星天海洋
STARTEST MARINE



声学应答器

接收询问 · 声学响应

[产品简介]

声学应答器用于接收声学询问信号并发射响应信号，为LBL、USBL等定位系统提供声学信息。设备具有响应速度快、信号稳定、功耗低等特点，可布放于海底或安装于水下移动平台。



快速应答
接收询问信号并响应

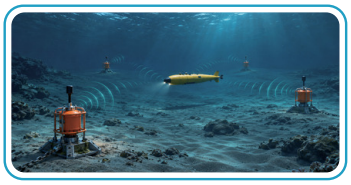
稳定低耗
信号稳定 · 功耗低

灵活部署
海底布放 / 移动平台

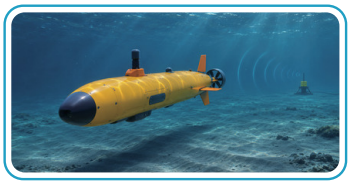
[技术参数]

型号	浅水	深水	超深水
工作深度	500 m	1000 m	3000 m
工作频段	20–38 kHz	10–20 kHz	6–10 kHz
声源级	180 dB	190 dB	192 dB
待机时间	12个月	12个月	12个月
应答次数	50000次	50000次	50000次
测距精度	厘米级	厘米级	厘米级
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°C	-5 至 40°C	-5 至 40°C
存储温度	-20 至 55°C	-20 至 55°C	-20 至 55°C

[应用场景]


长基线定位


超短基线定位


导航系统


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】