

# 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: <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 A8 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	Android 11 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 6080mAh电池 全球POC公网无限距离对讲 WIFI 802.11 a/ac/b/g/n	
硬件平台/ Platform	MTK Helio P60 2.0GHz 八核 (Eight-Core)	
软件平台/SW version	Android 11	
网络模式/Network Mode	GSM/WCDMA/FDD_LTE	
频段/ Band	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 FDD-LTE: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66	
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 6.1 HD+ IPS 720*1560	
摄像头/ Camera	前置800W像素 后置1600W+500W+30W像素	
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
	8GB+128GB	可选配
	TF卡	支持可扩展512GB
电池容量/Battery Capacity	6080mAh	锂离子聚合物内置电池

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
尺寸/ Size(mm)	长166*宽81.8*高15mm	
重量/ Weight(with battery)	286g	
颜色/Color	黑色	
防水等级/ Waterproof grade	IP68	SGS认证IP68 (MIL-STD-810G)
触摸屏/Touch screen	电容屏,5点触控,支持手套	
喇叭/Speaker	1325防水喇叭BOX	
听筒/Receive	1206	
麦克风/Microphone	降噪硅麦	
充电接口/Charging interface	Type-c USB 2.0	支持3A快速充电
蓝牙/BT	BT 4.2	
WIFI	WIFI 802.11 a/ac/b/g/n, 2.4GHz/5GHz	
收音机/FM	支持/YES	
GPS导航	GPS/GLONASS/Galileo	
传感器/Sensor	加速度传感器	
	陀螺仪传感器	
	光线感应传感器	
	磁场传感器	
	近距离传感器	
	电子罗盘	
	计步传感器	
	步行检测传感器	
重力传感器		
OTG	支持/YES	
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	CE20.2760X	
产品名称/Product name	工业级智能防爆手持终端	
产品型号/Product model	A8	
防爆标志/Ex	Ex ib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 IP68 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!	