

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 A11 红外热成像 Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2023/09/04	版本号/Version number:
 <p style="text-align: right;">防爆合格证</p>		
项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	全网通5G Android 11 FLIR红外热成像 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 4700mAh电池 全球POC公网无限距离对讲 802.11 a/ac/b/g/n, 2.4GHz/5GHz	
硬件平台/ Platform	MTK6873 (5G-A) 2.0GHz 八核 (Eight-Core)	
软件平台/SW version	Android 11	
网络模式/Network Mode	GSM/WCDMA/CDMA/TD-SCDMA/TDD/FDD-LTE/5G NR	
频段/ Band	GSM: B2/3/5/8 WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19 CDMA: BC0/BC1/BC10 LTE-FDD: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 TD_SCDMA: A/F(B34/B39) 5G NR: N1/3/5/8/20/28/38/41/77/78/79	
卡槽类型/Card slot type	Nano SIM卡+Nano SIM卡 (不支持TF卡)	双卡双待
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	TFT 6.1 HD+ IPS 720*1560	
摄像头/ Camera	前置1600W像素 后置FLIR红外热成像+4800W+500W+200W+30W像素 2颗高显值闪光灯 LED手电筒功能	Ai五摄
人脸识别/Face recognition	支持/YES	
闪光灯/Flash Lighting	支持/YES	
内存/Memory	8GB+256GB	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
电池容量/Battery Capacity	4700mAh	锂离子聚合物内置电池 (4.4V高电压工艺)
尺寸/ Size(mm)	L163.8*W81.6*H14.2mm	
重量/ Weight(with battery)	297.9g	
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	1318防水喇叭BOX	
听筒/Receive	0809	
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	802.11 a/ac/b/g/n, 2.4GHz/5GHz双模	
收音机/FM	支持/YES	
GPS导航	GPS/GLONASS/北斗/Galileo	
传感器/Sensor	加速度传感器	
	地磁旋转矢量传感器	
	重力传感器	
	陀螺仪传感器	
	光线感应传感器	
	线性加速传感器	
	磁场传感器	
	方向/压力传感器	
	近距离传感器	
计步传感器		
OTG	支持/YES	
无线充电/Charger	支持/YES	10W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
外接夜视摄像头	支持/YES	如需格外购买配件
证书编号/Certificate No	CITCEX21.0319	
产品名称/Product name	5G防爆智能终端	
产品型号/Product model	A11	
防爆标志/Ex	Ex ib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 IP68 T135°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!	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
	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!	