北斗星通旗下企业

TD-LTE无线数据终端

K9

用户指南

凯立通信有限公司

TD – LTE 无线数据终端

K9

快速指南



杭州凯立通信有限公司

Hangzhou Kaili Communication Co.,Ltd.

欢迎使用 K9
TD – LTE 无线数据终端

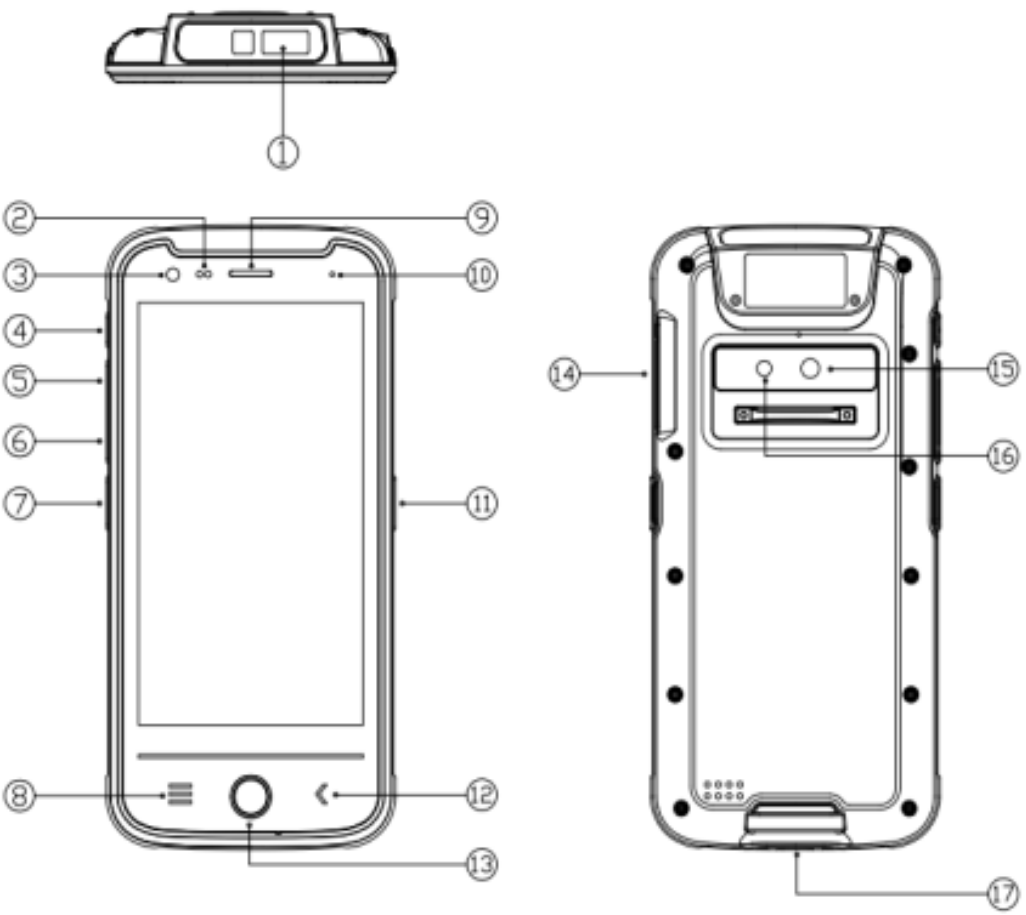
目录

* **手机外观按键**..... 4
* **产品指标**..... 5
* **产品安装注意事项**.....6
* **安装 SIM，SD card**..... 7
* **产品使用注意事项**.....8
* **电池使用注意事项**..... 8
* **NFC**.....9
* **产品包装明细**.....9
* **常见问题解答**.....10
* **注意事项**.....11

* 手机外观和按键

1. 扫描头
2. 光感
3. 前摄
4. 开机键
5. 音量“+”
6. 音量“ - ”
7. 左侧扫描键
8. 菜单键
9. 听筒
10. 呼吸灯
11. 右侧扫描键
12. 返回键
13. Home 键
14. SIM 卡槽
15. 后摄
16. 闪光灯
17. USB 接口

