

德兰本安型智能工业级防爆手机 eMate60（防爆加固型）

北京德兰系统控制技术有限公司最新推出本安型智能工业级防爆手机 eMate60，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 5.7 寸 18:9 屏，配有后 1300 万像素，前 200 万像素双摄像头，其防水、防尘性能达到国际 IP68 标准；此外，本款手机屏幕亮度超 400CD/M2，户外强光下依然清晰可见，顶部 1423 1W 定制防水喇叭，底部 1528 1.5W 独家为公网对讲定制防水喇叭，最大功率高达 2W，双闪光灯，即刻变身强光手电，后置指纹，一键解锁，标配 NFC，满足各种场景读写需求 我们还在手机内部配置了北斗 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

防爆证号：CCRI 19.2017

操作系统：Android8.1

屏幕：5.7 HD+ TFT, 1440*720

内存：4GB+64GB DDR3

处理器：MT6762 8*A53, Max CPU Frequency 2.0GHz

摄像头像素：后 1300 万+前 200 万

PDAF 对焦：3L6 支持

触摸对焦：支持

电池容量：4800mAh

电池额定电压：3.8V



支持频段:

GSM: 2/3/5/8

WCDMA: 1/2/4/5/8

TDS: 34/39

TDD: 38/39/40/41

FDD: 1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/B28

CDMA: BC0

尺寸: : 155x77.5x12.9mm

蓝牙: 蓝牙 5.0

WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G,5G 双频 WIFI

NFC: 支持

收音机: 支持 (耳机做天线)

存储卡: T-Flash 存储卡

指纹识别: 后置指纹解锁

OTG: 支持

USB: Type-C

感应器: 距离感、光感、地磁、加速传感器、陀螺仪

消噪功能: 支持

GPS: GPS+GLONASS or GPS+北斗

耳机接口: 3.5MM

扫描头/扫描头补光灯/扫描头聚光灯:

霍尼韦尔标准扫描头,兼容新大陆 CM60,兼容卓尔扫描头



	 170021131268	 中国认可 检测 TESTING CNAS L0738
<h1>防爆合格证</h1>		
证 号: CCRI 19.2017		
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:	eMate60	
防 爆 标 志:	Ex ib IIC T4 Gb	
技 术 文 件:	Q/DLM 003-2019	
图 号:	eMate60 BZ01	
备 注:	1. 供电采用额定电压 3.8V 的带有双重化保护的可充电锂离子电池组 电芯型号 Ex Battery 024, 总容量 4800mAh; 2. 使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$; 3. 外壳防护等级: IP68@1.2m/0.5h.	
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:	2019 年 1 月 28 日	
有 效 期 至:	2024 年 1 月 27 日	
批 准:	 	
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.ccritle.com.cn/Home		
电话: 010-84262992		