

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 A16 Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2023/09/04	版本号/Version number:
----------------------	---	---------------------



项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	全网通4G Android 11 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 9000mAh大容量电池 全球POC公网无限距离对讲 WIFI 802.11 a/ac/b/g/n, 2.4GHz/5GHz	
硬件平台/ Platform	Helio G35 2.3GHz 八核 (Eight-Core)	
软件平台/SW version	Android 11	
网络模式/Network Mode	GSM/WCDMA/TDD-LTE/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 TDD-LTE: B38/40	
卡槽类型/Card slot type	Nano SIM +TF卡 (三选二)	双卡双待
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	TFT 6.517 HD+ IPS 720*1600	
摄像头/ Camera	前置1600W像素 后置2000W+200W+30W副摄像头 1颗高显值闪光灯 LED手电筒功能	Ai三摄
人脸识别/Face recognition	支持/YES	
闪光灯/Flash Lighting	支持/YES	
内存/Memory	4GB+64GB	可选配
	6GB+128GB	可选配
	TF卡	支持可扩展2TB
电池容量/Battery Capacity	9000mAh	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
尺寸/ Size(mm)	长175.6*宽82.5*高17.2mm	
重量/ Weight(with battery)	360.3g	
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,10点触控,支持手套	
喇叭/Speaker	1325防水喇叭BOX	
听筒/Receive	1206防水听筒	
麦克风/Microphone	贴片硅麦, 抗干扰硅麦	
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, 2.4GHz/5GHz	
GPS导航	GPS+GLONASS+BDS+Galileo	
传感器/Sensor	加速度传感器	
	距离感应器	
	光线感应器	
	指南针 (地磁)	
红外测距仪	支持/YES	
扩展接口	支持/YES	
OTG	支持/YES	
无线充电/Charger	支持/YES	15W无线充 (如需格外购买配件)
指纹识别	支持/YES	
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 22.2150	
产品名称/Product name	工业防爆智能手机	
产品型号/Product model	A2216P	
防爆标志/Ex	Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 T130°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!	
	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!	