

性能参数

GNSS型号接收	通道数	1408
	信号	BDS B1I/B2I/B3IGPS L1 C/A/L2P(Y)/L2C/L5Galileo E1/E5a/E5b GLONASS L1/L2QZSS L1/L2/L5
GNSS精度指标	单点精度	平面 1.5m
	RTK精度	平面 0.8cm+1ppm
	最大定位数据更新	20Hz
	工作温度	-20°C +70°C
环境参数	存储温度	-40°C+85°C
	湿度	93%RH (无冷凝)
	机械冲击	GB/T 2423.5 —2019
	振动	GB/T 2423.10 —2019
	防护等级	IP67
	输入电压	+7~36 VDC
电源指标	电源反接保护	支持
	过压保护	支持
	电台	TNC*1 ①
外部接口	GNSS	TNC*1 ②
	连接器	12芯M23连接座
	CAN	2*CAN
	WiFi	IEEE 802.11b/g/n
通信接口	网络通讯	内置4G网络通信: TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, TD-SCDMA, EDGE, GPRS, GSM
	数据I/O协议	NMEA0183、J1939
	电台模块	单收, 频段: 410MHz~470MHz;
	尺寸	170*170*60.5 mm
机械规格	重量	1280g

应用案例



起垄作业



打药作业



犁地作业



播种作业

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址: www.zhdgps.com

热线: 400-678-6690

资讯查询



服务获取



中海达

HI-TARGET

【股票代码: 300177】

中海达 A6 北斗导航

农机自动驾驶系统



HI-TARGET®

产品介绍



T800接收机

- 内置接收机、惯导、电台、4G模块，高度集成，功能强大，简洁不简单；
- 支持北斗最新B3信号，兼容GPS、GLONASS等多种卫星导航系统；
- 坡地自动补偿，各种地形均可保证作业精度。



电动方向盘

- 大尺寸握把，小体积电机，驾乘舒适；
- 峰值扭矩可达18N.m，恶劣路况尽可驰骋；
- IP65防尘防水，皮实耐用，风雨不惧。



G6-TY显控终端

- 10.1英寸大屏幕，高亮显示，阳光下清晰可见；
- 安卓系统，上手操作无障碍；
- IP67等级防护，不惧沙尘、雨淋。

产品特点



信号无忧

- 信号稳定，确保作业无忧，支持全网通三卡三待；
- 开机信号固定时间短，支持电台模式，多重保障信号稳定，提升通信效率。



多种功能

- 支持直线、曲线、对角耙、超低速、高速等多种作业类型，满足不同作业需求；
- 曲线定点时，算法自动补偿路径，确保作业精度，同时增加线平移功能，方便调整作业路径；
- 直线作业支持自动掉头功能，提高作业效率，减少人工操作，提升作业质量。



高度集成

- 单天线模式，安装后无需校准即可投入作业，方便快捷；
- 无需安装角度传感器，精度可达±2.5cm；
- 支持手机作业模式，方便操控，提高工作效率。



服务保障

- 远程协助功能，无需现场，技术人员远程即可帮助客户排查故障；
- 支持 OTA 升级！全新功能及时体验；
- 支持专业售后服务，保证农时无忧。

产品成效

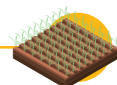
节约人力成本



降低重复播撒



提高土地利用



提高作物产量

