

System 150

精准自动导航和驾驶系统



AES-25电动方向盘

X25 控制面板



AG1-A接收机



GUIDE



AUTO STEER



MAP



ASC



RATE

- X14、X25两款控制面板供您选择
- 多点触控、图标菜单、用户自定义界面
- 兼容多星座GNSS卫星系统
- 定位精度可灵活选择，最高可达2cm
- 可选自动分段控制和变量控制
- 自动生成覆盖图
- 操作简单，容易上手

AES-25电动方向盘

- 避免油渍、油污困扰，非常干净整洁
- 安装速度快，一人半天即可完成全部安装调试
- 高力矩马达、直接驱动，提供无噪声工作环境
- 最高可达2cm导航精度，确保农作物行距均匀



优势

- 减少土壤压实，行距均匀，利于农作物生长
- 减轻驾驶员的疲劳程度
- 7天24小时，延长车辆工作时间提高出勤率
- 减少“重漏”，提高作业效率
- 皮实耐用，又轻巧易于拆装，很方便的就能从一台车辆拆下安装到另外一台车辆
- 适用于市场上所有主流农机车型以及喷药机等农机

X25 控制面板 (与X14任选其一)

- 多种导航模式
- 图标菜单，用户自定义界面，简单直观
- 多点触控，窗口拖放功能
- 常见车型设置简单快捷
- 完整的绘图和数据管理功能
- 防眩光显示屏
- 内置ISO UT和ISO TC
- 可输出边界、覆盖图、数据以及需要的地图
- 易学易用，可按需升级



X14、X25控制面板参数

型号	X14	X25
尺寸	142x98x49mm	226x185x53mm
重量	280g	2.0 Kg
操作温度	-30°C~+65°C	-25°C~+65°C
存储温度	-40°C~+85°C	-30°C~+85°C
防水防尘	IP67	
电压	9~36V	
屏幕尺寸	4.3"(10.9cm)	8"(20.3cm)
触摸屏类型	电阻式触摸屏	投射电容式触摸屏
显示屏分辨率	480x272	800x600
处理器	Freescape, 532MHz	Freescape, 850 MHz 双核
RAM	256MB	1GB
闪存	1GB	4GB
接口	1个USB2.0接口 1个RS-232/485串口 2个CANBUS 4个模拟/数字输入通道 3个数字输出通道	2个USB2.0接口 4个RS-232串口 4个CANBUS 1个RJ45以太网口 3个数字输入输出通道 1个模拟信号输入通道 2个模拟视频输入通道 雷达输入和输出通道

X14 控制面板 (与X25任选其一)

- 多种导航模式
- 图标菜单，用户自定义界面，简单直观
- 常见车型设置简单快捷
- 防眩光显示屏
- 易学易用，可按需升级



AGI-4接收机

- 模块化设计、同时高度集成的GNSS接收机
- 兼容多星座GNSS卫星系统
- 先进的惯性传感器、内置地形补偿技术，适应不同地形
- 出色的入线和在线能力



主要特点

- 多种定位精度：WAAS，EGNOS为标准配置，Omnistar VBS/XP/HP，RTK，GSM模块为可选项
- 可选自动分段控制（10个分段）和流体变量控制
- 显示屏提示：行数、速度、偏差、已工作区域等
- 车辆和农具设置图形化显示，一目了然
- 俯视、透视、北方向三种视图操作人员根据偏好灵活选择
- 多种线路样式，可适应不同田块和地形



Topcon Positioning Systems, Inc.
7400 National Drive • Livermore, CA 94550

拓普康索佳（上海）科贸有限公司
北京市朝阳区东四环中路 82 号金长安大厦 A-1003
电话：400-127-8066 传真：010-53500782
网址：www.topconchina.cn

拓普康代理商信息