

德兰本安型工业智能 5G 防爆手机 Aloha_5G (全球通)

北京德兰系统控制技术有限公司最新推出本安型工业智能 5G 防爆手机 Aloha_5G, 采用 5G 先进技术, 本安型电路设计, 外观霸气、机身坚固。本手机采用 6.67" 高清屏, 后置四摄 48+13+2+2MP, 支持人脸识别和标配 NFC。其防水、防尘性能达到国际 IP68 标准, 此外支持指纹一键解锁, 蓝牙、WIFI 等功能, 满足各种场景读写需求, 我们还在手机内部配置了 GPS 定位等多种适合户外施工、管道巡检等功能, 可以配合 OA 办公系统、巡检定位系统、数据采集系统等多种应用。尤其适用于危险爆炸的恶劣环境, 如石油、化工、制药、军工、油库、罐区等具有可燃性和爆炸性气体的危险场所, 方便使用者与生产、调度及时沟通。

防护等级: IP68

防爆等级: Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C

防爆证号: CCRI 20.2573

操作系统: Android 10.0

屏幕: 6.67inch, FHD+, 1080x2400

内存: 8GB (RAM) +128GB (ROM), 不支持 SD 存储卡

处理器: MT6873_5G-A(天玑 800)Cortex A76 2.0GHZ*4+Cortex A55 2.0GHZ*4

摄像头: 后置四摄 48M AF(主摄)+13M(广角) +2M(微距) +2M (虚化)

前置 16MP

电池容量: 8000mAh 电池电压: 3.8V

待机/通话时间: 780h / 56h

支持频段:

2G:B2/3/5/8

3G:WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19(with RXD) TDS: B34/39 CDMA: BC0/BC1/BC10(with RXD)

4G:FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28A/28B/66

Beijing Dorland
System Control
Technology Co., Ltd.

Room1107, Tower B, Tsinghua
Tongfang Technology Square,
No.1 Wangzhuang Road,
Haidian District, Beijing, P.R.China

Tel: +86-10-62198496
Fax: +86 010 62985217

www.dorland-tech.com
tian@dorland.com.cn

DORLAND
www.dorland-tech.com

TDD:B34/B38/B39/B40/B41

5G:N1/3/5/8/20/28/38/41/77/78/79

尺寸: 178*83.4*17.6mm

重量 (包含电池): 380g

NFC: 支持

指纹识别: 指纹解锁

快充: 18W 快充

自定义按键: 支持

数据线: Type-C

GPS: GPS, GLONASS, 北斗, 伽利略



北京海淀区学院路街道王庄路1号清华同方科技广场b座清华同方科技大厦B座1107室
北京德兰系统控制技术有限公司

| 证书参数 | | 描述 | 备注 |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 证书参数 | 防爆标志 | Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130° C | |
| | 防爆证号 | CCRI 20.2573 | |
| | 防护等级 | IP68 | |
| 硬件参数 | | 描述 | 备注 |
| 操作系统 | 操作系统 | Android 10.0 | |
| 尺寸 | 尺寸 | 178*83.4*17.6mm | |
| 重量 | 重量 (含电池) | 380 g | |
| CPU | 芯片 | MT6873_5G-A(天玑 800)Cortex A76 2.0GHZ*4+Cortex A55 2.0GHZ*4 | |
| 内存 | 内存 | 8GB (RAM) +128GB (ROM) | |
| | 存储卡 | No | |
| LCD | 尺寸/类型/重量 | 6.67inch, FHD+, 1080×2400, 410PPI | |
| TP | CTP 公司 | 外屏 | 康宁大猩猩 |
| 摄像头 | 前置 | 16M FF | S5K3P9_SP |
| | 后置 | 48M AF(主摄)+13M(广角)+2M(微距) +2M(虚化) | MIX582 S5K3L6 O2M1 032A |
| 喇叭 | 喇叭 | 1 | |
| 电池 | 容量 | 8000 mAh | |
| | 通话时间 | 56 hours | |
| | 待机时间 | 780 hours | |
| 频段 | 2G | B2/3/5/8 | with RXD |
| | 3G | WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19(with RXD) TDS: B34/39 CDMA: BC0/BC1/BC10(with RXD) | with RXD |
| | 4G | FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/ 25/26/28A/28B/66 (TDD)B34/B38/B39/B40/B41 | 全网通 |
| | 5G | 5G:N1/3/5/8/20/28/38/41/77/78/79 | |
| 功能 | SIM | 双卡双待 | 双小卡 |
| | 卡槽 | YES | |
| | GPRS | YES | |
| | EDGE | YES | |
| | Wifi | 2.4G/5.0G | Dual WiFi |

| | | | |
|--|------------------|-----|----------------------------|
| | 蓝牙 | 5.0 | |
| | GPS | YES | GPS+GLONASS+Beidou+Galileo |
| | FM | YES | |
| | G-SENSOR | YES | |
| | L-SENSOR | YES | |
| | P-SENSOR | YES | |
| | M-SENSOR | YES | |
| | Gyroscope sensor | YES | |
| | Hall | NO | |
| | RGB light | NO | |
| | NFC | YES | |
| | 指纹识别 | YES | |
| | 闪光灯 | YES | |
| | OTG | YES | |
| | 快充 | YES | 9V 2A |
| | 功能扩展 | YES | 支持外部强光手电、磁力充电、夜视仪 |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  170021131268 |  中国认可 检测 TESTING CNAS L0738 |
| <h1>防爆合格证</h1> | | |
| 证 号： CCRI 20.2573 | | |
| 单 位： | 北京德兰系统控制技术有限公司 | |
| 地 址： | 北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦807 | |
| 产 品 名 称： | 本安型工业智能5G防爆手机 | |
| 型 号 规 格： | Aloha_5G | |
| 防 爆 标 志： | Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C | |
| 技 术 文 件： | Q/DLM 008-2020 | |
| 图 号： | Aloha_5G-00 | |
| 备 注： | 1. 供电采用额定电压3.85V的带有双重化保护的可充电锂离子电池组， 标称总容量8000mAh； 2. 使用环境温度：-20°C ≤ Ta ≤ +60°C； 3. 外壳防护等级：IP68 @1.5m, 30min. | |
| 经过上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验，其符合以下现行国家标准： GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, GB/T 4208-2017, GB 12476.1-2013, GB 12476.4-2010 | | |
| 发 证 日 期： | 2020年12月17日 | |
| 有 效 期 至： | 2025年12月16日 | |
| 批 准： |   | |
| 煤炭科学技术研究院有限公司检测中心 | | |
| (国家安全生产北京矿山井巷设备与矿用油品检测检验中心) | | |
| 注：本证仅对与送检样品一致的产品有效。 中心地址：北京市和平里青年沟路5号 防爆合格证查询网址： http://www.ccrirc.com.cn/Home 电话：010-89268018 | | |