

彩途 K82E 专业级三防北斗手持机



彩途 K82E 为 2018 年新一代 FY 系列升级款手持机，区别于 K82B，触屏操作与按键结合，满足各种野外操作需求。采用最新北斗芯片设计，可以支持北斗、GPS、GLONASS 单独或组合定位；点、线、面的数据采集，开放的地图架构，内置全国地图，支持用户自制矢量地图、等高线地图、卫星影像和各类栅格地图；

产品特征：

- 支持北斗与 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” 全透彩色显示屏，视野开阔，画面细腻
- 内置全国详图，支持用户自制矢量地图、卫星影像地图
- 产品可漂浮，按键操作，使用更可靠

技术指标：

GPS 特性

通道：72 通道(L1,B1, L1)

定位精度：单机定位 3-5 米^(a)，实时差分 1-3 米 (SBAS)^(b)

定位时间：热启动<2 秒 冷启动<35 秒

更新率：1Hz

天线：四臂螺旋天线

导航特性

航 点: 3000 个

航 线: 200 条

航 迹: 400 条

道路导航: 支持 (需国内道路导航地图)

用户自定义地图: 支持

基 础 图: 国内基础图 (在线地图)

预装地图: 国内道路详图

地图种类: 矢量地图、DEM 高程、栅格地图

功能特性

内 存: 4G

Micro SD card: 最高支持 64G microSD™ card (不含)

接 口: USB 2.0, OTG

传输协议: NMEA 0183

传感器: 三轴电子罗盘, 气压高度计, G-Sensor, 温度计

坐标系统: WGS84、北京 54、西安 80、CGCS2000、自定义坐标系统……

面积测量: 实时记录模式, 航线模式, 保存航迹模式, 关机记忆,

日月信息: 支持

用户 POI: 支持

蓝 牙: 支持

WIFI: 支持

物理特性

尺 寸: 62mm×172mm×36mm (mm)

重 量: 206g(含干电池), 197g (含锂电池)

防水等级: IPX7

工作温度: -20℃—+60℃

存储温度: -30℃—+80℃

跌 落: 1.5 米(水泥地面)

漂 浮: 可漂浮

屏幕特性

显示: 2.83"

分辨率: 240*320, QVGA

色彩: 65K color, CTP 电容式触摸屏

电源特性

电池种类: Li-ion(1700mah), 2 节 AA batteries (不含)

工作时间: 15 小时(Li-ion), 10 小时 (AA)

摄像头

后置摄像头: 500 万

闪光灯: 支持

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;