

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 A28 Ex-防爆版	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2024/09/02	版本号/Version number: V1.0
---------------------------------	---	--------------------------



项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	4G全网通 安卓Android 13 IP68 6000mAh电池 全球POC公网无限距离对讲 WIFI 802.11 a/ac/b/g/n 6400W像素主摄像头 6.58FHD+屏, 120HZ高刷 红外遥控	
硬件平台/ Platform	Helio G96 MT6781 八核 2.05GHz	
软件平台/SW version	Android 13	
网络模式/Network Mode	GSM/EDGE/WCDMA/LTE-FDD/LTE-TDD	
频段/ Band	GSM/EDGE: B2/3/5/8; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/28A/28B/66 TDD:B34/38/39/40/41	GSM/EDGE:1900/1800/850/900 WCDMA:2100/1900/1700/850/900 FDD:2100/1900/1800/1700/850/2600/900/700/ 700/850/800/700/700/1700 TDD:2015/2500/2600/1900/2300/2500
SIM卡槽/SIM CARD	三选二: 1; 双Nano Sim卡, 2: Nano Sim卡+TF卡	双卡双待
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	6.58FHD+120HZ高刷新率屏 1080*2408px	
摄像头/ Camera	前置800W像素 后置6400W广角主摄+6400W像素夜视摄像头	
人脸识别/Face recognition	支持/YES	
闪光灯/Flash Lighting	1颗单色温闪光灯	
内存/Memory	8GB+128GB/8GB+256GB (可选配)	TF最大支持512GB拓展
电池容量/Battery Capacity	6000mAh	内置锂离子聚合物电池, 支持33W快充, 11V3A
尺寸/ Size(mm)	176.80*84.90*15.0 mm	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
重量/ Weight(with battery)	327.1g	
颜色/Color	黑色/绿色	
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	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33W快速充电
蓝牙/BT	BT 5.2	
WIFI	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/北斗 /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 地磁传感器 陀螺仪 数字罗盘(指南针) 库仑计 计步器 红外传感器	
OTG	支持/YES	
FM外放	支持/YES	
指纹识别	支持/YES	
NFC	支持/YES	
手套模式	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 23.7506X	
产品名称/Product name	工业防爆智能手持终端	
产品型号/Product model	A28	
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!	
深色模式	支持	
信息通知灯	支持	红、绿、蓝三色灯
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	普通模式 夜视模式 电影风格模式 64MP模式 夜景模式 Gif模式 人像模式 专业模式 全景模式 慢动作 延时摄影	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
三防工具箱	智能扫描	支持
	指南针	支持
	渐变器	支持
	手电筒	支持
	挂画	支持
	高度计	支持
	放大镜	支持
	警铃	支持
	量角器	支持
	噪声测量	支持
	计步器	支持
	铅锤	支持