

• KP400HC 便携式个人定位终端 使用说明书

杭州科利特信息技术有限公司

产品介绍

本终端可实现长时间 GPS/北斗定位和 SOS 报警，信号搜索能力强，适合各种弱信号区域，支持多种携带方式，可放置在腰间、背包和箱体等处。

本终端颜色醒目，全防水设计，配备大容量电池，适合长时间不间断的个人定位，可用于户外人员位置定位和巡逻管理，例如公安城管、户外运动、各种越野赛事等，也可用于企业对员工的调度和管理。

本终端也可放置在物品或运输箱中，实现对物品的长时间定位。

主要技术参数

- ◆ GPS/北斗启动时间:冷启动 40 秒、热启动 3 秒
- ◆ 定位精度:5- 10 米
- ◆ 速度精度: 0.3 米/秒
- ◆ 数据信道: GPRS/CDMA
- ◆ 供电方式: 自带电池
- ◆ 环境温度: -20℃--70℃

主要功能和特点

- ◆ 定时或查询上报 GPS/北斗位置。
- ◆ 支持盲区补报。
- ◆ 支持 SOS 报警
- ◆ 标准版产品在 1 分钟上报一次的频度下可连续工作 120 小时以上，如需更长工作时间，可联系厂家定制。

产品示意图



使用方式

- ◆ 长按侧面黑色按钮，两次绿灯闪烁后松开即可开机，关机时长按该按钮待绿灯灭后松开即可关机。
- ◆ 长按侧面红色按钮 3 秒钟以上实现 SOS 报警。

- ◆ 为防止误触，按钮已做可靠内凹设计，按下按钮时请适当用力。

工作状态灯指示

- ◆ 上电后指示灯一秒钟快速闪烁一次（亮远小于灭的时间）。
- ◆ 连接上服务器，并成功定位，此时在软件平台上可看见设备当前位置，绿灯一秒钟慢闪一次（亮的时间等于灭的时间）。
- ◆ 设备电不足时指示灯爆闪（灯急速快闪），此时仍可工作 36 小时左右，请尽快充电。

注意事项

- ◆ 室内或隧道等区域 GPS/北斗信号较弱，可能无法定位。
- ◆ 禁止将本终端放在高温或强电磁场环境处。
- ◆ 本产品已做防水设计，大雨等条件下可正常使用，但勿将本产品长期浸泡在水中。
- ◆ 长期不用此产品，应放置在阴凉通风干燥处。
- ◆ 电池请及时充电。

充电说明

使用完毕后请及时充电，如长时间未用，请先充电后使用。

充电指示灯充电状态下为红色，电量充至 90% 以上时，灯明显变暗，此时可正常使用，继续充至电量接近 100% 时，指示灯灭。

本终端电池容量较大，同时为提升电池寿命，采用电池保护管理模式进行充电，在电池完全耗尽情况下，需要充电 12 小时以上，请留足充电时间。

简单故障分析

- ◆ 不上线：SIM 卡是否欠费停机。
- ◆ 定位不上：是否在室内或电磁屏蔽等场所。
- ◆ 指示灯不亮：电池没电，请及时充电。