



X30 控制面板

X25 控制面板

X14 控制面板

拓普康 X 系列控制面板

先进的精准农业解决方案

全触摸显示屏，性能

智能高效，容易上手

在整个农作物生长周期的不同阶段，来自拓普康精准农业（TPA）的尖端科技，为您提高生产率和收益率，助一臂之力！



X30 12.1"

X30作为目前市场上最易于使用的控制面板，已经在客户中赢得了很好的声誉。这款优质的控制面板可以为您提供直观的显示界面：图标菜单、自定义显示界面、实时帮助等。其多点触控、窗口自由拖放、仪表盘自定义以及软键盘等功能，使X30的控制和显示更加多样化，人机交互自如流畅。

X30可以在主界面同时显示5种不同的功能窗口。

优异，易学好用！

一个系列三种面板，总有一款适合您

- 多点触控3D彩色显示屏，界面清晰易读
- 向导式菜单，无需专业培训，即可上手操作
- 提高作业效率，为您节省原材料和用工成本
- 多种功能可升级扩展，着眼未来



X25 8"

这款尺寸适中、体积更小的3D彩色触摸控制面板，提供有全功能机械控制和高精度自动驾驶功能，非常适合对价格稍显敏感的客户。X25同X30一样具有导航界面友好、小窗口视图、仪表盘自定义、兼容ISO标准等特点，而且皮实耐用、性能稳定、易学好用。

X25可以在主界面下同时显示3个不同的功能窗口。



X14 4.3"

X14身材虽小，功能却很全面。针对入门级应用设计，X14的外形和操作体验与同一系列的X30、X25类似。3D彩色触摸显示屏和虚拟灯带可以用于导航和自动驾驶。

与拥有TruPass™专利技术的拓普康SGR-1 GNSS接收机配合使用，X14可以提供手动导航和覆盖图功能。

当需要进行高精度导航和自动驾驶时，X14可以与拓普康AGI-4 GNSS接收机配合使用。AGI-4作为业界首款兼容ISO11783标准的接收机，可以为您提供优越的导航和自动驾驶体验。

X14可以提供屏幕导航菜单、自定义仪表盘、多种导航模式、覆盖图等功能。

X 系列控制面板 —— 特点

特点	X30	X25	X14
屏幕尺寸	12.1" (31cm)	8" (20.3cm)	4.3" (10.9cm)
3D视图	●	●	●
触摸屏	●	●	●
手势/滑动功能	●	●	●
导航菜单	●	●	●
最小化视图 (小窗口)	3	2	
自定义仪表盘	●	●	●
自定义主界面	●	●	
防眩光	●	●	●
兼容灯带	集成	屏幕显示	屏幕显示
支持外接GPS天线	●	●	●
导航类型			
AB准线	●	●	●
相同曲线准线	●	●	●
覆盖图导航 (自由导航)	●	●	●
圆曲线	●	●	●
受控交通	●*		
工作模式			
基于ASC-10的分段控制	30	30*	10**
基于ISO的分段控制	32	32*	
播撒分段控制	●	●	●
喷药机	●	●	●
兼容ISO吊杆高度控制	ISO-UT/NORAC	ISO-UT/NORAC	
撒肥机	●	●	
速率控制	8	4*	1**
变量速率控制	8	4*	
Topcon气吸式播种机控制	●		
空气播种机下压力控制	●		
中耕作物播种机接口	ISO-UT/ISO-TC	ISO-UT/ISO-TC*	
水资源管理系统	●		
地图和文件管理			
覆盖图	●	●	●
播种机工具深度	●	●	
输出PDF工作报告	●	●	●
已播撒数据	●	●	●**
兼容ISO工作数据	●	●	
支持处方图	●	●	
输入/输出.shp文件	●	●	●
输入/输出ISOXML文件	●	●	
兼容SGIS软件	●	●	●
特殊功能			
地图居中	●	●	●
基于位置存储场地	●	●	●
工作设置向导	●	●	●
导入工具文件	●	●	●
远程诊断	●		
支持USB摄像头	4		
支持第三方ECU控制器	●*	●*	
升级选项			
ASC-10速率控制和分段控制	●	●	
Apollo ECU控制器	●	●**	
ECU兼容ISO 11783	●	●	
氮含量传感器	●	●	

*需要升级许可文件 **在后续版本中将会支持

X30 控制面板

- 高度集成
- 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
- 多达8种产品的变量控制 (VRC)
- 30个自动分段控制 (喷药机、播撒机、播种机)
- ISO控制界面最多可支持32个自动分段控制
- 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
- 易学好用, 可按需升级

X25 控制面板

- 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
- 基础和高级两种配置
- 可输出边界、覆盖图、数据以及需要的地图
- 易学好用, 可按需升级

X14 控制面板

- 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
- 易学好用, 可按需升级

	X30	X25	X14
接收机兼容			
SGR-1	●	●	●
AGI-3/AGI-4	●	●	●
兼容NMEA-0183	●	●	●
模拟雷达输出	●	●	
GNSS接收机和SBAS过滤	TruPass	TruPass	TruPass
自动驾驶控制器			
AGI-3	●	●	●**
AGI-4	●	●	●
兼容AES-25	●	●	●

**在后续版本中将会支持



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