

本安型智能工业级防爆手机Multi3 灵活配置客户端解决方案



苏州全创通信科技有限公司最新推出德兰本安型智能工业级防爆手机Multi3，采用德国先进技术，本安型电路设计，外观霸气、机体坚固。本手机采用4.5寸触摸屏设计，配有多点触控，支持多点触控，其防水、防尘性能达到国际IP68标准；此外，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。

主要特点：

- 1、防爆范围：适合爆炸危险区域的1区和2区使用
- 2、四防特点：防水、防尘、防震、抗碾压
 防水防尘-其密封性能达到IP68国际标准
 防震-可承受1.5米高度至水泥地面的跌落实验
 抗碾压-能经受1.5吨汽车的碾压
- 3、操作系统：采用Android 5.1智能操作系统，支持OA办公、数据采集、多人通话等多种应用
- 4、手机屏幕：采用4.5英寸电容屏
- 5、光讯号呼救：通过自带高性能LED，发送国际标准摩斯讯号（SOS）
- 6、SOS一键求救功能
- 7、支持移动、联通4G网络



实用型4G防爆移动终端



物理特性

外形尺寸 146x75x19.5mm

重量(含电池) 249克

显示屏 4.5" 电容式触摸屏

处理器 MTK6735 四核1.3GHz

内存/存储 2G RAM+16G ROM

电池 2100mAh锂离子防爆电池

存储卡 支持T-FLASH外存储卡扩展，最大32GB

性能参数

防水/防尘 IP68高防护等级；
水下1.2米40分钟测试防水特性

抗跌落性能 通过1.5米防摔测试特性

电池性能

待机/通话时间 400小时/240分钟

传感设备

一键通话 支持PPT键

NFC 支持13.56MHz标准通讯协议

其它 陀螺仪/气压计/罗盘

防爆特性

防爆等级 Ex ib IIC T5 Gb

通信参数

运营商 移动、联通

支持网络 FDD-LTE、TDD-LTE、TD-SCDMA
WCDMA、GSM

SIM卡 双卡双待（大卡小卡各一）

支持频段 4G:FDD-LTE:B1,B3,B7,B20
可选(B2,B4,B5,B6,B9,B17,B19,B28)
4G:TDD-LTE:B38+B39+B40+B41
3G:TD-SCDMA 1880/2010MHz
WCDMA 850/900/1900/2100MHz
2G:GSM 850/900/1800/1900MHz

主要功能

蓝牙 蓝牙4.0

无线上网 Wi-Fi 802.11 b/g/n

USB接口 5 pin 微型USB接口

摄像头 前摄像头200万像素，后摄像头1300万像素

收音机 支持FM频段收音

定位导航 GPS/A-GPS/格洛纳斯/北斗

标准配件

USB数据线、充电器、说明书、防爆电池、耳机