

### 仪器测量方法

1. 平面(坡面)测量 (围一圈)
2. 车载测(设定的宽度×长度)
3. 机载围点
4. 测长度(曲线)
5. 直线

面积算的是最外圈的点围成的面积  
机载围点不能测量内凹形地块



### 技术参数:

1. 面积测量范围: 0-9999999平方米, 或 0-999999.9亩
2. 距离测量范围: 0-999999.9米
3. 面积测量相对精度: 1亩(误差小0.02亩), 100亩(误差小于0.2亩)
4. 距离测量精度: 2.5米
5. 记录存储: 99条记录数据
6. 尺寸: 102mm×65.3mm×32mm
7. 供电使用原厂3.7V锂电池或者3节AA电池. 注意本机只能给原厂锂电池充电. 如使用碱性电池, 在设置里请选择碱性电池才能正确显示电量, 注意不能给碱性电池充电.

### 优利德

#### 优利德科技(中国)股份有限公司

地址: 中国广东省东莞松山湖高新技术产业  
开发区工业北一路6号  
电话: (86-769)85723888  
邮编: 523808  
http://www.uni-trend.com.cn

### 测量操作-1

**功能选择** → 测面积 测距离 测经纬 记录 信号 设置

**正在定位** → 请将仪器放在室外 正面朝向天空 正在搜星中 请稍等

**定位成功** → 平面测量 坡面测量 机载等宽 机载围点 按OK开始/结束测量 显示这个介面5分钟后再去测量

**暂停测量** → 自动 已暂停 200米

**开始测量** → 自动 测量中 200米

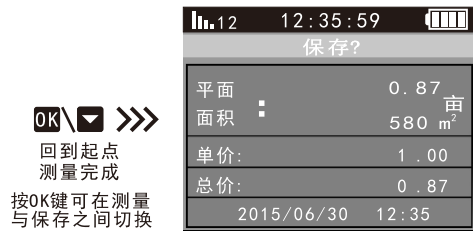
**功能选择** → 平面测量 坡面测量 机载等宽 机载围点 坡度 25度

如有障碍物时可暂停. 绕过障碍物后按向上键继续测量  
在手动模式测量时要在测量的每个点按下OK键. 测量完按保存键.

开始测量后围绕地块行走一圈. 测量要一次行走完成. 停留不要大于2秒. 在直角拐弯处可停留2秒. 行走完一圈后回到起点测量完成.

坡面测量时先设置坡度  
机载测量时先设置割幅  
等宽面积 = 长度 × 割幅 围点面积只计算最外围

## 测量操作-2



OK \   
 回到起点  
 测量完成  
 按OK键可在测量  
 与保存之间切换

按下键保存

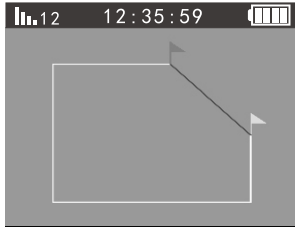


测量完成  
 返回功能界面

## 查询操作



OK   
 进入功能

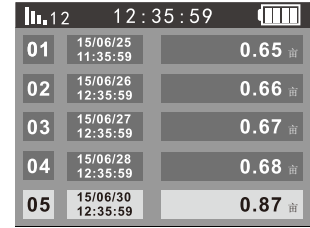


返回记录

查看轨迹



查看详细



翻页选择  
 单条选择  
 此界面无删除功能

单条删除/全部删除  
 确认删除. 删除时请误切断电源

单条删除/全部删除  
 确认删除. 删除时请误切断电源

## 参数设置



功能选择

OK   
 进入功能



翻页



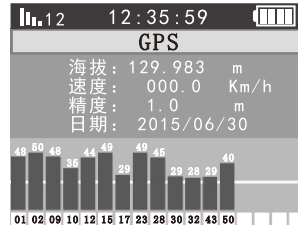
OK   
 进入设置项

## 经纬度测量

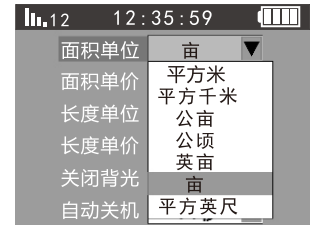


大地坐标系-WGS84.  
 经纬度测量无保存功能.  
 如须保存单点时使用  
 手动面积与长度功能.

## 卫星信号



卫星数量越多, 卫星信号  
 强度越高, 测量时的精度  
 也越高.



选项选择/加减数字  
 选择数字 返回  
 确认设置并返回设置主页