

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 M6 Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2024/05/28	版本号/Version number:
---------------------	---	---------------------



防爆合格证

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	Android 10.0 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 7.6V 2850mAh (相当于4.35V 5700mAh) 4W DMR数模对讲 WIFI 802.11 a/b/g/n, 2.4G/5.8	
硬件平台/ Platform	MTK6765 2.3GHz 八核 (Eight-Core)	
软件平台/SW version	Android 10.0	
网络模式/Network Mode	GSM/WCDMA/CDMA/TD-SCDMA/TDD/FDD-LTE	
频段/ Band	GSM: 850/900/1800/1900; 3G: WCDMA 850/900/1900/2100 FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 TD_SCDMA: A/F(B34/B39) EVDO: BC0	
卡槽类型/card slot type	支持Micro SIM, Micro SIM, 两张T-Flash卡 (四卡槽)	双卡双待
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	TFT 4.0 IPS 640*1136	
摄像头/ Camera	前置800W像素 后置2100W像素 1颗200流明以上 手电筒功能	
闪光灯/Flash Lighting	支持/YES	
内存/Memory	4GB+64GB 6GB+128GB TF卡	可选配 可选配 支持可扩展512GB

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
电池容量/Battery Capacity	两节2850mAh 7.6V 电芯串联 (相当于4.35V 5700mAh)	可拆卸电池, 可更换
尺寸/ Size(mm)	L148.5*W63.8*H30.8mm	
重量/ Weight(with battery)	280g(手机)、380g(带电池)、480g(全套)	
颜色/Color	防爆蓝	
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	大喇叭设计, 3040喇叭	
听筒/Receive	1506弹片	
麦克风/Microphone	支持双降噪Mic	
充电接口/Charging interface	Type-c USB 2.0数据拷贝 (不支持充电)	
蓝牙/BT	BT 5.0	
WIFI	WIFI 802.11 a/b/g/n, 2.4G/5.8G	
GPS导航	GPS/BDS/GLONASS/GALILEO	
传感器/Sensor	G-Sensor传感器	
	地磁传感器	
	距离传感器	
	环境光感传感器	
陀螺仪传感器		
OTG	支持/YES	
座充/Charger	支持/YES	可选配
指纹识别	支持/YES	可选配
倒地报警	支持/YES	可选配
NFC	发射频率13.56MHZ ;支持ISO15693、ISO1443A/B两种协议	
二维/2D扫描模块	支持/YES	可选配
镭射灯/Radium lamp	支持/YES	可选配
红外遥控/infrared remote control	支持/YES	可选配
Mesh宽带自组网	频率为1412-1462(350MHz-2G)	可选配
专网/LTE	1.4G/1.8G/400M/600M/700M/230M	可选配
硬对讲/PTT	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4W, 低功率2W,U段400-470MHz	
	警用350-400MHz	可选配
	V段136-174MHz	可选配
	UV双段对讲	可选配
频道/音量旋钮开关	频道和音量二合一编码器, PUSH式机械切换, 简洁, 方便行业客户盲操作	
公网对讲/POC	POC公网对讲, 专为公网对讲预设POC键	
外接设备/External devices	对讲耳机	如需格外购买配件
	红外摄像头	如需格外购买配件
	车咪/手咪	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

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
	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
证书编号/Certificate No	SYEx21.0267X	
产品名称/Product name	工业级智能对讲防爆手持终端	
产品型号/Product model	A2106	
防爆标志/Ex	Ex ib IIB T4 Gb/Ex ibD 21 IP68 T130°C	
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池!	
	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!	