|  |
| --- |
| 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：** | **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 A10 Ex | 文件编号/File Number: | 版本号/Version number: |
| 更新日期/Last Updated:2023/09/04 |  |
|  |
| 项目/Item | 规格描述/Description | 备注/Remark |
| 产品特点/Product Features | 全网通 5GAndroid 11SGS认证 IP68（MIL-STD-810G）6000mAh电池全球POC公网无限距离对讲WIFI 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz |  |
| 硬件平台/ Platform | MTK6873 2.0GHz 八核 (Eight-Core) |  |
| 软件平台/SW version | Android 11 |  |
| 网络模式/Network Mode | GSM/WCDMA/CDMA/TD-SCDMA/TDD/FDD-LTE/5G NR |  |
| 频段/ Band | GSM：850/900/1800/1900; WCDMA：B1/B2/B4/B5/B8/CDMA：BC0/BC1FDD-LTE：1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66TDD-LTE：B38/B39/B40/B41 TD\_SCDMA：A/F(B34/B39) 5G NR：N1/3/41/77/78/79 |  |
| 卡槽类型/Card slot type | Nano SIM卡+TF卡（三选二） | 双卡双待 |
| LCD尺寸/分辩率/Screen Type/Size/Pixel | TFT 6.67 FHD+ IPS 1080\*2400 |  |
| 摄像头/ Camera | 前置1600W像素 |  |
| 后置6400W+800W+500W+30W像素 |  |
| 2颗高显值闪光灯 LED手电筒功能 |  |
| 人脸识别/Face recognition | 支持/YES |  |
| 闪光灯/Flash Lighting | 支持/YES |  |
| 内存/Memory | 8GB+128GB | 可选配 |
| TF卡 | 最大支持可扩展2TB |
| 电池容量/Battery Capacity | 6000mAh  | 锂离子聚合物内置电池（4.4V高电压工艺） |
| 尺寸/ Size(mm) | 长176.5\*宽82.8\*高14.55mm |  |
| 重量/ Weight(with battery) | 331g |  |
| 颜色/Color | 黑色 |  |
| 防水等级/Water resistance | IP68 | SGS认证IP68（MIL-STD-810G） |
| 触摸屏/Touch screen​ | 电容屏,10点触控,支持手套 |  |
| 喇叭/Speaker | 1325防水喇叭BOX |  |
| 听筒/Receive | 0809 |  |
| 麦克风/Microphone | 通话降噪（双硅麦） |  |
| 充电接口/Charging interface​ | Type-c USB 2.0 | 支持3A快速充电 |
| 蓝牙/BT | BT 5.1 |  |
| WIFI | 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz |  |
| 收音机/FM | 支持/YES |  |
| GPS导航 | GPS/GLONASS/BDS/Gelileo |  |
| 传感器/Sensor | 加速度传感器 |  |
| 重力传感器 |  |
| 距离感应传感器 |  |
| 光线感应传感器 |  |
| 指南针(地磁)  |  |
| 陀螺仪 |  |
| 气压、海拔 |  |
| 计步器 |  |
| 库仑计 |  |
| 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 |  |
| 分屏功能 | 支持/YES |  |
| 屏幕投射功能 | 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 |
| 外接夜视摄像头 | 支持/YES |  |
| 证书编号/Certificate No | SYEx20.11310 |  |
| 产品名称/Product name | 工业级智能防爆手持终端 |  |
| 产品型号/Product model | A10 |  |
| 防爆标志/Ex | Exib IIC T4 Gb/Ex ibD 21 IP68 T130℃ |  |
| 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! |  |