

# WSD-2001防爆手持终端

产品名称	WSD-2001防爆手持终端
公司名称	河南威斯盾电子科技有限公司
价格	5555.00/台
规格参数	品牌:威斯盾 型号:WSD-2001 使用温度:-40 ~ +85
公司地址	郑州市金水区文化路62号院2号楼11层4号
联系电话	0371-56735676 18003819351

## 产品详情

WSD-2001融智能、美观、防水、防尘、防震、防爆为一体，精选精良材质，防护等级为IP68，防跌落打1.5米标准，防爆标志为EXib IICT5 Gb，5吋大屏为行业图像、视频、数据应用提供更宽的施展空间；支持全网通、WiFi、蓝牙、GPS/北斗定位，集成NFC扩展功能，超长续航；配备专业对讲按键，广泛用于石油、化工、电力、燃气、仓储等领域的设备巡检、安全管理、特种作业管理等领域。

产品型号 WSD-2001

操作系统 Android OS 8.1

外观类型 直板

尺寸 152\*82\*18mm

防护级别 IP68，支持IP68级防水，IP68级防尘，专业防震

防爆标志 Exib IIC T5 Gb

芯片 MTK MT6762, 8核 2.0GHZ

内存 4G Byte LPDDR3/32G Byte eMMC

屏幕 5.0"HD 1280X720分辨率(四通道)

电池 4800毫安时锂电池

SIM卡 Micro/Mini卡槽，双卡双待

网络制式 GSM ; WCDMA ; EVDO ; TD-SCDMA ; TDD/ FDD -LTE

摄像头 前500W /后1300W

定位 GPS/ AGPS/北斗

RFID 频率13.56M , 终端支持14443A , 14443B和15693协议

数据通讯 蓝牙4.0(MTK四合一) /Wifi : IEEE 802.11 ( b/g/n ) /NFC

扩展存储 支持TF卡 , 加密或存储扩展

外部接口 Micro USB 5pin/3.5mmPTT耳机接口

功能键 3个 , menu键、返回键、home键

侧键 7个 , 音量调节2个 , SOS键 , 拍照键 , 开关键 , 自定义键

环境指标 工作温度-40 ~ +85 ; 湿度20% ~ 90%

保修期 一年

充电方式 USB线充电/座充充电

河南威斯盾电子科技有限公司专业提供防爆PDA手持终端智能巡检器, 该GPS卫星定位巡检器是具备高防护级别的巡检移动终端设备, 体型小巧, 功能强大, 提供多种数据采集和通讯模块, 支持一维条码识别, RFID读写, 4G、WiFi、GPRS、摄像头、GPS等多种功能。一切以用户的体验为重中之重, 灵活的运用的人体工程学, 不仅在用户的交互设计上用尽心思, 产品的外观造型、舒适度、小巧便携、操作方便等方面也在我们的考虑之中。人体工程学的操作键盘, 配合人性化的应用管理程序! 同时设备的性能足以满足用户的各种需求。

1) 手持工业PDA采用高性能工业型手持设备。

2) PDA手持终端具备极高的耐用性和可靠性; 良好的人机界面, 便于运行人员掌握和操作; 具备相应的防雨水、防尘、抗摔和抗震能力;

屏幕具备较高亮度, 达到阳光下可靠识读的性能; 屏幕像素 600 × 800 TFT; 操作过程中语音提示操作, 设备缺陷支持手写输入方式,

方便巡检人员在巡更过程中记录设备信息。

3) 巡检移动终端设备支持数字按键等功能输入。

4) 巡定位标识

巡更定位标识采用RFID无线射频标签。

巡更定位标识的表面含有标识, 标准化统一规范管理。

巡更定位标识应适应变电站室外设备所处恶劣环境, 经受高温、低温、雨雪天气和灰尘的影响而不需要维护; 在超高压电磁场环境中、在工频过电压、雷电波、脉冲干扰、静电放电、辐射电磁场、开关设

备操作、系统故障以及快速瞬变等干扰情况下能正常稳定运行；不易复制；年损坏率 2%。

### 手持终端基本功能

- 1、自动下载巡检任务
- 2、位置实时更新，实时上传数据。
- 3、采集现场图片，文字，视频等可视化信息。
- 4、对外围设备创建相应的维修工单，建立完整的设备台账。
- 5、提交设备实时运行参数，实时监测设备数据，异常提示报警信息。
- 6、网络实时对讲，支持发送语音，文字，共享地理位置，以便于巡线人员更好的协调工作。
- 7、GPS自动考核人员巡检到位情况，考核数据自动上传。
- 8、支持远程打开签到，替代传统考勤打卡机。
- 9、采集塔杆，基站及外围设备位置信息，在平台建立设备管理系统，对各个设备都了如指掌。
- 10、查看自己当前位置，及附属位置，便于明确被巡检设备的地理位置。

？

### 应用范围：

智能巡检仪应用领域包括：基站巡检、GPS巡检、森林巡检、设备巡检、电力巡检、电网巡检、管网巡检、线路巡检、管线巡检、温度巡检、机房巡检、热力巡检、消防巡检，设备消缺管理，资产管理，风电厂巡检，水库大坝巡查，工厂安全品质巡检，铝厂工艺巡检，移动物流，移动办公。