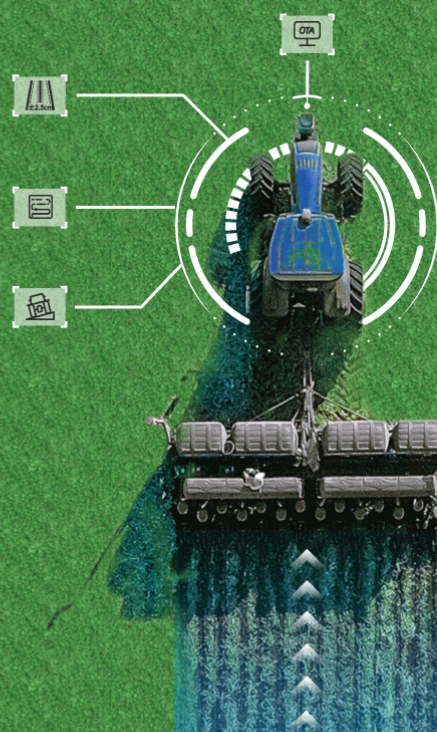




# 斯农农机自动驾驶系统

独家首发，覆盖 90% 作业场景



±2.5cm 精度 \*



地形补偿



U 型转弯



ISOBUS 机具监控



单天线模式



对角耙地



超低速作业



在线远程调试

## 产品优势

### 硬件全新升级，30分钟安装完成

- ✓ 10.1英寸高亮显示屏，耐高温超强散热
- ✓ 电动方向盘30Nm超大扭矩，无刷驱动毫秒响应
- ✓ RTK一体机集成高精度模组、IMU姿态传感器和天线模组

### 支持耕种管收，20+作业模式全覆盖

- ✓ 支持直线、曲线、对角线等多种模式，满足复杂场景
- ✓ 针对大地块作业，支持U型转弯和对角耙地，避免重耕漏耕
- ✓ 功能可扩展，满足无网、信号弱区域以及超低速等特殊作业场景

### 信号自由切换，实现±2.5cm作业精度\*

- ✓ 支持多种高精度信号源，覆盖区域更广，信号更稳定
- ✓ 网络RTK模式同时覆盖自有CORS和千寻信号
- ✓ 自带坡度补偿算法，根据车辆倾斜角度实时纠偏，保证精度

(可升级为高阶版本，作业精度达±1.5cm)

### 操作简单，3步开启智能驾驶作业

- ✓ 快速创建、平移和共享基准线，简单操作易上手
- ✓ 设置田头预警功能，夜间工作更轻松更安全
- ✓ 自动驾驶作业中，当车辆出现偏移或者超速时，主动提醒用户修正

## 产品参数

部件	参数	数值
显控终端	尺寸	275×180×40 mm
	屏幕	10.1英寸液晶屏，LED背光，1280*800像素
	供电	9V-36V
	工作（存储）温度	-20°C ~ +70°C (-40°C ~ +85°C)
	防水防尘	IP66
RTK一体机	频率范围	GPS L1/L2、GLONASS L1/L2、BDS B1/B2/B3、Galileo E1/E5b
	工作电压	9V-36V
	尺寸	Φ162*78 mm
	工作（存储）温度	-20°C ~ +70°C (-40°C ~ +85°C)
	防水防尘	IP66
电动方向盘	电源输入	12V/24VDC
	工作（存储）温度	-20°C ~ +70°C (-40°C ~ +85°C)
	方向盘直径	410 mm
	峰值扭矩	20 Nm(12V) ; 30 Nm(24V)
	防护等级	IP65
整体性能	直线度精度	<±2.5 cm ; 可升级为高阶版本<±1.5 cm
	交接行精度	<±2.5 cm ; 可升级为高阶版本<±1.5 cm

斯维垦智能科技（深圳）有限公司

☎ : www.sveaverken.cn | ☎ : 400-803-0767