*



产品指标

功能		规格
产品名称		K9 TD-LTE 无线数据终端
操作系统		Android 6.0
CPU		4 core, 1.3 GHz processor
RAM		2GB
ROM		16GB
网络频段		支持联通移动电信 4G/3G/2G 频段
显示屏	尺寸	5.0 寸
	方向	竖放
	分辨率	1280*720(HD)
触摸屏	类型	电容 5 points+gesture
	尺寸	覆盖 LCD 显示区域
按键		power 键、音量键、扫描键*2、home 键
近距离通讯	WIFI	支持 WIFI，AP 热点 2.4G/5.0G
	蓝牙	支持
	NFC	支持
定位	GPS 定位	支持
扫描头	一维扫描	支持
	二维扫描	支持
电池	标准电池	4000mAh

产品安装注意事项

✧ 拆解与安装 请不要擅自拆解或改装设备部件，若由此导致设备损坏，本公司不承担保修责任。
✧ 外接电源 请使用设备自带的电源充电器，否则设备有损坏的危险。
✧ 异常状况 远离火源，当发现有异常气味、过热或出现烟雾的情形下，请立刻关机卸下电池，并从交流电源插座上拔除插头，并与本公司售后服务中心联系。（继续使用有起火、电击的危险）
✧ 跌落损坏 设备因掉落地面而导致的损坏，请立刻关闭电源，并与本公司售后服务中心联系。
✧ 放置地点 ➢ 请不要将设备放在不稳或不平的地方，以免设备跌落造成损坏。 ➢ 请不要将设备放在有大量湿气或粉尘的地方，以免造成漏电或起火。 ➢ 请不要将设备放在阳光可以直射的地方。

安装 SIM 卡和存储卡

本机支持移动运营商（如中国移动、中国联通和中国电信）提供的 SIM 卡，并且此卡已开通移动数据业务。支持 SIM 卡，TF 卡热插拔，在开机状态下插 SIM 卡，TF 卡时，可以自动识别。安装 SIM 卡和存储卡的具体操作步骤如下：

1. 将手机右侧硅胶打开，用顶针插入侧面卡针孔向内按压，卡托弹出并取出卡托。

2. 将 SIM 卡放入卡槽，将刻有“向屏幕面”字样的面朝屏，斜角对准卡托，将卡托放入卡槽内。

3.需要清楚的是，卡 1 放入的是中号切卡，卡 2 可放小号的切卡，或者是 TF 卡，但卡 2 只能放一张卡 SIM 卡或 TF 卡，不能同时两张放入。



产品使用注意事项

1. 请保持扫描及摄像窗口镜片的洁净，擦拭的时候请使用软棉布或镜头纸擦拭，勿用清洁剂、有溶解性的液体擦洗扫描及摄像窗口镜片。
2. 请勿将研磨物质接触扫描及摄像窗口镜片，以免磨损扫描及摄像窗口镜片，影响读码效果。
3. 环境温度的突变会导致设备外壳结露，在此状态下操作设备有可能出现功能失常。请注意避免结露的发生，如果设备外壳结露，请等到设备干燥后使用。
4. 请用正确方法识读条码：由本产品软件控制或手动触动扫描触发键触发扫描引擎后，调整本产品与条码的角度，或者二者的距离（最佳距离为 10 - 15cm)，让光束的宽度适当大于条码的宽度，获得最佳的读码效果，即可采集条码数据。

电池使用注意事项

1. 在开始使用本产品之前，建议您为电池充电。一般情况下，新电池在几 轮完全充电和放电之后，才能达到最佳性能。
2. 电池可以充电、放电几百次，但最终会无法使用。在电池使用时间明显缩短时，请替换新电池。
3. 只使用本公司认可的电池，并只使用本公司认可的充电器为电池充电。
4. 不用充电器时，请切断电源。不要把电池连接在充电器上超过一个星期，因为过度充电会缩短电池的寿命。如果充足电的电池搁置不用，电池本身也会放电。
5. 温度太高或太低会影响电池充电，需要先冷却或升温后再为电池充电。

6. 本产品屏幕右上角有电池电量指示，满格时表示电量充足。电量指示图 标显示为一格时，表示电池电量很低，屏幕会提示“电量不足，请及时充电”，此时请尽快保存现有工作，并及时充电。
7. 电量指示图标显示为零格时，本产品的电量严重不足，屏幕会提示“电量不足，请及时充电”，之后自动关机。

