
北极星系列产品

使
用
手
册

目 录

第一章 手持产品使用操作说明	4
1.1 产品硬件入门	4
1.1.1 X1 升级版硬件的入门	4
1.1.2 X2 硬件的入门	8
1.1.3 X4 硬件的入门	10
1.1.4 X5/X6 硬件的入门	13
1.2 开机、待机、重启和关机	15
1.2.1 开机	15
1.2.2 待机	15
1.2.3 重新启动	16
1.2.4 关机	16
1.3 安装和拆卸 SIM 卡、TF 卡	17
1.4 如何充电、正确使用锂电池	17
1.5 如何正确使用、保管仪器	19

第二章 操作系统说明	20
2.1 ANDROID 操作系统机型的使用	20
2.1.1 系统主界面及开始菜单	20
2.1.2 位置信息访问权限	21
2.1.3 开发者模式	22
2.1.4 语言和输入法	23
2.1.5 WLAN 网络设置	24
2.1.6 休眠设置	25
2.1.7 系统注册	26

第一章 手持产品使用操作说明

1.1 产品硬件入门

1.1.1 X1 升级版硬件的入门

按键：X1 升级版按键分布于机身两侧，左侧上方为音量调节键，下方为扫描键，右侧上方为电源键，下方为扫描键。

正面：X1 升级版正面面板上配备一块 6 寸 2160*1080 IPS 高亮显示屏，屏幕上方设有前置摄像头、光线传感器、听筒、提示灯。

机器上方：X1 升级版仪器上方配备有条码扫描模组。

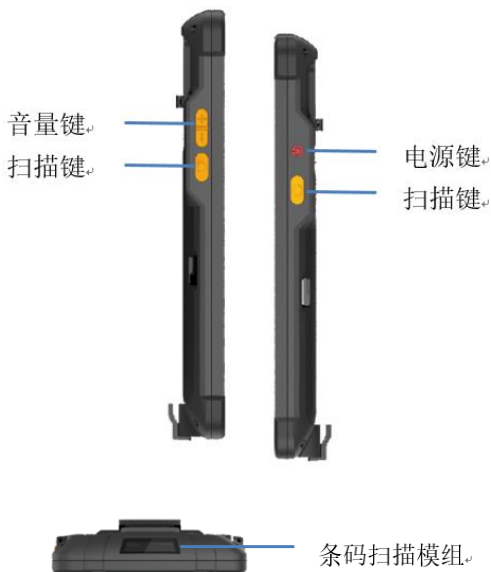
机器下方：X1 升级版机身下方配有 Type-C 接口、双扬声器、麦克风和充电底座触点。

机器背面：X1 升级版机身背面配有 NFC、后置摄像头、闪光灯和 6000mAh 可拆卸电池。

X1 升级版电池仓内配有双 SIM 卡槽和 SD 卡槽。

下图为 X1 升级版的硬件功能解释。







1.1.2 X2 硬件的入门



按键区主要是音量键，开机键、拍照键。工作状态/电源指示灯位于屏幕上方左上角。一个小的凹入式的重启键，位于机身底部左端，该区域还有耳机孔和 USB/电源线接口，如下图

所示：



可选配件：扫描头、测距头以及 RFID。

1.1.3 X4 硬件的入门

按键：X4 按键分布于机身两侧，左侧上方为音量调节键，下方为自定义功能键，右侧上方为电源键，下方为自定义功能键。

正面：X4 正面面板上配备一块 5.5 寸 AMOLED 屏幕，屏幕上方设有前置摄像头，光线、距离传感器，听筒、提示灯。

机器上方：X4 的仪器上方配备有功能扩展槽，可支持电力红外、二维码扫描头、二代身份证、UHF 感应等功能的扩展。

机器下方：X4 的机身下方结构功能相同，配有 Micro-USB 接口，该接口同时支持 OTG 功能。USB 接口左侧是 3.5mm 耳机接口。USB 接口右侧为麦克风。

机器背面：X4 的机身背面为可拆卸电池，X4 的电池容量为 4500 毫安。

X4 的机身背面设置有后置摄像头、闪光灯与扬声器。X4 的 SIM 卡与 SD 卡槽位置设置在电池

存放位置的正上方，如需插拔 SIM 卡或 SD 卡，需要先打开电池盖，取下电池，再放 SIM 卡和 SD 卡（注意：X4 放置电池时应该确保有 logo 一面朝外放置）。

下面四图为 X4 的硬件功能解释。

提示灯、光线距离传感器



X4 正面面板

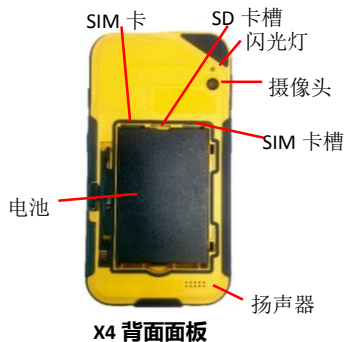


X4 仰视图



X4 俯视图

备注：扫描头版为选配



1.1.4 X5/X6 硬件的入门

按键：右侧主要是电源键和确认 OK 键，左侧为激光灯键，仪器工作时屏幕下方出现虚拟按键，从左往右依次是返回键、主页键、确认键。仪器底部分布有一个小的凹入式的复位键，位于机身底部左端。

