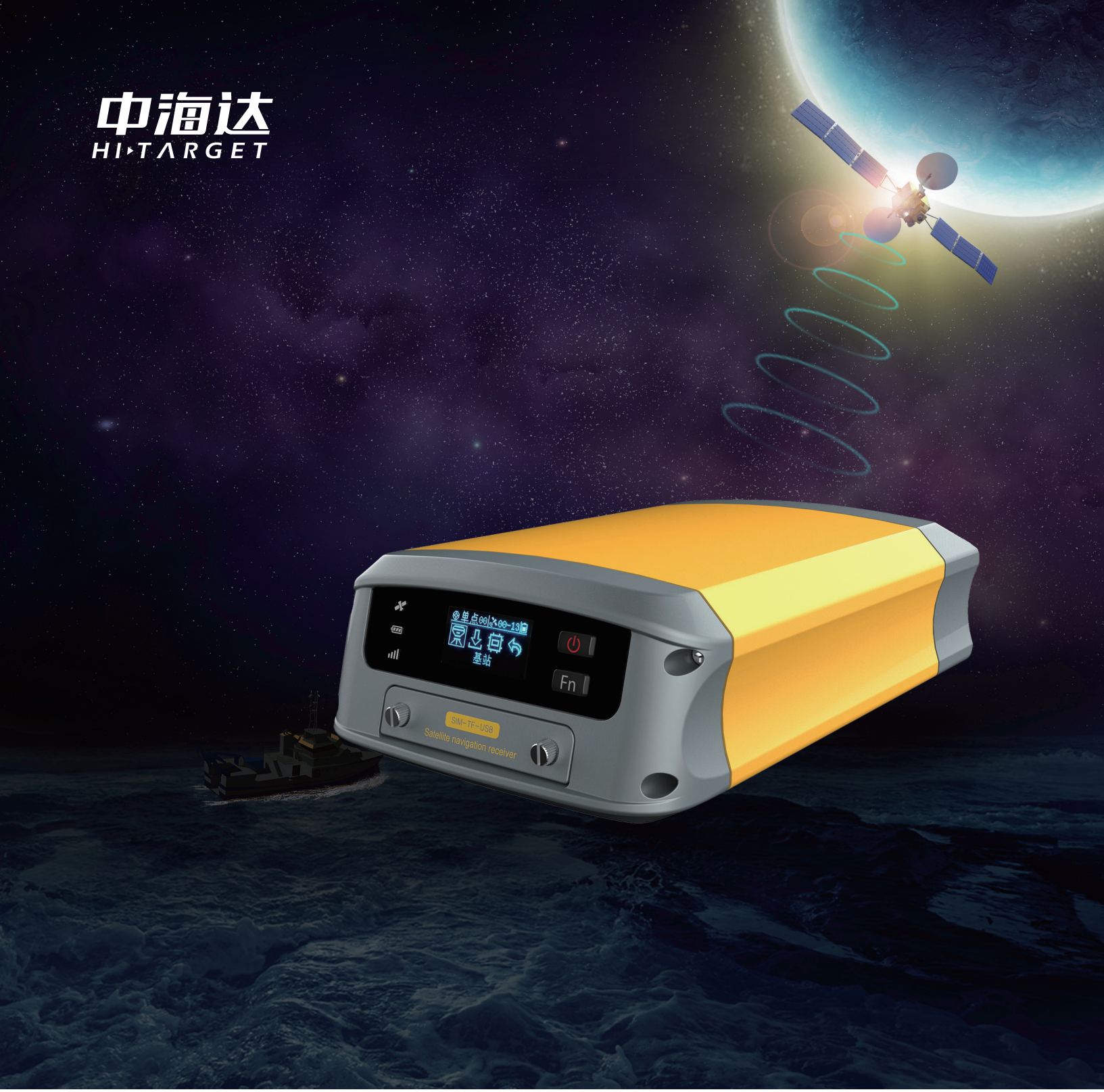
中海达
HI-TARGET



K20 高精度定位定向仪

all from one，自主方显实力

K20高精度定位定向仪，具备厘米级定位及定向功能，NMEA-0183标准格式定位数据输出，主要应用于海洋工程测量、勘察、导航定位等领域，如挖泥、炸礁疏浚工程、海底电缆及管道铺设、跨海大桥的桩定位等水上工程，亦可满足各种陆地应用的定位定向应用。

系统特点

- 支持北斗三号卫星信号
  支持北斗独立定位解算
- 丰富的接口功能，支持定位定向数据的实时输出
- 支持多协议电台差分、网络差分（CORS）、北斗PPP-B2b星站差分等多种差分方式
- 6~28V宽直流电输入，内置锂电池供电2500mAh/7.4V
- OLED屏显示+按键的人机交换方式，同时支持WEB网页设置，方便快捷操作
- 内置物联网SIM卡，三年免费流量

技术参数

信号跟踪	BDS:B1l,B2l,B3l,B1C,B2a,B2b ； L-BAND
操作系统	Linux 操作系统
数据存储	内置16GB数据存储 支持外置SD卡
用户界面	1.3 寸OLED显示屏 128*64分辨率
数据传输	蓝牙/WiFi
外部接口	PPS信号接口1个;RJ45网口1个;标准DB9串口1个;小五芯接口1个
电台参数	频率范围:410-470MHz
	频道数:116个频段 100~115频道可配置频率
定位精度	静态:平面±2.5mm+1ppm 高程±5mm+1ppm
	RTK:平面±8mm+1ppm 高程±15mm+1ppm
	单点(SPP):平面±1.5m 高程±2.5m
	SBAS:平面±50cm 高程±85cm
定向精度	星站差分(PPP):平面±5cm 高程±10cm
	0.05°（4米基线）
电源	6~28VDC
	内置电池容量:2500mAh/7.4V
三防等级	IP67
工作/存储温度	-40°C~+65°C（外部供电）
外形尺寸	203mm*129mm*60mm
重量	1.25kg

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址：www.hi-target.com.cn
热线：400-678-6690

资讯查阅

服务获取