NFC

此功能硬件在后壳，所以使用此功能时，请将 NFC 卡片贴于机身后壳，便于识别。

产品包装明细

请您第一次打开包装盒时，检查是否有下列物品。

名称	数量
移动智能终端	1部
充电器	1个
数据线	1根
说明书	1本
保修卡	1本
合格证	1本
顶针	1根
手带	1个

如有缺损，请拨打0571-87012638/87012038与本公司售后服务中心联系。

常见问题解答

1.移动无线通信过程中，数据发送失败的处理办法

请依次按以下步骤来排除故障：

1)检查产品屏幕左上角的移动无线通信的信号图标是否有信号，如果没有移动无线通信的信号图标，可能 SIM 卡没有安装好。请取下 SIM 卡重新安装，以保证 SIM 卡能够正常工作；如果信号在两格以下，请到信号较好的地方再发送数据，若信号正常数据仍发送失败请参照下一步操作；

2)请向网络运营商（移动、电信或联通）确认本机的 SIM 卡是否欠费，若 SIM 卡余额不足，请尽快给 SIM 卡充值；

3)如果问题仍未解决，请关机重启本产品。

以上处理方式均失败，请联系本公司售后服务中心。

2.产品充电时无法开机的处理方法

这是由于电池过度用电造成，电池充电一段时间后即可正常开机。

3.扫描不灵敏的处理方法

首先，检查条码是否平整、清晰和整洁，如果条码破损，请退出扫码状态直接进行手动操作；接着，调整扫描的距离和角度；最后，检查扫描窗口是否清洁（灰尘和水珠）。

4.屏幕没有显示的处理方法

检查是否开机，或检查电池是否没电或接触不良。



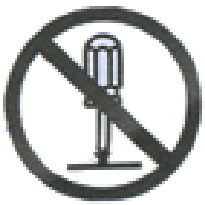
注意！



- 本产品电池只能用指定的充电器进行充电。使用其它充电器可能引起电池发热、爆炸和着火的危险。



- 如果本产品发热或开始冒烟或发出异味，应立即关闭电源，拔掉电源充电器，取下电池，并与本公司售后服务中心联系。若继续使用，可能引起着火和触电的危险。



- 切勿试图以任何方式拆卸或改装电池，否则将损坏电池，并引起本产品主机故障或损坏。



- 切勿触碰内部高压元件或部件。否则可能引起触电的危险。



- 使装置远离花瓶、花盆、瓷杯、玻璃杯和其他盛水容器，以及金属。水和金属进入本产品可能引起着火和触电的危险，并导致产品损坏。



- 切勿直视激光束，否则会严重损伤眼睛。

保修卡

杭州凯立通信有限公司

北 斗 星 通 旗 下 企 业

尊敬的客户：

您好！感谢您选择了凯立产品，我们将以可靠的品质，完善的售后服务回报于广大用户。

本公司产品出厂前均经过严格检测，我们保证所售出和产品性能良好及机件完整。

凭此卡可享受自购之日起十二月内的免费保修（易耗品除外），包括人工费及零件更换，如果您在使用过程中出现任何问题，请及时与我公司维修部取得联系，被更换的损坏零件，将属于凯立公司所有。

当您的产品因维修需要运输时，请用原厂纸箱及防震保护包装，并把保修卡放在包装箱内。

由于以下四种情况引起的故障，则不予以保修：

1) 曾因错误操作、疏忽使用，意外事故或其他不可抗力而引起的损坏；

2) 曾经非本公司技术人员擅自修理或改装；

3) 撕毁无效标签曾被转换、出去；

4) 不按照用户手册上的正确方法操作；

保用期不因产品的维修时间而延期，十二个月保修期过后，本公司将继续为用户报修两年，须收取零配件费用及人工费用。

以上保用条款解释权属杭州凯立通信有限公司所有。

合 格 证

最终检验员：_____

生 产 日 期：_____

本产品经我公司品质控制，其性能参数符合技术标准，准许出厂。



保 修 卡

客户名称：_____

产品型号：_____

联系电话：_____

购买日期：_____

产品序号：_____

销 售 商：_____



维修记录

送修 日期	完成 日期	故障 描述	维修 工单号	维修 记录	维修中心 盖章/签名

法律声明

版权所有杭州凯立通信有限公司，保留一切权利。
未经杭州凯立通信有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

在本手册中出现的商标及公司名称，由本公司所有。



本产品及手册的所有权利归杭州凯立通信有限公司所有。
对于本产品的改良更新，我公司保留随时修改文档而不另行通知的权利。
需了解更多杭州凯立的产品信息，请登录凯立网站查询或电话垂询。

杭州凯立通信有限公司

地 址： 杭州市滨江区江南大道 288 号康思贝大厦 B 座 12F
售 后： 0571-87012638　87012038
市 场： 0571-86500878
传 真： 0571-86983802
网 址： www.kaicom.cn