

彩途<sup>®</sup>  
手持GNSS专家



K72B    K82B

- ✦ 支持北斗、GLONASS与GPS，三星定位迅速、可靠
- ✦ 独特四螺旋天线设计，全向卫星信号接收
- ✦ 内置Micro SD 卡槽，可支持32G的TF卡，扩充存储空间
- ✦ 支持锂电池与AA电池供电方式，适合野外长时间工作
- ✦ 工业级2.83" 半反半透彩色显示屏，视野开阔，画面细腻
- ✦ 内置全国详图、高程图，支持自制矢量地图、卫星影像地图
- ✦ 产品可漂浮，按键操作，使用更可靠



北斗手持机  
彩途新时代



扫描二维码获得更多信息

北京华辰北斗信息技术有限公司    www.BHCnav.cn

彩途K72B/K82B 采用最新GNSS芯片设计，可以支持北斗、GPS、GLONASS单独或组合定位；独特的四螺旋天线设计，卫星定位迅速、可靠；开放的地图架构，内置全国地图，支持用户自制矢量地图、卫星影像和各类栅格地图；2.83" 半反半透彩色显示屏，视野开阔，分辨率优于同类产品，画面细腻；支持锂电池与AA电池供电方式，适合野外长时间工作；产品三防坚固设计，可漂浮水面，使用更安全。

GNSS特性

|       |   |
|-------|---|
| 通道：   | 72通道 (L1, B1)   |
| 定位精度： | 单机定位    3—5米 <sup>(a)</sup><br>实时差分    1—3米 (SBAS) <sup>(b)</sup> |
| 定位时间： | 热启动    <2秒<br>冷启动    <35秒   |
| 更新率：  | 1Hz   |
| 天线：   | 四螺旋天线   |
| 内存：   | 4GB   |

导航特性

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 航点：      | 3000个 <sup>(c)</sup> |
| 航迹：      | 400条                 |
| 航线：      | 200条                 |
| 地图：      | 全国详图、高程图             |
| 道路导航：    | 支持                   |
| 用户自定义地图： | 支持                   |

功能特性

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| 存储扩充：                | Micro SD卡，最高32G (不含)               |
| 接口：                  | USB 2.0                            |
| 传输协议：                | NMEA0183                           |
| 坐标系统：                | WGS84、北京54、西安80、CGCS2000、自定义坐标系统…… |
| 渔猎信息：                | 支持                                 |
| 日月信息：                | 支持                                 |
| 面积测量：                | 实时记录模式，航线模式，保存航迹模式，关机记忆，嵌套暂停       |
| 传感器 <sup>(e)</sup> ： | 三轴电子罗盘，气压高度计，G-Sensor，温度计          |

物理特性

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 尺寸：   | 62mm×172mm×36mm         |
| 重量：   | 206g (含干电池)，197g (含锂电池) |
| 壳体材料： | 工业级材料                   |
| 防水等级： | IPX7                    |
| 工作温度： | -20℃—+60℃               |
| 存储温度： | -30℃—+70℃               |
| 跌落：   | 1.5米 (水泥地面)             |
| 漂浮：   | 可漂浮                     |

屏幕特性

|      |               |
|------|---------------|
| 类型：  | 半反半透彩色显示屏     |
| 尺寸：  | 2.83"         |
| 分辨率： | 240×320 QVGA  |
| 色彩：  | 65K color TFT |

电源特性

|       |   |
|-------|---|
| 电源类型： | Li-ion (1700mah)，2×AA电池 (不含)                            |
| 使用时间： | 15小时 (Li-ion) <sup>(d)</sup> ，10 小时 (AA) <sup>(d)</sup> |

标准配置

主机，数据线，说明书 (内含保修卡)，合格证，挂绳，包装盒，专用锂电池，USB电源适配器

可选配件

便携软包，车载电源插头，车载支架，感应式GPS天线

注：(a)：实际定位精度与卫星状态，信号质量，野外工作环境有关；  
(b)：基于增强型卫星差分系统的信号覆盖区域，支持MSAS、WAAS、EGNOS；  
(c)：Micro SD卡增加数据存储空间；  
(d)：GPS处于正常工作状态，屏幕显示保持良好视觉效果；  
(e)：彩途K82B机型。

代理商信息