


# 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: <b>AORO 遨游</b>	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 A29 Ex-防爆版	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2024/09/02	版本号/Version number:
--------------------------	---	---------------------



项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	5G全网通 安卓Android 13 4800mAh电池 全球POC公网无限距离对讲 WIFI(2.4G/5G)/WIFI6, 802.11ax/ac/a/b/g/n 5000W像素主摄像头 6.78FHD+屏, 120Hz高刷新率盲孔屏 康宁五代1.1mmTP玻璃盖板 支持红外遥控	
硬件平台/ Platform	天玑8020 (MT6891 8Cores) 八核 2.6GHz	
软件平台/SW version	Android 13	
网络模式/Network Mode	GSM/WCDMA/CDMA/LTE-FDD/LTE-TDD/5G-SA/5G-NSA	
频段/ Band	GSM: B2/3/5/8 WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19 CDMA: 1X(BC0/BC1/BC10) LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66/71 LTE-TDD: B34/38/39/40/41 5G-SA: n1/2/3/5/7/8/20/25/28/38/40/41/66/71/77/78/79 5G-NSA: B1+n78, B3+n78, B5+n78, B8+n78, B1+n79, B3+n79, B8+n79, B3+n41, B8+n41, B39+n41, B1+n38, B40+n77	GSM: 1900/1800/850/900 WCDMA: 2100/1900/1700/850/850/900/850 CDMA: 800/1900/800 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-SA: 2100/1900/1800/850/2600/900/800/1900/700/2500/2300/2500/ 1700/3700/3500/5000
SIM卡槽/SIM CARD	Nano Sim卡+Nano Sim卡+TF卡	支持热插拔
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pix	6.78FHD+120Hz高刷新率挖孔屏 1080*2460px	康宁五代
摄像头/ Camera	前置5000W像素 后置5000W主摄+6400W夜视摄像头+5000W超广角摄像头 +800W长焦摄像头	
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	12GB+512GB	TF最大支持2TB拓展
电池容量/Battery Capacity	4800mAh	内置锂离子聚合物电池, 标称电压: 3.85V

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
尺寸/ Size(mm)	177.4*81.5*12.75mm	
重量/ Weight(with battery)	334.5g	
颜色/Color	黑+银色	
防水等级/ Waterproof grade	IP68/IP69K	MIL-STD-810H
触摸/Touch Lens	10点触控	支持手套
喇叭/Speaker	1216喇叭BOX	额定功率1.0W, 最大功率1.5W
听筒/Receiver	0809听筒	
充电接口/Charging interface	Type-C, USB 2.0	支持无线充40W (磁吸结构) 超级快充120W
蓝牙/BT	BT 5.1	
WIFI	支持, WIFI(2.4G/5G)/WIFI6, 802.11ax/ac/a/b/g/n, 2*2MIMO	
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 光线传感器 重力感应器 加速传感器 陀螺仪 指南针 (地磁) 气压传感器 库伦计 (电量计) 计步器 红外传感器	
OTG	支持/YES	支持5W反向充
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 24.2276X	
产品名称/Product name	工业 5G 智能防爆手机	
产品型号/Product model	A29	
防爆标志/Ex	Ex ib I Mb/Ex ib II C 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	
深色模式	支持	
老人模式	支持	
护眼模式	支持	
儿童模式	支持	
游戏模式	支持	
拍照模式	相机-AI拍照 (10场景) 相机-滤镜 相机-HDR 相机-高清模式 相机-专业拍照模式 相机-夜拍 相机-动态照片 相机-人像 相机-全景 相机-夜视 相机-广角 相机-视频防抖	支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
	相机-多帧降噪算法	支持
三防工具箱	水平仪	支持
	高度测	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