

慧农

合众思壮旗下品牌

EA1 Pro (易点) 高精度手持定位终端

打造全球最有价值的高精度平台



随心分享

使用手机就可以将作业任务分享给不同的设备，分享方式多种多样，想传就传。



云+端保障

支持手机端和云端双存储，作业数据提供多重保障，防止数据丢失无法找回。



豪华配置

全星座全频高精度定位系统，抗遮挡、IP67防护级别、15小时以上续航，全金属外壳，再恶劣的环境也能保障您的使用。



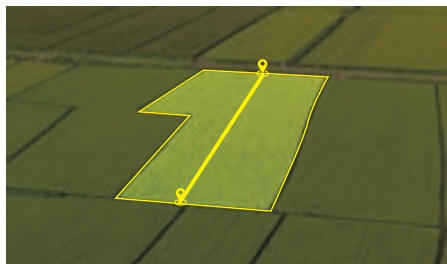
超强定位

全星座全频段厘米级精度，支持5星16频，搜星数量多，固定精度高，定位更稳定，寻桩、打点误差不超过2厘米，用户精确锁定位置。

EA1 Pro (易点)

高精度手持定位终端

EA1 Pro(易点) 高精度手持定位终端功能丰富,支持AB打点、圈地测亩、定桩寻桩、障碍物标记等多种应用,以及可定制化方案设计。



A-B定线 (省时省力、节能省油、减少压实、全天作业、直线测距)

不空跑定线: 拖拉机不需要空跑打点,有效节省时间和油耗,避免对土壤的压实。

提前定线: 提前对未作业的地块和横头区域打点,进地就作业,提高了作业效率。

夜间定线: 支持夜间打点,避免拖拉机打点航线偏造成重复播种的问题,延长全天作业时间。

精准测亩 (任意地形、随车测亩、手持测亩、连续打点、记亩精准)

手持单点测亩: 支持单击精准记录位置点,进行田亩测量的同时,还可用于路径规划、对角耙地。

手持连续测亩: 支持一键连续记录行走轨迹测亩,快速打点、省心省力。



定物寻物 (位置标记、快速寻找、地图统计、信息共享)

障碍物标记: 电线杆、出水桩、水沟等标记,地图展示标记位置和相关信息,直观便捷。

快速寻桩: 准确并迅速的引导用户寻找埋在地里的出水桩,厘米级偏差,挖掘的面积小,减少找桩时间,提高效率;数据保存、明年可以继续用。

技术参数

配置	内容	
GNSS	通道数	1408通道
	跟踪特性	GPS:L1C/A/L1CI/L2P(Y)/L2C/L5 GLONASS:L1/L2 BDS:B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b1 GALILEO:E1/E5a/E5b QZSS:L1/L2/L5 SBAS:支持
	定位时间	冷启动≤30秒,热启动≤3秒
	速度精度	≤0.03m/s
	定位精度	平面:±(8+10 ⁻⁶ ×D)mm 高程:±(15+10 ⁻⁶ ×D)mm
	内存	8GB
数据通讯	数据接口	Type-C数据通讯接口(电源接口)
	蓝牙	内置蓝牙模块

配置	内容	
防护及环境特性	工作温度	-20°C ~ 75°C
	储存温度	-40°C ~ 85°C
	防水防尘	IP67
	抗跌落	抗1.6米自由跌落
电源	供电类型	内置18650电芯
	供电容量	5200mAh/3.7V, ≥15小时
	充电接口	Type-c 5V 2A
按键及指示灯	按键	1个电源开关按键
	指示灯	电源灯,蓝牙灯,信号灯
物理特性	尺寸	135mm × 42mm × 64mm
	重量	≤220克



微信服务号



快手官方账号



抖音官方账号