


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 A23 Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2024/10/18	版本号/Version number:
----------------------	---	---------------------



项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	5G热成像三防手机 50M后主摄+64M夜视+ThermoVue热成像 32MP 前摄 无线充30W, 有线快充33W	
硬件平台/ Platform	MT6835T 八核 2.4GHz	
软件平台/SW version	Android 14	
网络模式/Network Mode	GSM/EDGE/CDMA/WCDMA/LTE-FDD/LTE-TDD/5G NR	
频段/ Band	GSM/EDGE: B2/3/5/8 CDMA: BC0/BC1/BC10 WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19 LTE-FDD: LTE-TDD: 5G NR: N1/3/5/8/20/28/38/41/71/77/78/79	GSM: 1900/1800/850/900 CDMA: 800/1900/800 WCDMA: 2100/1900/1700/850/850/900/850 LTE-FDD: 2100/1900/1800/1700/850/2600/900/700/750/ 700/800/850/800/1900/850/700/700/1700/650 LTE-TDD: 2015/2500/2600/1900/2300/2500 5G NR: 2100/1800/850/900/800/700/2500/2500/650/3700 /3500/5000
SIM卡槽/SIM CARD	Nano Sim卡+Nano Sim卡+TF卡	3卡槽
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	6.78 FHD+120HZ高刷屏 1080*2460px	康宁三代
摄像头/ Camera	前置3200W像素 后置5000W主摄+6400W夜视摄像头+ThermoVue热成像	
人脸识别/Face recognition	支持/YES	
闪光灯/Flash Lighting	真闪, 2颗单色高显值闪光灯	
内存/Memory	6GB+256GB	TF最大支持2TB拓展
电池容量/Battery Capacity	5850mAh	内置锂离子聚合物电池, 标称电压: 3.87V
尺寸/ Size(mm)	177.4*81.4*12.5 mm	
重量/ Weight(with battery)	326g	
颜色/Color	黑色	
防水等级/ Waterproof grade	IP68/IP69K	MIL-STD-810H
触摸/Touch Lens	10点触控	支持手套

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
喇叭/Speaker	AAC 1216 Box	额定功率1.0W, 最大功率1.5W
充电接口/Charging interface	Type-C, USB 2.0	支持无线充30W, 16V1.5A
蓝牙/BT	BT 5.2	
WIFI	802.11 a/ac/b/g/n, 2.4G/5G双频	
按键分布	右侧面: 开机键(指纹二合一)+音量键+/-, 左侧面: 自定义键	
GPS导航	GPS/BDS /Glonass/Galileo	
传感器/Sensor	距离传感器	支持/YES
	光线传感器	支持/YES
	重力感应器	支持/YES
	加速传感器	支持/YES
	地磁传感器	支持/YES
	陀螺仪	支持/YES
	库仑计	支持/YES
	计步器	支持/YES
	气压传感器	支持/YES
	红外传感器	支持/YES
热成像传感器	支持/YES	
OTG	支持/YES	支持OTG反向充电 5W
FM外放	支持/YES	
指纹识别	支持/YES	
NFC	支持/YES	
手套模式功能	支持/YES	
红外遥控	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 24.7229X	
产品名称/Product name	工业5G智能防爆手持机	
产品型号/Product model	A23	
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!	
游戏模式	支持	
儿童模式	支持	
老人模式	支持	
三防工具箱	指南针	支持/YES
	噪音测试	支持/YES
	挂画	支持/YES
	水平仪	支持/YES
	高度测量	支持/YES
	放大镜	支持/YES
	铅锤	支持/YES
	警铃	支持/YES
	计步器	支持/YES
	气压	支持/YES
	奇趣音频	支持/YES
	手电筒	支持/YES
量角器	支持/YES	