硬件：机身正面面板布设有光线距离传感

器以及听筒和麦克风，上方安装高精度定位模块，左方配有外接天线接口，背面设有激光灯、喇叭、摄像头以及闪光灯、手持背带。如下图所示：



可选配件：扫描头、测距头以及 RFID

1.2 开机、待机、重启和关机

1.2.1 开机

按住电源键 3 秒钟之后，当屏幕有亮光或震感时，松手就开机。

注意：如果设备已经在使用，而只是机器在使用中途进入待机（关闭屏幕），点击电源键，将唤醒屏幕出现之前运行的界面。

1.2.2 待机

待机方法：开机状态按住电源键 1 秒，松开手，机器将待机，屏幕关闭。

重要提示：请记住手持机待机只是进入节电的“休眠”状态。当你想从“休眠”状态开机时，只需再按电源键 1 秒钟以上的的时间。

1.2.3 重新启动

重要提示：重启设备不能保证所有文件都被保存。

重启方法：长按电源键弹出对话框：重新启动、关机、飞行模式，点击重新启动即可；或者揭开后盖拔掉电池五秒钟后，装电池开机也属于重新启动。

重启后“我的设备”中所有文件存储在闪存中，数据不会丢失。

1.2.4 关机

长按电源键 4 秒，弹出菜单，选择菜单项“关机”

注意：在关机的情况下进行充电，充电指示灯还是会显示充电状态。

1.3 安装和拆卸 SIM 卡、TF 卡

打开手持机相应的卡槽位置（每款不同机型的卡槽位置不尽相同），按照卡槽放卡提示，按照正确的位置和方向插卡，轻推插入卡槽中。（下图以 X2 为例）



1.4 如何充电、正确使用锂电池

为了防止在拔取主电池时的数据丢失，X1 升级版采用可拆卸 6000mAh 电池，X2 采用可拆卸 4200mAh，X4 采用可拆卸 4500mAh 电池，

X5/X6 采用可拆卸 7200mAh 大容量锂电池；可提供主机正常工作 10 小时以上。

电池在出厂时是没有充电的。因此，在使用之前请务必对其充电。直到完成至少 5 个充电放电过程才会达到电池的最高容量。

锂离子电池必须在使用前对其充电。该充电器有过充保护功能。

重要提示：

为了延长电池寿命，请在温度为 0~45 度时对其充电。50%的充电指示对快速充电比较有用，这时只需一个小时就可以充满。当系统指示灯为红色表示正在充电中，当只显示绿灯长亮时表示充电完成。

X2/X5 手持机的充电器输出电压和其他充电器不同，不能弄混淆，否则有可能烧坏电池，甚至是手持机，建议使用配套的充电器。

1.5 如何正确使用、保管仪器

在使用手持设备时，请严格按照操作手册使用。首次使用，要将设备电量用完，然后充电 8 小时以上。如果长时间不用仪器，请将设备充满电，务必存放在阴凉干燥的地方，电池需要每隔一段时间充电一次，防止电量完全用完，影响电池寿命。


第二章 操作系统说明

2.1 Android 操作系统机型的使用

2.1.1 系统主界面及开始菜单

操作硬件按键开机后，显示安卓图标后进入系统桌面

开始菜单界面下程序图标可进行调换。

- 1、点击桌面  菜单，进入程序主界面
- 2、长按程序图标直到程序弹起，移动程序图标到开始菜单界面



2.1.2 位置信息访问权限

如果你的安卓设备需要使用 GPS 功能或是使用带有定位功能的软件,那么就需要设置位置信息访问权限。

单击“设置—位置信息访问权限”,出现下图,根据图上提示进行设置



2.1.3 开发者模式

如果要进入开发者模式，单击“设置-关于手机-版本号”，连续点击，会弹出提示，直到进入开发者选项。（如下图 1）

设置成开发者模式后，单击“设置-开发者选项-勾选允许模拟定位”。（如下图 2）



图 1



图 2

2.1.4 语言和输入法


- 1、点击设置—语言和输入法，选择“语言”——系统显示的语言。
- 2、选择默认输入法，修改输入法和键盘设置。

2.1.5 WLAN 网络设置

Wifi是一种短程无线联网传输技术，它能使你的平板电脑在数百英尺范围内接受到无线路由器所发出的无线信号，并通过这一信号进行互联网的接入，目前WiFi网络在一般的家庭、商场、机场等地方覆盖率非常高。



添加新的 GPRS 连接:

- 1、点击开始菜单—设置—添加网络 
- 2、填写添加的 WLAN 网络的相应信息。
- 3、点击完成。

2.1.6 休眠设置

短按PWR键将临时关闭屏幕并切换到睡眠模式，睡眠模式挂起设备关闭屏幕使之进入低功耗状态以节省电量。当设备空闲一段时间后将自动进入睡眠模式。

- 1、 点击开始菜单-设置-显示-休眠
- 2、 下拉选择休眠的时间设置，睡眠模式您仍然能接收信息和数据，短按电源键将唤醒设备。



2.1.7 系统注册

点击桌面“注册”图标，进入注册界面。注册界面有机身号、PID、HID、注册码、注册类型、有效时间、剩余时间以及请输入注册码信息。



如果剩余时间为 0，表示机器系统注册时间已过期。过期后，系统 wifi，蓝牙，gps 等功能无

法正常工作，请向采购商提供机身号，申请注册码。

36 位注册码输入在上图的横线上，如注册码中含有 0 字符，表示数字 0，不要误输成字母 O，输入完后点击注册按钮，提示注册成功即可。