

德兰本安型智能工业级防爆手机 Xtalki60

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 Xtalki60，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 5.0 寸 IPS 屏，大猩猩玻璃，配有后 1600 万像素，前 800 万像素摄像头，其防水、防尘性能达到国际 IP68 标准，此外本款对讲手机 DMR 数字模拟二合一，支持标准定义的所有语音和数据业务，以及各种加密方式，高功率 2W，低功率 1W，后置指纹，一键解锁，标配 NFC、蓝牙等功能，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 / Ex ibD 21 T130°C

防爆证号：CCRI 19.2229

操作系统：Android8.0

屏幕：5.0 inch FHD 1920*1080 IPS

内存：6GB+128GB DDR3

处理器：MTK 八核 2.34GHz

摄像头像素：后 1600 万+前 800 万

电池容量：6000mAh

待机/通话时间：180 小时/8 小时

支持频段：

4G: TDD_LTE: B38-39-40-41

FDD_LTE: B1-2-3-4-5-7-8-12-17-19-20

3G: WCDMA: B1-2-4-5-8;

TD-SCDMA: B34-39; CDMA/EVDO: BC0

2G: GSM: B2-3-5-8



尺寸: 155*80*19mm

重量: 298g

蓝牙: 4.1

WIFI: WiFi 2.4GHz/5.0GHz

NFC: 支持

存储卡: 最大支持 256G

OTG: 支持

感应器: 磁力气压距离重力光感陀螺仪

收音机: 支持

指纹识别: 支持

数据线: Type C 2.0

消噪功能: 支持

GPS: GPS+北斗

对讲型态: 支持数字 DMR+模拟二合一

对讲频率范围: 400-480MHz(UHF)

对讲功率: 最高 2W, 最低 1W

频率间隔: 12.5KHz

高接收灵敏度: $\leq -121\text{dBm}$

传输距离: 在空旷地无阻挡物状况下, 最远达到 9 公里

喇叭: 2W Smart Pa

数字对讲

协议: DMR

声码器: AMBE3000

呼叫类型: 组呼、个呼、全呼、半双工

呼叫提示: 支持

对讲通话录音: 支持

短信通信: 支持

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

Room 807, Yingu Plaza,
North 4th Ring West Road No.9,
Haidian District, Beijing
100080, P.R. China.

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

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

DORLAND
www.dorland-tech.com

中继站：支持双时隙中继台

亚音静噪：支持



ADD: Room 807, Yingu Plaza, North 4th Ring West Road No.9, Haidian District, Beijing 100080, P.R. China
中国北京海淀区北四环西路9号银谷大厦807室 邮编：100080



170021131268

陆 焯 合 校 证



TESTING
CNAS L0738

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

Room 807, Yingu Plaza,
North 4th Ring West Road No.9,
Haidian District, Beijing
100080, P.R. China.

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

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

DORLAND
www.dorland-tech.com