

劳伦斯 R+ 手持GPS、高精度手持GPS

产品名称	劳伦斯 R+ 手持GPS、高精度手持GPS
公司名称	北京天泰正合数码科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌国际西六楼109室
联系电话	010-51650997 13331129428

产品详情

Lowrance
R+的功能介绍

硬件功能:

GPS：并行42通道，GPS+SBAS（WAAS或其他卫星差分信号）。

定位时间：热启动小于10秒，温启动小于40秒，冷启动小于60秒，首次启动
小于2分钟。

数据更新率：1次/秒,连续更新。

定位精度：单机定位<5米（CEP），差分定位1-3米（CEP）

速度精度：0.1米/秒。

天线：内置高灵敏度天线

显示屏：2.7英寸/68mm，工业级彩色触摸屏

存储卡：支持Micro SD（TF）卡槽，可扩充至32 GB

工作温度：-10 ~50

存储温度：-20 ~70

防水等级：IPX7

软件功能：

- 1) 背景地图：内置全国背景地图，地图更加清晰、详细、漫游手动滑动地图流畅。
 - 2) 内存；标配1G内存卡、扩展可达32G。
 - 3) 地图；高达2.2G的背景地图及导航地图、背景地图非常详细、而且加载速度、浏览速度都非常快！
 - 4) 坐标显示：搜星界面和存点界面均是双坐标显示。
 - 5) 导航：输入坐标点信息，可智能规划，让导航更加方便；
 - 6) 兴趣点名称：点击MARK键存兴趣点，兴趣点名称，可以有汉字、英文、数字等多种记录；同时增加“备注”栏，可以方便用户对此兴趣点的信息进行详细标注。
 - 7) 采集测量；采集数据时支持新建任务、可以对不同日期、不同地点、采集的不同数据、分类到各任务中、方便管理数据、和查询数据！
 - 8) 数据格式：数据直接可以导出GPX格式，桌面下载软件可以用mapsource\GPSFactory等，操作方便
 - 9) 电子罗盘、气压计一应俱全
- 软件特点：

此款设备预装天泰自主导航测量软件，界面内容显示丰富。具有当前位置查看、漫游、地图放大缩小、电池电量、卫星状态、地图指北显示以及主菜单按钮；软件经过对GPS数据的解析，在背景图上实时显示当前位置，在卫星状态栏中可以查看当前卫星状况以及当前的经纬度信息、卫星分布等信息，一目了然。

测量功能：

测量功能强大，可以方便的进行标定航点、航迹测量、偏移测量、航线测量以及记录轨迹。此种测量模式满足国内用户需求，可对信息点进行位置标注、编辑、修改信息点的名称及备注信息；可对采集线路长度进行计算，显示所测试线路长度。在区域测量的过程中，可以选择航迹测量以及航线测量计算所测区域的周长和面积，长度、面积单位可自行设定，计算方式灵活，显示直观。

数据管理：

方便直观，可对采集到的航点、航线、航迹信息进行查看、编辑及数据管理操作；同时允许进行目标点、目标线、目标区域进行导航，切换到罗盘界面可方便查看距离目标点的距离以及方位角；在地图界面可以查看周边环境以及到达目标点的方位直观显示。

坐标系统：

内置BJ54和XA80坐标系自选，支持多种参考椭球以及参考投影，也可自定义椭球以及自定义投影方便用户操作，满足国内外用户的需求。

导航方式：

同时具备航点导航和路径导航功能，手持、车载导航均可适用，可实现目标地搜索、城市道路智能规划、兴趣点查找等常用功能，同时支持目标点坐标输入导航，规划路径。引领手持GPS时尚，创导航先河。

娱乐功能：

具备MP3/MP4播放、图片浏览功能，高达1G内存，更可扩充32G TF卡！真正实现了数据海量存储，在工作之余，尽可享受音乐、图片以及视频，不必再为内存不足而担忧

应用领域：

随着国家大力加大信息化建设，以及GPS手持终端的大量使用，提高了人员外出执行任务的效率，通过信息化建设提高了人员管理的能力，GPS设备广泛应用于林业、农业、水利、国土、地矿、石油、气象、环保、电力、测绘、核工业、铁路、公路、天然气、公安、消防、考古、体育、教育、卫生、新闻传播、遥感、通讯等行业的数据采集与维护。