83.2*23mm	
重量/ Weight(with battery)	475g	以不同选配的功能机型与重量为准
颜色/Color	灰+黑色	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
防水等级/ Waterproof grade	IP68/IP69K	
触摸/Touch Lens	全贴合/多点+手势,支持雨水和手套功能	
马达/Vibrator	支持	
喇叭/Speaker	3040喇叭,支持BOX效果	
听筒/Receive	1206弹片式	
麦克风/Microphone	支持双降噪Mic	支持单独对讲MIC
充电接口/Charging interface	Type-c USB 2.0/24W快充	支持PE2.0协议和PD协议
蓝牙/BT	支持 BT5.1	
WIFI	WIFI5 (向下兼容),支持WIFI热点	wifi 802.11 a/b/g/n 2.4G/5.8
收音机/FM	支持	
GPS导航	GPS/BDS/GLONASS/GALILEO	
传感器/Sensor	重力感应	
	距离感应	
	光线感应	
	指南针	
	陀螺仪	
	人脸识别	第三方软件支持/可选配
	气压检测	
	非接触式红外测温	可选配
OTG	支持	
座充/Charger	支持	可选配
指纹识别	支持	
NFC	支持	
倒地报警	支持选配	
硬对讲/PTT	DMR数字模拟二合一,高功率2W,低功率1W,U段400-470	
北斗短报文	支持选配	
身份证识别	支持选配	
公网对讲/POC	支持选配	
RTK	支持	
RFID	支持选配	
1D/2D 扫描头	斑马SE 4710激光扫描头(支持选配)	可选配SE 4770
外接设备/External devices	红外摄像头	如需格外购买配件
	降噪耳机	如需格外购买配件
	RJ45接口	如需格外购买配件
	OTG数据传输	如需格外购买配件
	RS-232/RS-485接口	如需格外购买配件
输入方式	触摸屏	
按键/ External Keys	电源键	侧键(物理按键+指纹)
	音量+/-键	侧键(物理按键)
	PTT键	侧键(物理按键)
	POC键	侧键(物理按键)
	左侧自定义键	侧键(物理按键)
	右侧自定义键	侧键(物理按键)
证书编号/Certificate No	CCRI 23.7098X	
产品名称/Product name	5G 防爆智能融合终端手持机	
产品型号/Product model	M8	
防爆标志/Ex	Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb / Ex ib IIIc T130°C Db	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
防护等级/Protection level	IP68级	
注意事项/Matters needing attention	1) 严禁在爆炸危险场所充电、拷贝数据!	
	2) 严禁在爆炸危险环境中给本安型锂电池充电!	
	3) 严禁在爆炸危险环境中使用非专业配件的本安型防爆电话!	
	4) 严禁在爆炸危险环境中拆卸本设备!	
	5) 严禁在爆炸危险环境中使用非本公司提供的任何外接设备!	
可选配置: 1、DMR+RTK+主后摄(带闪光灯)+副后摄(微距或红外摄像头二选一)+前摄 2、DMR+RTK+主后摄(带闪光灯)+副后摄(微距或红外摄像头二选一)+前摄+选配(扫描头或非接触式测温二选一) 3、DMR+北斗+主后摄(带闪光灯)+副后摄(微距或红外摄像头二选一)+前摄+选配(扫描头或非接触式测温二选一) 4、DMR+RFID+主后摄(带闪光灯)+副后摄(微距或红外摄像头二选一)+前摄+选配(扫描头或非接触式测温二选一) 5、DMR+身份证模块+主后摄(带闪光灯)+副后摄(微距或红外摄像头二选一)+前摄+选配(扫描头或非接触式测温二选一) 6、公网对讲+RTK+主后摄(带闪光灯)+副后摄(微距)+前摄+热成像		