

## 本安型智能防爆专业对讲手机 Xtalki50+

北京德兰系统控制技术有限公司最新推出本安型智能防爆手机&防爆专业对讲机 Xtalki50+, 采用先进技术, 本安型电路设计, 外观霸气、机体坚固。本手机采用 4.0 英寸多点触摸屏, 配有前 500 万+后 1300 万像素超高清摄像头, 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 4W, 低功率 2W, U 段 400-450/440-480/350-390MHz/ 警用 350-400MHz/V 段 136-174MHz; 支持 LTE TDD/FDD 1.4G/1.8G/400M/600M 专网, 支持 NFC, 蓝牙等功能。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。



<b>防爆参数</b>	
防爆等级	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C
防爆证号	CCRI 19.2183
防护等级	IP68
对讲功能	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 4W，低功率 2W, U 段 400-450/440-480/350-390MHz 可选，V 段 136-174MHz；
LTE 专网	支持 LTE TDD/FDD 1.4G/1.8G/400M/600M 专网
LTE 公网	LTE 中国移动/中国联通/中国电信
主屏尺寸	4.0 英寸，多点触摸，
触摸屏	电容屏，5 点触控，支持手套，手势和雨水操作功能；
主屏材质	IPS 高清硬屏
主屏分辨率	分辨率 (640*1136)
外观设计	直板
网络类型	双卡双待，标配两张 Micro Sim 卡一张 T 卡，
网络模式	GSM, WCDMA, EVDO, TD-SCDMA, TDD/FDD-LTE
数据业务	LTE CAT4/HSPA/TD-SCDMA/1xEV-DO/EDGE/GPRS
支持频段	2G: GSM850/900/1800/1900; 3G:WCDMA850/900/1900/2100 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8/ LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 TD_SCDMA: A/F (B34/B39) EVDO: BC0
理论速率	LTE :CAT4/CAT6 ( 150Mbps Downlink 50Mbps Uplink) WCDMA: Category 24 HSDPA category 7 HSUPA TD_SCDMA: category 14(downlink) category 6(uplink) GSM: Class 12 GPRS, Edge
操作系统	Android 7.0
CPU 频率	展讯，六核 1.5GHz
机身内存	64GB ROM+4GB RAM
存储卡	可扩展至 128GB
电池容量	7.6V 锂聚合物 2500mAh，可快速更换；
机身颜色	经典黑
手机尺寸	148mm×64mm×30.3mm
手机重量	265 克（手机）420 克（带电池）430g（全套）
机身特点	具备 IP67 防尘防水功能，满足户外使用需求，GPS, SOS, 对讲机
<b>产品特性</b>	
数模一体对讲机	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 4W，低功率 2W, U 段 400-450/440-480/350-390MHz 可选，V 段 136-174MHz；
频道旋钮开关	专业对讲机频道旋转开关设计，方便行业客户盲操作

公网频道旋钮开关	专业对讲机频道旋转开关设计，方便行业客户盲操作
公网对讲	专为公网对讲预设 POC 键，可集成对讲软件实现跨地域对讲
可编程键	预留可编程键，为具体行业的应用场景量身定制软件应用
GPS 导航	GPS/BEIDOU/GLONASS
电池装配方式	可更换电池
◇快速充电	支持 2A 快速充电
◇Mic 降噪功能	双硅 Mic 设计，有效抑制环境噪音，保持恶劣环境下语音清晰
三防功能	支持 IP67 级防水，IP67 级防尘，专业防震
传感器	加速度计，地磁，距离，环境光感，
传感器类型	CMOS
手电筒	闪光灯代替；
指纹识别	支持防水指纹识别功能；
收音机 FM	无
NFC	支持 发射频率：13.56MHZ
喇叭	大喇叭设计 2W
工作温度	正 60 负 20
储存温度	正 70 负 20
<b>拍照功能</b>	
摄像头像素	前：500 万像素 后：1300 万像素
拍照特点	记录视频，自动对焦，数码变焦，闪光灯，
图像尺寸	最大支持 4096*3072 像素
闪光灯	1 颗 200 流明以上
视频拍摄	最大支持 1920*1080 像素，30 帧
<b>数据功能</b>	
WLAN 功能	WIFI 802.11 b/g/n, 2.4G
数据接口	USB 2.0
USB 接口	Runbo 20Pin 接口，支持耳机，USB 摄像头
蓝牙传输	BT4.0
<b>手机附件</b>	
包装清单	主机，锂电池，对讲机天线，数据线，充电器，说明书
附件	座充（选配）、21pin 数据接口防尘盖（选配）

	 170021131268	 中国认可 检测 TESTING CNAS L0738
<h1>防爆合格证</h1>		
证 号: CCRI 19.2183		
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:	Xtalki50+	
防 爆 标 志:	Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C	
技 术 文 件:	Q/DLM 006-2019	
图 号:	Xtalki50+ BZ01	
备 注:	1. 供电采用额定电压 7.6V 的带有双重化保护的可充电锂离子电池组 电芯型号 Ex Battery 027, 总容量 5000mAh; 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 12476.1-2013, GB 12476.4-2010, GB/T 4208-2017		
发 证 日 期:	2019 年 8 月 16 日	
有 效 期 至:	2024 年 8 月 15 日	
批 准:		
		
		
<b>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)</b> (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: <a href="http://www.ccritle.com.cn/Home">http://www.ccritle.com.cn/Home</a>		
电话: 010-89268018		