星天海洋
STARTEST MARINE



信标

自主发射 · 声学定位

[产品简介]

信标是一种自主发射声学脉冲的装置，可周期性发射指定的脉冲声信号。信号形式与周期参数可调，便于被声学设备（如测距声呐、测向仪）或USBL系统发现和定位。



自主发射
周期声信号可调

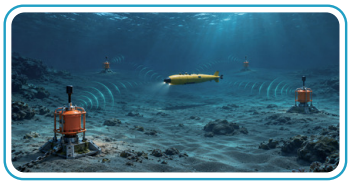
信号形式
CW、LFM及扩频

配置可选
高频 / 中频 / 低频

[技术参数]

配置	高频	中频	低频
信号形式	CW / LFM / 扩频	CW / LFM / 扩频	CW / LFM / 扩频
脉冲特性	周期参数可调	周期参数可调	周期参数可调
授时方式	同步/非同步	同步/非同步	同步/非同步
工作频段	20–38 kHz	10–20 kHz	6–10 kHz
工作深度	100 m	500 m	3000 m
声源级	180 dB	190 dB	192 dB
待机时间	3个月	3个月	3个月
连续工作时间	168 h	168 h	168 h
外形尺寸（直径×长度）	Φ6×31 cm	Φ10×40 cm	Φ13×40 cm
重量	3 kg	6 kg	12 kg
工作温度	-5 至 40℃	-5 至 40℃	-5 至 40℃
存储温度	-20 至 55℃	-20 至 55℃	-20 至 55℃

[应用场景]


长基线定位


超短基线定位


定位系统


海洋工程

星天海洋
STARTEST MARINE

www.startest.cn
market@startest.net
+86-15711204676

北京星天科技有限公司
北京市海淀区东升科技园
6号院4号楼7层

浙江星天海洋科学技术股份有限公司
浙江省嘉兴市秀洲区
新城街道华宇中心3幢11层01-2室

【星天海洋微信公众号】