

深圳市遨游通讯设备有限公司

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 A17 Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2024/08/08	版本号/Version number: V1.0
 防爆合格证		
项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	12.5mm超薄智能三防手机/终端 4G全网通 安卓Android 12 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 6.58 FHD+ (1080*2408) in cell 120Hz高刷显示屏 康宁5代触摸屏 全球POC公网无限距离对讲 WIFI 802.11ac/a/b/g/n 亿级像素主摄像头+ 800万广角+800万夜视 FM外放功能 8GB+256GB	
硬件平台/ Platform	MT6789 八核 ,2Cores*Arm Cortex-A76 @ Up to 2.2GHz; 6Cores*Arm Cortex-A55 @ Up to 2GHz	
软件平台/SW version	Android 12	
网络模式/Network Mode	GSM/CDMA/WCDMA/LTE-FDD/LTE-TDD	
频段/ Band	GSM: B2/3/5/8 ; WCDMA: B1/2/4/5/6/8; CDMA: BC0/BC1 ; TDD: B34/38/39/40/41 FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66	GSM: 1900/1800/850/900 MHz WCDMA: 2100/1900/1700/850/900 MHz CDMA: 800/1900MHz TDD: 2015/2500/1900/2300/2500 MHz FDD: 2100/1900/1800/1700/850/2600/900/700/ 750/700/800/850/800/1900/850/700/700/1700MHz
VOLTE	支持双Volte, 视运营商而定	
SIM卡槽/SIM CARD	三选三: Nano Sim卡+Nano Sim卡+T卡 (三卡槽)	支持热插拔
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	6.58FHD+ incell 120HZ高刷新率水滴屏	康宁五代1.1mmTP玻璃盖板
摄像头/ Camera	前置1600W像素 后置10800W+800W夜视摄像头+800W广角摄像头	前摄FOV/FNO: 76.3°/2.2 后主摄FOV/FNO: 82.3°/1.89 后夜视FOV/FNO: 77°/2.0 后广角FOV/FNO: 118.8°/2.2
人脸识别/Face recognition	支持/YES	
闪光灯/Flash Lighting	3颗真闪, 3颗红外夜视灯	LED手电筒功能
内存/Memory	8GB+256GB	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
TF卡拓展/Expand	支持, 最高256G	
电池容量/Battery Capacity	4860mAh	支持66W快充
尺寸/ Size(mm)	长172.7*宽80.4*高12.5mm	
重量/ Weight(with battery)	292.5g	
颜色/Color	黑色	
防水等级/ Waterproof grade	IP68	SGS认证IP68 (MIL-STD-810G)
触摸/Touch Lens	电容屏,10点触控	支持手套
喇叭/Speaker	防水BOX立体音腔-1511五磁超线本体	支持双Smart PA, 侧出音
听筒/Receive	1012防水本体喇叭	二合一
麦克风/Microphone	主硅麦+降噪麦 (双麦)	
充电接口/Charging interface	Type-c USB 2.0	支持5A快速充电
耳机接口/Headphone	支持	3.5mm美标耳机接口
蓝牙/BT	BT 5.2	
WIFI	双频, 2.4/5GHz (802.11ac/a/b/g/n)	支持WIFI热点
GPS导航	(L1+L5双频)GPS/BDS/Glonass/Galileo	
传感器/Sensor	距离感应器 光线感应器 加速度传感器 重力传感器 指南针 (地磁) 陀螺仪 计步器 库仑计	
OTG	支持/YES	支持反向充电, 电流500mA
无线充电/Charger	支持/YES	15W无线充 (如需格外购买配件)
指纹识别	支持/YES	侧面按键指纹, 开机键按键+指纹
NFC	支持/YES	13.56MHz
分屏功能	支持/YES	
屏幕投射功能	支持/YES	
公网对讲/POC	全球POC公网对讲、无距离对讲 可快捷异地便捷通讯 (单呼、组呼、群呼、广播、一呼百)	侧面自定义POC键
证书编号/Certificate No	CCRI 23.2024X	
产品名称/Product name	工业防爆智能手机	
产品型号/Product model	A17	
防爆标志/Ex	Ex ib I Mb / 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	
主题	Android原生态	
智能截屏功能	支持	屏幕录制、三指截屏、超级截屏
智能触控	支持	
深色模式	支持	
老人模式	支持	
指纹解锁+应用锁功能	支持	(需要新开发)
儿童模式	支持	
游戏模式	支持	
相机功能	水下相机 AI拍照(10场景) 人像虚化 HDR 专业拍照模式	支持 支持 支持 支持 支持

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
	超级夜景	支持
	美颜	支持
	其它功能	全景/延时拍照
三防工具箱	功能水平仪	支持
	高度测量	支持
	放大镜	支持
	挂画	支持
	噪声测试	支持
	量角器	支持
	铅锤	支持
小区广播	支持	
配件	充电器	55W 11V5A充电器
	Type-C 数据线	5A线
	耳机	支持, 选配
	OTG线	支持, 选配
	快速指南	有
	保修卡	有
	保护膜	有, 三层丝印保护膜+钢化膜
外设配件	内窥镜	不支持
	夜视仪	待测
	保护套	支持, 选配