


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 A12 5G-Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2024/08/08	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	全网通5G 安卓Android 11 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 5000mAh电池 全球POC公网无限距离对讲 WIFI 802.11 a/ac/b/g/n, 2.4/5GHz	
硬件平台/ Platform	MTK6833(5G-C) 2.2GHz 八核 (Eight-Core)	
软件平台/SW version	Android 11	
网络模式/Network Mode	GSM/WCDMA/LTE-FDD/LTE-TDD/5G NR	
频段/ Band	GSM: B2/3/5/8 WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19 FDD-LTE: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66 TDD-LTE: B38/40/41 5G NR: N1/3/28/38/41/77/78	
卡槽类型/Card slot type	Nano SIM卡+TF卡 (三选二)	双卡双待 双5G
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	TFT 6.517HD+ IPS 720*1600	
摄像头/ Camera	前置1600W像素 后置4800W+800W+200W+30W像素 2颗高显值闪光灯 LED手电筒功能	Ai四摄
人脸识别/Face recognition	支持/YES	
闪光灯/Flash Lighting	支持/YES	
内存/Memory	8GB+256GB	8GB+128GB可选配
电池容量/Battery Capacity	5000mAh	锂离子聚合物内置电池 (4.4V高电压工艺)
尺寸/ Size(mm)	长175.9*宽82.5*高14.25mm	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
重量/ Weight(with battery)	296.5g	
颜色/Color	黑+铜色	
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	1216双防水喇叭BOX	
听筒/Receive	1206防水听筒	
麦克风/Microphone	通话降噪 (双硅麦)	
充电接口/Charging interface	Type-c USB 2.0	支持2A快速充电
蓝牙/BT	BT 5.0	
WIFI	WIFI 802.11 a/ac/b/g/n (2.4GHz/5GHz)	
GPS导航	GPS/GLONASS/BDS/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	
	计步器	
库仑计		
OTG	支持/YES	
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	
NFC	支持/YES	
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、一呼百应)	侧面自定义POC键
证书编号/Certificate No	CCRI 21.2068	
产品名称/Product name	5G防爆智能终端	
产品型号/Product model	A12	
防爆标志/Ex	Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 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!	