

## 应用场景



## 技术参数

### 卫星系统

GPS	L1C/A, L2C, L2P
BDS-2	B1I, B2I, B3I, B2b
BDS-3	L1C/A
GLONASS	G1, G2
Galileo	E1, E5b
QZSS	L1C/A, L2C

### 平板电脑

尺寸	10.1英寸液晶显示屏
分辨率	1280x800
存储	16GB

### 系统精度

直线精度	± 2.5 cm
作业速度	0.1-20 km/h
作业模式	支持超低速, 高速, 坡地, 曲线作业

### 环境特性

工作环境温度	-30°C~+70°C
储存环境温度	-40°C~+85°C
湿度	95%非冷凝, 全密封单元
系统防护等级	IP65
供电	12V~24V输入

#### 版权声明

©版权所有2024上海司南导航技术股份有限公司, 保留一切权利。  
非经上海司南导航技术股份有限公司同意, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本资料内容的部分或全部, 并不得以任何形式传播。

#### 免责声明

此次发布的AG502 BD-2.5GD 北斗/GNSS农业自动导航驾驶系统由于实践中存在很多不确定因素, 可能导致实际结果与本资料内容有很大的差别。因此, 本资料信息仅供参考, 不构成任何要约或承诺。司南导航可能不经通知修改上述信息, 恕不另行通知。

司南导航

股票代码  
688592

# AG502 BD-2.5GD

## 北斗/GNSS农机自动导航驾驶系统

全功能全地形, 星地一体, 永不掉线!



关注司南农业  
获取更多资讯

上海司南导航技术股份有限公司

服务热线: 400 630 2933

网址: www.sinognss.com

地址: 上海市嘉定区澄浏中路618号2号楼

经销商:

享受国家农业机械  
购置补贴

智慧农业 精准导航  
www.sinognss.com

# AG502 农机自动驾驶系统

司南导航AG502 BD-2.5GD北斗/GNSS农机自动驾驶系统，可以在±2.5cm精度以内进行自动化农业耕作，10.1英寸高清终端，大扭矩电动方向盘，高度集成一体化，搭载司南自主研发K8系列板卡，信号稳定，作业流畅，适用于耕种管收全过程，助力丰产丰收。

## 没网也能用!

对角耙、同心圆、超高速、超低速、直线、曲线



### 电动方向盘

- ⊗ 大扭矩方向盘，毫秒响应，稳定性更高，转向更灵敏;
- ⊗ 通用性强，适用于多类型农机。

### 卫星天线

- ⊗ 多频多模高精度，支持全球主流卫星系统，信号稳定抗干扰。

### 车载显控终端

- ⊗ 10.1英寸双4G触摸显示屏，强光仍清晰可见;
- ⊗ 材质出众，防水、防尘、抗震，坚固耐用。

### 车身姿态传感器

- ⊗ 三轴姿态传感器，适应平地、水田、坡地等多种地形。

# 产品特点

### 星地一体，没网也能用

星基+地基，网络信号双重保障，无网弱网地区直连卫星，保障农业作业持续进行。

### 全功能，全地形

直线、曲线、对角耙地、坡地、超高速、超低速都包含，水田旱地都能用。

### 自动调参，使用没烦恼

可实现自适应参数校准和自动航向校准，操作简单，省心省力。

### 操作引导，新手也不怕

平板点击操作一步到位，机器信号状态一目了然，新手也能快速上手。

# 服务保障

- 7×24小时在线服务
- 本地维保
- 全流程售后
- 软件免费升级
- 国家农机补贴