

德兰本安型工业级防爆智能手表

快速使用手册



Ex Smart03
4G全网通



感谢您选用德兰防爆手表

安全须知

普通手表因不能满足危险场所的防爆要求，不允许在可能引起爆炸的危险场所使用。可能会引起爆炸的区域包括：燃料区（如船的甲板下面、燃料或化工制品运输及存储设施），空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地方，如加油站、油库等。

北京德兰生产的本安型工业级防爆智能手表 Ex Smart03，经过国家防爆认证机构认证，符合GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备通用要求》和GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备》标准要求。适用于爆炸危险场所的1区和2区。

基本参数

防爆标志：Ex ib IIC T4 Gb / Ex ibD 21 T130°C

防爆证号：CCRI 21.2026

防护等级：IP67

安全使用警告

只有严格按照本节说明操作，防爆智能手表Ex Smart03的安全性能才是可以保障的。在使用前，请务必认真阅读本节说明条目，如有疑问或不理解之处，请立即咨询生产厂家。

安全使用规则

本安型工业级防爆智能手表Ex Smart03的安全使用是以用户遵守以下使用规则为前提的。

- 手表所配电池为生产厂家专门生产的防爆电池，只有原配电池符合本质安全要求。任何非原装电池都会导致手表的防爆性能失效，所以请务必使用原装电池。如需更换电池，请与北京德兰联系。
- 电池为Ex Battery045 1280mAh防爆聚合物电池；
- 对手表电池进行充电，必须在安全区进行，并且必须使用原配充电器，最高充电电压4.35V；
- 严禁在爆炸危险场所为手表更换电池；
- 本手表不能在爆炸危险场所的0区使用；
- 在爆炸危险场所严禁使用手表震动功能；
- 使用手表时远离高温区域。

失效和损坏处理

任何因素造成产品可能失去本质安全性能，请停止在危险场所使用，并建议将产品送回生产厂家检测。

可能造成产品防爆性能失效的情况包括以下几项：

- ☒ 产品外壳损坏；
- ☒ 在不符存储条件的地方存放；
- ☒ 运输中受损；
- ☒ 防爆标志无法辨认；
- ☒ 其它功能失效。

产品视图

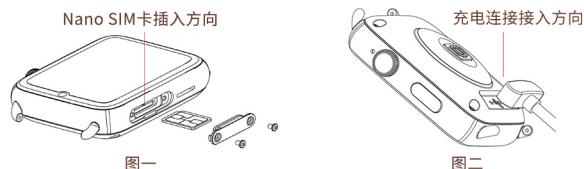


产品的基本操作

SIM卡放入

- 此手表目前只支持使用Nano SIM卡。
- 请先确认手表在关机状态，使用配套的螺丝刀打开SIM卡盖，插入SIM卡后装回卡盖并锁紧螺丝。安装SIM卡时，SIM卡的金属面朝上，SIM卡缺口处向内。

如下图一所示：



手表充电

- 首次使用，请给手表进行充电；手表采用磁吸式充电接口，连接磁吸线后，再接通电源。建议使用原装充电器来为手表充电。充电完成后，请关闭电源或拔除磁吸线。如上图二所示。

首次开机

- 按住开机键2S后手表出现开机画面，设备第一次开机需要检测各项应用程序，时间会偏长，请用耐心等待，开机完成后设置语言（按您的需求选择语言），进入设置及选择界面，一直点击下一步后进入系统操作界面。
- 开机后如需更改语言，可进入设置-语言和输入法-点选第一项，增加更改系统默认语言。

开机键功能与返回键

开机键

- 长按开机；
- 时钟及主菜单界面，短按实现息屏功能；
- 二级菜单及以下菜单界面，短按返回至主菜单页面；
- 开机状态下长按两秒，进入关机/重启/超级省电/最近任务选择界面；如操作不当，导致手表死机，长按开机键10秒，可强制重启手表。

返回键

- 短按一次，返回上一级菜单界面。

滑动操作

- 时钟界面向上滑动显示本周步数统计图；再次向左滑动显示计步数、距

离、卡路里；

- 时钟界面面向下滑动显示基本信息(电量、时间、SIM卡信息、蓝牙连接)；

继续左滑进入二级状态栏（勿扰模式、抬手亮屏、飞行模式、移动数据开关、GPS、蓝牙、Wifi），用户可根据自己需求选择开启或关闭；继续左划进入清除后台运行程序界面，再次左滑动进入本地音乐界面；继续左划可查看当前天气（手表需连接网络）。

- 时钟界面向右滑动显示推送的通知信息；
- 时钟界面向左滑进入主菜单。

表盘

1.手表主屏幕可显示绚丽的表盘，我们为您预置了多款表盘；

2.用户可在表盘界面，长按屏幕2秒，进入选择表盘模式，左右滑动可自行选择多款表盘。

3.除手表内置表盘外，可在表盘选择模式下，左滑至底部点击“+”号，通过网络添加服务器内表盘。

主菜单

主菜单所包含的基本应用：通讯录、电话、信息、设置、运动、天气、语音搜索、心率监测、手机助手等(手表内功能会随厂商实际需要，增加或减少，请以手表实物为准)。

主菜单主要功能介绍

通讯录

添加、同步、全部删除联系人，同步联系人前必须蓝牙连接成功,并选择

5

语言和输入法

- 点击进入语言，添加需要的语言后长按语言条向上拖到第一位，更改默认语言，可实现多种语言切换；
- 点击进入虚拟键盘，管理键盘选择添加输入法，支持Android键盘、谷歌拼音输入法和Google语音输入法，三种输入法不能同时使用，用户自行选择。

