

## 本安型智能防爆手机 iron8

北京德兰系统控制技术有限公司最新推出本安型智能全网通工业级防爆手机 Iron8，采用先进技术，本安型电路设计，外观霸气、机身坚固。本手机采用 5.5 寸触摸屏设计，配有前 500 万+后 1300 万像素索尼高清摄像头，其防水、防尘性能达到国际 IP68 标准；此外，本款手机支持硬件对讲，NFC，OTG 等功能。我们还在手机内部配置了 GPS 定位、海拔测量、指南针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

防爆证号：CCRI 18.2134

操作系统：android 7.0

屏幕：5.5 寸电容式触摸屏

运营商：全网通

内存：64G ROM+4GB RAM

处理器：8 核 1.5 GHz+1GHz

摄像头像素：后 1600 万+前 500 万

电池容量：8000mAh

支持频段： GSM:B8/B3/B2/B5

WCDMA:B1/B8

TD-SCDMA:B34/B39

C2K: BC0

TDD-LTE:B38/B39/B40/B41

FDD-LTE:B1/B3

尺寸：168.8\*86.5\*15.9mm

分辨率：FHD 1920\*1080

蓝牙：蓝牙 4.0

SIM 卡：双卡双待

无线：支持

NFC：支持

GPS：支持

OTG：支持

蓝牙：支持

收音机：支持

电池性能：待机时间 1500 小时/通话时间 50 小时/充电时间 4.5 小时



北京德兰系统控制技术有限公司

ADD: Room 11B5, Huajie Plaza, Dazhongsi, Haidian District, Beijing 100098, China

中国北京市海淀区大钟寺华杰大厦 11B5 室 邮编：100098

Dorland System  
Control Tech  
(Beijing) Co., Ltd.

Room 11B5, Huajie Plaza,  
Dazhongsi street Haidian  
District. 100098 BEIJING  
P.R. CHINA

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

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

**DORLAND**  
www.dorland-tech.com

存储卡：支持 Micro-SD 卡  
感应器：重力/接近传感/环境光感应  
陀螺仪/地磁/霍尔：支持  
耳机接口：3.5MM  
手电筒：支持  
标准配件：USB 数据线、充电器、说明书



北京德兰系统控制技术有限公司  
ADD: Room 11B5, Huajie Plaza, Dazhongsi, Haidian District, Beijing 100098, China  
中国北京市海淀区大钟寺华杰大厦 11B5 室 邮编：100098



170021131268



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0738

# 防爆合格证

证 号: CCRI 18.2134

单 位: 北京德兰系统控制技术有限公司  
地 址: 北京市海淀区大钟寺华杰大厦 11B5  
产 品 名 称: 本安型工业级智能防爆手机  
型 号 规 格: iron8  
防 爆 标 志: Ex ib IIC T4 Gb  
技 术 文 件: Q/DLM 007-2018  
图 号: iron8 BZ01  
备 注: 1. 供电采用额定电压 3.7V 的带有双重化保护的可充电锂离子电池组  
电芯型号 Ex Battery 018, 总容量 8000mAh;  
2. 外壳防护等级为 IP68@1.5m/1h.

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

发证日期: 2018年6月14日

有效期至: 2023年6月13日

批 准:

张永强



煤炭科学技术研究院有限公司检测中心 (煤炭科学研究总院检测中心)

(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: 010-84262992