

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 P1100 Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2025/07/03	版本号/Version number:
------------------------	---	---------------------



项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	工业级智能防爆平板 全网通5G 5G国产芯片 鸿蒙系统-安卓13系统（二选一） 11400mAh电池 全球POC公网对讲 一键SOS求救 HDMI设备接口	
硬件平台/ Platform	展锐UIS7885 8核 2.7 GHz	
软件平台/SW version	Android 13/鸿蒙(二选一)	
网络模式/Network Mode	WCDMA/FDD-LTE/TDD-LTE/5G NR	
频段/ Band	WCDMA: B1/B5/B8 FDD-LTE: B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 5G NR: n1/n3/n5/n8/n28/n41/n78/n79	
卡槽类型/Card slot type	支持标准 SIM , Nano SIM , T-Flash卡（三卡槽）	双卡双待
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	11英寸 IPS 1200*1920	
摄像头/ Camera	前置3200W像素 后置4800W像素	
闪光灯/Flash Lighting	支持/YES	
内存/Memory	8GB+256GB TF卡	支持可扩展1TB
电池容量/Battery Capacity	11400mAh	锂离子聚合物内置电池7.4V
尺寸/ Size(mm)	L265.4*W177*H15.8mm	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
重量/ Weight(with battery)	950g (带电池)	
颜色/Color	橙+黑色	
防水等级/ Waterproof grade	IP68	SGS认证IP68 (MIL-STD-810G)
触摸/Touch Lens	电容屏,多点触控,支持手套	
喇叭/Speaker	3040跑道型	
麦克风/Microphone	硅麦	
充电接口/Charging interface	Type-c USB 2.0	
蓝牙/BT	BT 5.0	
WIFI	WIFI 802.11a/b/g/n/ac	
GPS导航	GPS/BDS/GLONASS/GALILEO	
传感器/Sensor	重力感应	
	距离感应	
	光线感应	
	指南针	
	气压检测	
	温度湿度	
OTA	支持/YES	
OTG	支持/YES	
指纹识别	支持/YES	
NFC	支持/YES	
HDMI设备接口	支持/YES	
模块化定制 (支持)	DMR窄带对讲	可选配
	北斗短报文	可选配
	2D扫描头	可选配
	红外测温	可选配
	天通卫星电话	可选配
	公网对讲/POC	可选配
	RTK	可选配
	单北斗定位	可选配
	身份证识别	可选配
	激光	可选配
	镭射灯	可选配
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)	可选配
证书编号/Certificate No	CCRI 25.2908X	
产品名称/Product name	5G 无线数据终端	
产品型号/Product model	P1100	
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	
	1) 严禁在爆炸危险场所充电、拷贝数据!	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
注意事项/Matters needing attention	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!	
外接设备/External devices	对讲耳机	如需格外购买配件
	红外摄像头	如需格外购买配件
	车咪/手咪	如需格外购买配件
	降噪耳机	如需格外购买配件
	RJ45接口, RS-232/RS-485接口	如需格外购买配件
	OTG数据传输	如需格外购买配件