日期和时间

- 使用网络或GPS时，系统默认自动确定日期和时间
- 手动调整日期和时间，先點選自动确认日期和时间栏下的关闭选项，将自动确定时区滑动到关闭位置，再进行设置日期与时间，完成后时钟界面同步更新。

重置设备

- 跟据用户需要，可恢复到出厂设置。

关于手表

- 进入关于手表，有无线升级、开发者选项、状态信息、型号、Android版本、版本号等信息；

无线升级:升级前确保有50%以上的电量，用户通过连接WIFI状态下进行无线升级，升级过程避免操作手表，以免造成升级失败,升级完成会重新开机，因需要重新检测所有系统及应用程序，出现开机画面长时间定屏，过程需要十分钟左右时间，请用户耐心等待。

8

正确的连接设备后进行同步数据，直到数据加载完成。

- 电话/通话记录/联系人列表；
- 输入号码，按拨号图标拨出；
- 拨号界面向左滑动进入最近通话记录，可以查找最近通话记录；
- 通话记录界面向左滑动进入联系人列表，可以查找联系人。

时钟/计时/秒表/闹钟

- 用户进入可查看不同地区的对应时间；
- 向左滑进入计时器，输入计时时间点击开始进行计时；再次左滑进入秒表界面，用户点击开始进行计时。
- 向右滑动进入闹钟界面，可设置多个闹钟提醒。

音乐

用户可自行选择播放、暂停、上一首、下一首；点击音量图标可调节音量大小；可选择随机/重复播放歌曲手表支持通过蓝牙耳机播放；添加音乐，用户使用前通过USB数据线连接电脑拷贝喜欢的歌曲放入读取到的手表存储盘Music文件夹下

录音机

用户点击录音图标开始录音，点击完成，弹出保存、放弃选项，点击保存即可保存录音；进入录音文件列表，选择播放当前录音，长按选中的录音文件，可点击删除。

文件管理

- 使用磁吸USB数据线连接手表与电脑后，手表端进入设置--连接—USB-点选传输文件--在电脑端点击我的电脑后,才显示手表的存储盘,此时进行文件传输、存储；

6

※APK下载/安装/连接

- 安卓手机:支持原始操作系统6.0及以上版本,(设置-关于设备,查看android版本)；
- 苹果手机:支持iOS11.1及以上系统版本,(可通过手机设置-通用-关于本机,查看版本,若低于iOS11.1版本的用户请先升级)；

iPhone和Andriod用户APK获取方式1:

手机助手--连接手机--点击屏幕上方的问号图标，扫描二维码进行下载，下载完点击安装到手机上。

Andriod用户 APK获取方式2: 直接进入Google play搜索“wiiwatch2”下载。

iPhone用户 APK获取方式2: 直接进入APP Store搜索“wiiwatch2”下载。

手机助手连接APK操作步骤:

1.首先手表和手机打开蓝牙；

2.打开下载完的Wiiwatch 2 扫描手机助手的蓝牙连接二维码连接APP；连接成功提示蓝牙配对界面，配对成功后；APP界面显示手表已连接到手机(安卓手机连接过程会弹出“授权通知权限”，需要点击允许)。如下图三所示:



图三

9

- 点击文件管理查看当前可使用内存，再次点击进入文件管理，可浏览、新建、编辑文件类；

多运动模式

- 手表运动模式包含户外跑步、户外走路、室内跑步、骑自行车、打篮球、踢足球、打乒乓球、打羽毛球、跳绳等模式；进入可设置目标时间、目标公里数、目标热量等运动数据；点击开始进行运动；
- 向左滑动可查看历史数据、删除数据功能。

天气

天气数据获取，手表需要连接无线网络或开启SIM卡移动数据，更新当前地区天气。

心率监测

- 打开心率监测前，先确认手表正确的佩戴到手腕上（最佳位置腕骨以上一指宽的地方），心率检测要求佩戴偏紧以免漏光无法有效检测，然后点击进入心率检测，检测过程中要求手腕保持静止状态，十几秒后显示心率动态数值，多次监测后会显示历史数据。

手机助手

- 连接手机/遥控拍摄/音乐控制/寻找设备
- 用户通过连接手机扫描二维码下载APK/安装/连接成功后可使用遥控拍摄、音乐控制、寻找设备功能。

设置

- 提供声音、显示、主菜单风格、连接、手势、省电模式、语言和输入法、日期和时间、重置设备、卸载应用、更多、关于手表等功能；

7

3.连接成功后可实现音乐控制、查找设备、蓝牙免提、勿扰模式、应用提醒等功能；

4.在APK界面点击健康可查看手表当前运动数据 、心率数值 ；可通过APK端监测手表心率功能,记录心率数值；

5.点击运动界面可自由切换手表运动模式功能；

6.Android手机点击表盘界面可实现下载表盘到手表端 ；苹果手机不支持在APP端下载表盘。

温馨提示:

※手表充电线为磁吸式顶针接触，充电时先确认充电器正常，接触良好，吸触点位置无异物和脏污，本产品电池不可拆卸，由于产品自身损耗，在闲置超过一个月后可能会因电池没电而导致产品无法开机，请用户每周定期充电，以确保设备能够正常工作。

※不当操作可能会导致产品死机，可以长按开机键10秒强制重启手表。

北京德兰系统控制技术有限公司

通讯地址：北京市海淀区学院路街道王庄路1号清华

同方科技广场b座清华同方科技大厦B座1107室

销售热线：010-62164681/62198496

客服热线：010-62985217

移动电话：13801272160

公司网站：www.dorland-tech.com

企业邮箱：tian@dorland.com.cn



企业官网

10