


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 A26 Ex-防爆版 | 文件编号/File Number: 更新日期/Last Updated:2024/09/02 | 版本号/Version number: V1.0 |
|--------------------------|---|--------------------------|



| 项目/Item | 规格描述/Description | 备注/Remark |
|----------------------------------|--|---|
| 产品特点/Product Features | 4G全网通 安卓Android 13 IP68级防水 22000mAh电池 全球POC公网无限距离对讲 WiFi 802.11 a/ac/b/g/n 2.4G/5G 前摄1600W 后置6400W后主摄+64M夜视+2颗红外夜视灯 6.78 FHD+ in cell 120HZ高刷新率屏 支持66W快充 | |
| 硬件平台/ Platform | Helio G96(MT6781), 8 core (Arm Cortex-A55, Arm Cortex-A76,2.05GHz) | |
| 软件平台/SW version | Android 13 | |
| 网络模式/Network Mode | GSM/WCDMA/LTE-FDD/LTE-TDD | |
| 频段/ Band | GSM: B2/3/5/8; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/28A/28B/66; TDD:B34/38/39/40/41; | GSM:1900/1800/850/900 WCDMA:2100/1900/1700/850/900 FDD:2100/1900/1800/1700/850/2600/900/700/ 700/850/800/700/700/700 TDD:2015/2500/1900/2300/2500 |
| SIM卡槽/SIM CARD | Nano Sim卡+ Nano Sim卡+T卡 (三选三), 支持热插拔 | 三选三 |
| LCD尺寸/分辨率/Screen Type/Size/Pixel | 6.78 FHD+ in cell 120HZ高刷新率屏 1080*2460px | 康宁三代盖板, 1.1mm, 带指纹油 |
| 摄像头/ Camera | 前置1600W像素 后置6400W主摄+6400W夜视+2颗红外夜视灯 | |
| 人脸识别/Face recognition | 支持/YES | |
| 闪光灯/Flash Lighting | 1颗单色闪光灯 | 手电筒功能共用 |
| 内存/Memory | 8GB+256GB | TF最大支持256GB拓展 |
| 电池容量/Battery Capacity | 22000mAh | 内置聚合物电池,标称3.87V, 截止4.45V 支持66W快充 |
| 尺寸/ Size(mm) | 长179.2*宽85*高27.5mm | |
| 重量/ Weight(with battery) | 640.9g | |

| 项目/Item | 规格描述/Description | 备注/Remark |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| 颜色/Color | 黑+铜色 | |
| 防水等级/ Waterproof grade | IP68 | |
| 触摸/Touch Lens | ILI7807S-10000IA,10点触控,支持手套 | |
| 喇叭/Speaker | 1326喇叭BOX | |
| 听筒/Receive | 0809听筒 | |
| 麦克风/Microphone | 主硅麦 | |
| 充电接口/Charging interface | Type-C | 支持11V6A快速充电 |
| 蓝牙/BT | BT5.2 | |
| WiFi | WiFi 802.11 a/ac/b/g/n 2.4G/5G | |
| 按键分布 | 右侧: 侧面指纹和开机键二合一+音量键; 左侧: 自定义键; | |
| GPS导航 | GPS+GLONASS+BDS+Galileo | |
| 传感器/Sensor | 距离感应器 光线感应器 加速度传感器 重力传感器 指南针(地磁) 陀螺仪 库伦计(电量计) 红外传感器 计步器 | 支持低功耗记步 |
| OTG+反向充电 | 支持/YES | 支持HUB(网线,充电,USB), OTG反向充电(Max 2A) |
| 指纹识别 | 支持/YES | 侧面指纹 |
| NFC | 支持/YES | FPC+铁氧体 |
| 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 |
| 证书编号/Certificate No | CCRI 23.7505X | |
| 产品名称/Product name | 工业智能防爆手持终端 | |
| 产品型号/Product model | A26 | |
| 防爆标志/Ex | Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb / Ex ib IIC T130°C Db | |
| 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! | |
| 外设配件 | 内窥镜 显微镜 手表 | 支持 支持 需调试后确认 |
| FM外放 | 支持 | |
| 护眼模式 | 支持 | |
| 老人模式 | 支持 | |
| 指纹解锁+应用锁功能 | 支持 | |
| 儿童模式 | 支持 | |
| 护眼模式 | 支持 | |
| 游戏模式 | 支持 | |
| 手套模式功能 | 支持 | 需要TP调试支持 |
| 无线紧急警报 | 支持 | |
| | 水下相机 | 支持 |
| | AI拍照(10场景) | 支持 |
| | 滤镜 | 支持 |

| 项目/Item | 规格描述/Description | 备注/Remark |
|---------|------------------|----------------------|
| 相机功能 | HDR | 支持 |
| | 高清模式 | 支持 |
| | 专业拍照模式 | 支持 |
| | 夜拍 | 支持 |
| | 动态照片 | 支持 |
| | 人像 | 支持 |
| | 全景 | 支持 |
| | 夜视 | 支持 |
| | 多帧降噪算法 | 支持 |
| | 其它功能 | 支持慢动作/延时摄影/智能扫描/品牌水印 |