

TD200 坚固型车载平板

尺寸	270.9×173.5×33.2mm
重量	1.3kg
屏幕	10.1英寸
分辨率	1280×800px
系统	Android 14.0 8G RAM+32G ROM 8核
防护等级	IP65



AT400 强固型GNSS天线

尺寸	156.2×140×55.5mm
重量	634g
增益	40±2dB
振动	8.9g，8.3~400 Hz
冲击	50 g/6ms
防护等级	IP67



MC201 智能机械控制接收机

尺寸	221.5×159.5×58.5mm
重量	≤1.15kg
电台协议	兼容TRIMTALK450S、TT450S、Transparent和 Satel_3AS
频率	410-470MHz
CAN波特率	250Kbps
差分格式	RTCM3.X,,CMR
实时动态差分	水平：8mm+1ppm 高程：15mm+1ppm
电压输入范围	9~36V
防护等级	IP67



TS200 倾角传感器

尺寸	95×48×27.5mm
重量	183±10g
动态精度	0.1°
抗振动	10g（10~2kHz，3轴）
抗冲击	2000g（0.5ms，半正弦，3轴）
防护等级	IP68

中海达机械控制综合解决方案



BCS900推土机3D自动控制系统



GCS900平地机3D自动控制系统



ICS300路基智能压实管理系统

扫码关注视频号 查看更多案例

本资料中产品的超易挖信息仅供参考，实际应用受环境、设备、不同人员操作等不确定因素影响，实际效果可能与本资料存在差异。本资料不构成合同约定，本公司保留对产品及资料更新优化的权利，恕不另行通知。

广州中海达卫星导航技术股份有限公司
服务热线：400-678-6690
网址：www.zhdgps.com



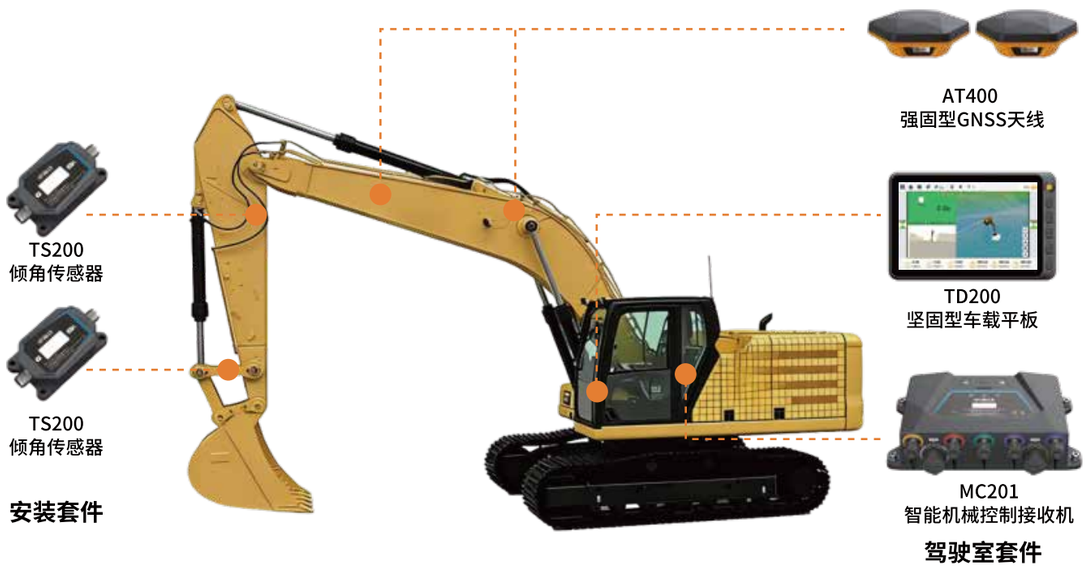
ECS200 超易挖 Plus

挖掘机引导系统

中海达

ECS200 超易挖Plus

轻便型挖掘机引导系统，支持现场设计作业面及3D设计文件灵活导入，适用于航道疏浚等水下作业，可快速安装标定。首创“1+N”模式，实现多台挖机间的快速拆装。



适用场景

场地平整	边坡整形	疏浚清淤	挖沟、开槽
厂房、园区、高标农田、筑梗	公路、铁路、试车场、路堤、河堤、河道、虾塘、鱼塘	航道、内河、港口、水库	燃气管道、市政
			

超易挖

系统特点

1. 1+N模式，快速拆装

一套驾驶室套件搭配N套安装套件，实现多台挖机间的快速拆装。



2. 防水性能佳，坚固耐用

改变传统水下作业方式，在平板上实时精准呈现齿尖坐标与挖掘深度，杜绝超欠挖。可快速拆装与标定，部署便捷高效。



3. 施工质量实时渲染

基于实时数据自动生成质量热力图，动态展示施工质量变化。



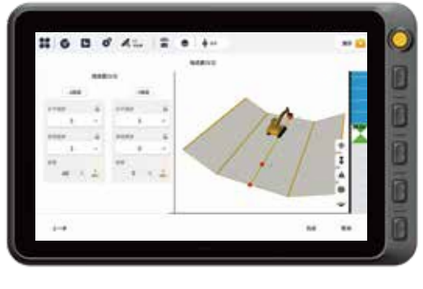
4. 3D可视化引导

设计文件灵活导入，3D形式展示机械臂实时姿态，精准引导操作员到达目标位置，避免超挖欠挖。



5. 现场快速创建设计面

铲斗采集现场坐标，生成平面、沟渠、斜坡、双坡面、多坡面等现场设计文件。



6. 灵活更换工装

系统支持通用铲斗、破碎锤、疏浚泵、倾斜铲斗、旋转铲斗等不同工装的使用，无需重复标定，更换后即可立马使用。

