

K15 海洋定位定向仪

根据水上工程施工单位的特殊作业环境和特定需要设计的中海达K15系列产品，从外观设计到产品内核都是为水上工程单位量身定制，凸显水上作业要求的专业性。配合中海达Hi-MAX施工定位软件和测深仪，可更为广泛地使用在水下地形测量，挖泥、炸礁疏浚工程，水底电缆、管道的铺设，跨海大桥的桩位定位等水上工程。



产品特点

- 天线主机分离，适合船用海用。
- 支持信标差分/SBAS差分，提供亚米级定位精度和0.15°定向精度（1m基线）。
- 自带液晶屏幕，方便信息查看与工作模式切换。
- 8~36V宽直流输入，内置7.4V/12500mAh锂电池供电可续航12小时。
- 自带RS-232串口，同时具备1PPS输出功能，满足多种设备需求。
- 内置电子陀螺，保证GNSS失锁时航向数据输出。
- 光电隔离技术，抗干扰能力出众。
- 选配无线数传电台，实现数据传输无缆化。



技术参数

GNSS信标信号	300通道四星+SBAS，双通道自动搜索信标
信标接收频率范围	283.5~325kHz
有效作业范围	海上500km、陆地200km
定位精度	0.5m (CEP)
定向精度	0.15°RMS@1M基线
俯仰精度	< 1°
供电	直流8-36V、交流220v、内置电池
电池电量	12500mAh/7.4V
主机功耗	≤3.5W
数据输出	标准NMEA-0183数据输出格式、1PPS脉冲输出
外形尺寸	248mmx153mmx68mm
三防等级	IP65
外接端口	1*miniUSB 接口、1*SIM卡槽、1*TF卡槽、2*GPS天线接口、1*电源接口、1*PPS脉冲输入接口、1*COM口
充电适配器	输入100~240V AC~0.5A、输出8.4VDC/1.0A
工作温度	-40°C~65°C
存储温度	-55°C~85°C
机身重量	2kg

*所有的说明及数据以实物为准，最终解释权归中海达所有