

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 M3- Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2023/09/04	版本号/Version number:
		
项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	全网通4G Android 12 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 7800mAh大容量电池 DMR模拟对讲 WIFI 802.11 ac/a/b/g/n	
硬件平台/ Platform	MT6789 2.2GHz 八核 (Octa Cores)	
软件平台/SW version	Android 12	
网络模式/Network Mode	GSM/CDMA/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE	
频段/ Band	GSM: B2/3/5/8; WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19; CDMA: (BC0/BC1) LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66; LTE-TDD: B34/38/39/40/41;	
网络类型/Network type	支持Nano SIM, Nano SIM	双卡双待
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	5.65寸 FHD+ (1080*2160) BOE屏	康宁三代1.1mmTP玻璃盖板 G+FF
摄像头/ Camera	前置1600W像素 后置5000W像素 2颗高显值闪光灯 LED手电筒功能	FOV: 79.2° F/NO: 1.8
人脸识别/Face recognition	支持/YES	
闪光灯/Flash Lighting	支持/YES	
内存/Memory	12GB+256GB TF卡	可兼容256GB,最大支持2TB (FAT32格式)
电池容量/Battery Capacity	7800mAh	
尺寸/ Size(mm)	L164.8*W79.2*H18.15mm	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
重量/ Weight(with battery)	378.65g	
颜色/Color	黑青色, 黑橙色	
防水等级/ Waterproof grade	IP68	SGS认证IP68 (MIL-STD-810G)
触摸/Touch Lens	电容屏,5点触控,支持手套	
喇叭/Speaker	1325喇叭BOX+0916二合一喇叭	
听筒/Receive	0916二合一听筒	
麦克风/Microphone	通话降噪 (双硅麦)	
充电接口/Charging interface	33W充电器	11V3A
	Type-c USB 2.0	支持2A快速充电
蓝牙/BT	BT 5.0	
WIFI	802.11 ac/a/b/g/n (2.4GHz/5GHz双模) ; 支持WIFI热点	
GPS导航	GPS+Glonass+Beidou+Galileo	
传感器/Sensor	加速度传感器	
	重力传感器	
	距离感应器	
	光线感应器	
	指南针 (地磁)	
	陀螺仪传感器	
	气压、海拔	
	计步器	
库仑计		
扩展接口	支持/YES	
OTG	支持/YES	支持5W反向充电
指纹识别	支持/YES	
NFC	支持/YES	
模拟对讲/DMR	DMR数字模拟二合一, 支持标准定义的所有语音和数据业务, 以及各种加密方式, 高功率2W, 低功率1W,U段400-470	左侧PTT对讲按键
证书编号/Certificate No	CCRI 23.2029X	
产品名称/Product name	工业智能防爆通讯终端	
产品型号/Product model	AORO_M3	
防爆标志/Ex	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ib IIIC T130°C Db	
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 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	