

# 技术参数

## 卫星系统

GPS	L1, L2
BDS-2	B1I, B3I
BDS-3	B1I, B3I, B1C, B2b*
GLONASS	G1, G2
Galileo	E1, E5b

## 平板电脑

尺寸	8英寸   10.1英寸液晶显示屏
分辨率	1280x720   1280x800
存储	16GB   32GB
接口	进口Lemo接口

## 系统精度

直线精度	± 2.5 cm
作业速度	0.2-15 km/h
作业场景	支持超低速, 超高速, 斜坡地, 曲线作业模式

## 通讯配置

网络模块	4G网络双卡双待
电台	内置接收电台

## 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

注: 带\*项会随同版本进行调整

### 版权声明

©版权所有2020上海司南卫星导航技术股份有限公司, 保留一切权利。  
非经上海司南卫星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AG360 BD-2.5GD/ AG360 Pro 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。

# 应用案例



起垄作业



打药作业



犁地作业



播种作业



# AG360 / AG360 Pro

## 北斗/GNSS农机自动导航驾驶系统

快准省稳, 上坡下地零压力

享受国家农业机械  
购置补贴



上海司南卫星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



关注司南农业  
获取更多资讯



关注官方微信  
回复“客服”领红包

# 产品特点



**操作够简!**  
一学就会,说走就走

多功能方向盘  
告别平板智能导航  
小巧电机,超大扭矩  
响应够快,稳定可靠



**体验够佳!**  
高清大屏,好用顺手

农业软件全新升级  
支持AB线共享作业  
界面更直观,操作更简便  
带来良好的人机交互体验



**信号够好!**  
双卡双待,稳定无忧

标配两张4G物联网卡  
双卡自动切换,信号优先选择  
减少信号盲区,避免频繁断网  
内置新款电台模块,传输距离更远



**场景够多!**  
各种环境,如履平地

适用于高速、复杂地况  
行驶够稳,速度够快  
一“直”到底,流畅作业  
精度可靠,误差不超过±2.5cm



**技术够强!**  
强芯科技,自研实力

搜星更多,信号更好  
低耗高效,可靠持久  
100%国产自研,核心技术独家掌握  
司南K8系列模块,支持全系统多频点



**硬件够“硬”!**  
工业设计,坚固耐用

螺旋天线,即装即用  
流畅大屏,智能导航  
小体积,多功能,高度集成一体化  
七芯LEMO接口,一线多连,告别繁琐



**售后够优**  
实力品牌,售后无忧

连续8年,坚持农业技术服务  
严格工艺,全面把关,台台质检  
本地维保,各大经销商遍布全国  
7x24小时在线,售后落实有保障



**速度够快!**  
云上互联,智能引导

远程升级,远程协助  
高效便捷,不再等待  
在线查看农机位置和作业亩数  
实时监测位置与轨迹,全局尽在掌握

# 产品组成



## 平板电脑

高清触摸屏显示,性能行业领先。可搭配多功能方向盘,操作便捷,轻松上手。



## 多功能方向盘

多功能按键组合,一键开启自动驾驶,指示灯状态显示当前工作状态,更加直观清晰。



## 力矩电机

全新自研驱动电路,高扭矩,抗振动。体积更小,转向更加平稳流畅。



## 双天线一体机

采用司南导航最新K8系列高精度模块,支持北斗卫星定位系统。适用于野外严苛环境,内置双卡双待,信号流畅稳定。

# 产品成效

节约人力成本

**≥2万**  
元/年/套

提高土地利用效率

**7%~10%**  
元/年/套

降低农药使用量

**5%**  
以上

提高作业效率

**30%**  
以上

