

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 A13 Ex	文件编号/File Number:	版本号/Version number:
	更新日期/Last Updated:2024/08/08	



项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	安卓Android 11 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 4800mAh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	MT6762 VWB 2.0GHz 八核 (Eight-Core)	
软件平台/SW version	Android 11	
网络模式/Network Mode	GSM,WCDMA,FDD-LTE	
频段/ Band	GSM: B2/3/5/8 WCDMA: B1/2/4/5/8 FDD-LTE: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B	
卡槽类型/card slot type	Nano SIM卡+TF卡 (三选二)	
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	TFT 5.45 HD+ IPS 720*1440	
摄像头/ Camera	前置500W像素 后置2000W+30W像素 2颗高显值闪光灯 LED手电筒功能	双摄
人脸识别/Face recognition	支持/YES	
闪光灯/Flash Lighting	支持/YES	
内存/Memory	4GB+64GB	
电池容量/Battery Capacity	4800mAh	锂离子聚合物内置电池
尺寸/ Size(mm)	长158.2*宽76.7*高14.6mm	
重量/ Weight(with battery)	256g	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
颜色/Color	黑+银色	
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	1216双防水喇叭BOX	
麦克风/Microphone	通话降噪 (双硅麦)	
充电接口/Charging interface	Type-c USB 2.0	
蓝牙/BT	BT 5.0	
WIFI	WIFI 802.11 a/ac/b/g/n, 2.4/5GHz	
GPS导航	GPS/GLONASS/BDS/Galileo	
传感器/Sensor	距离传感器	
	光线传感器	
	加速传感器	
	地磁传感器	
OTG	支持/YES	OTG反向充电
NFC	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 22.2832X	
产品名称/Product name	工业防爆智能终端	
产品型号/Product model	A13	
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	