

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 P9000-DMR Ex	文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2023/09/04	版本号/Version number:
----------------------------	---	---------------------



防爆合格证

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品特点/Product Features	Android 8.1 SGS认证 IP68 (MIL-STD-810G) 8000mAh电池 2W DMR数模对讲 WIFI 802.11 a/b/g/n, 2.4G/5.8	
硬件平台/ Platform	MTK6763 2.3GHz 八核 (Eight-Core)	
软件平台/SW version	Android 8.1	
网络模式/Network Mode	GSM/WCDMA/CDMA/TD-SCDMA/TDD/FDD-LTE	
频段/ Band	2G: GSM850/900/1800/1900 3G: WCDMA B1/B2/B4/B5/B8/ FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 TD_SCDMA: A/F(B34/B39) CDMA: 800	
卡槽类型/Card slot type	支持Nano SIM, Nano SIM, T-Flash卡	双卡双待
LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel	TFT 8.0 FHD IPS 1200*1920	
摄像头/ Camera	前置800W像素 后置2100W像素 1颗200流明以上 手电筒功能	
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512GB

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
电池容量/Battery Capacity	8000mAh	锂离子聚合物内置电池 (4.35V高压电池)
尺寸/ Size(mm)	L253.8*W149.8*H19.8mm	
重量/ Weight(with battery)	800g /1400g (全套)	
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,5点触控,支持手套	
马达/Vibrator	支持/YES	
喇叭/Speaker	大喇叭设计功率3W, BOX结构设计	
听筒/Receive	1506弹片	
麦克风/Microphone	支持双降噪Mic	
充电接口/Charging interface	Type-c USB 2.0	支持2A快速充电
蓝牙/BT	BT 4.0	
WIFI	WIFI 802.11 a/b/g/n, 2.4G/5.8	
GPS导航	GPS/BDS/GLONASS	
传感器/Sensor	光线感应	
	近距离传感器	
	陀螺仪	
	电子罗盘	
	磁场传感器	
	重力传感器	
OTG	支持/YES	
座充/Charger	支持/YES	可选配
指纹识别	支持/YES	可选配
NFC	发射频率13.56MHZ ;支持ISO15693、ISO1443A/B两种协议	
二维/2D扫描模块	支持/YES	可选配
身份证模块/ID card module	支持/YES	可选配
RFID 915MHz模块	902MHz-928MHz, 865MHz-868MHz(Optional)	可选配
专网/LTE	1.4G/1.8G/400M/600M/700M/230M	可选配
硬对讲/PTT	DMR数字模拟二合一, 支持标准定义的所有语音和数据业务, 以及各种加密方式, 高功率2W, 低功率1W,U段400-470	
	警用350-400MHz	可选配
	V段136-174MHz	可选配
公网对讲/POC	POC公网对讲, 专为公网对讲预设POC键	
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, CAD总线	如需格外购买配件
	OTG数据传输	如需格外购买配件
机身背面接口	3V+5V+GND+RXD+TXD+2*GPIO等	
证书编号/Certificate No	CITCEX20.1235	

项目/Item	规格描述/Description	备注/Remark
产品名称/Product name	工业级智能防爆平板终端	
产品型号/Product model	P9000	
防爆标志/Ex	Exib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 IP68 T135°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!	