

# 自动浮上式 海底地震仪 TOBS-24N

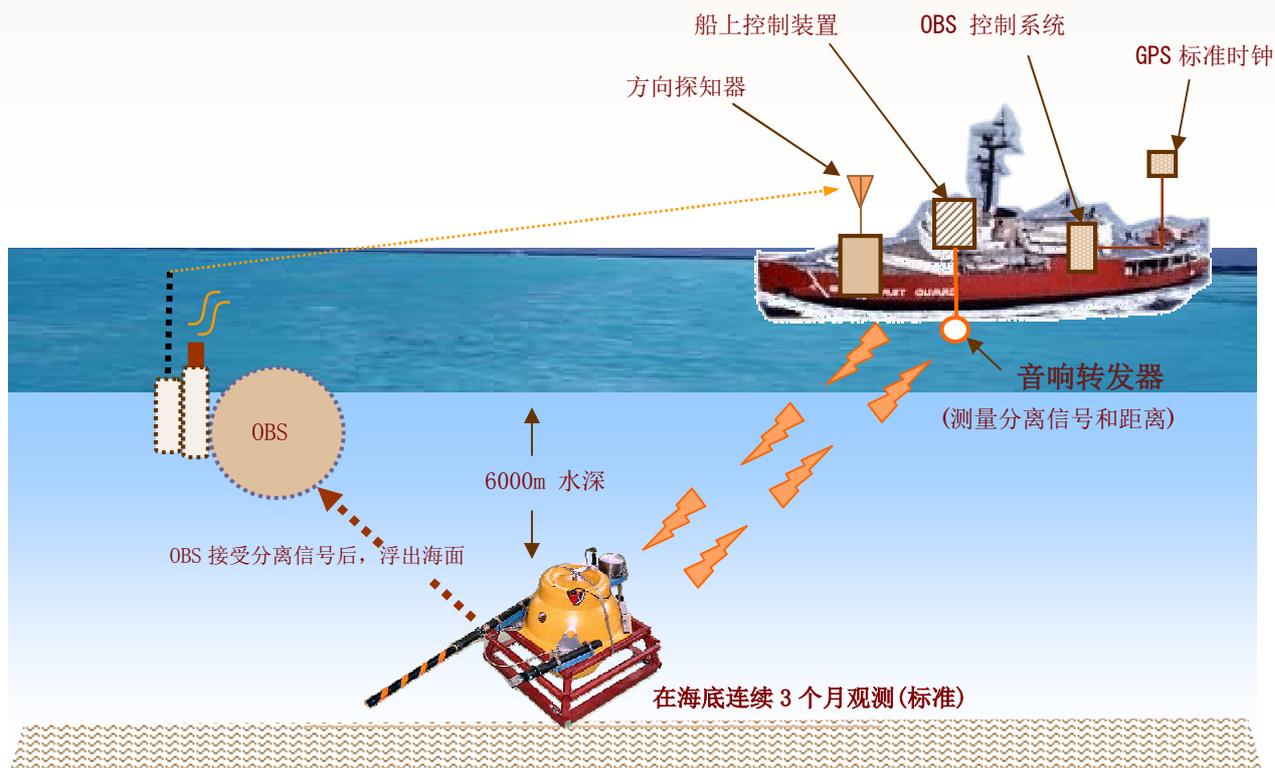
**株式会社東京測振**

〒123-0783 日本東京都足立区扇 3-14-34  
TEL:+81-3-3855-5911 FAX:+81-3-3855-5921  
URL <http://www.to-soku.co.jp>

3 个月连续观测 (标准)

4ch, 24bit, 4 0GB 硬盘内置

水深 6, 000m



# 技术指标

## ◆自动浮上式海底地震仪 型号: TOBS-24N

<b>耐压玻璃球</b>		<b>无线电信标</b>	
外径尺寸	43.2cm	电波形式	A1
内径尺寸	40.4cm	空中线电力	0.1~0.2W
水深	~6700m	载波频率	41~44MHz
保护罩	55.9cm(W), 48.3cm(H)	通知距离	20km
<b>检波器(地震仪)</b>		<b>数据记录装置</b>	
分量	水平2分量+垂直1分量	输入信号	4ch
应 答	速度型	输入电压	±4.2V(0dB)
灵敏度	0.41V/cm/s	采样率	50, 100, 200, 400Hz
固有频率	4.5Hz	AD转换精度	24bit
<b>架台和镇重锚</b>		Triggering	触发输入
灵敏度	2~15kHz(-168dB) 1V/μPa 10~5kHz(-168±1dB)	时刻精度	±5×10 <sup>-8</sup> /sec.
<b>Anchor &amp; Stand</b>		前置放大器 (4ch each)	增益
寸 法	65cm(W), 25cm(H)	低通	0, 20, 40, 60dB fc: 220Hz Cut off. 18dB/oct
空中質量	約 35kg	记录介质	40GB 硬盘
<b>声波释放系统</b>		消费电力 (DC: 6V~8V)	待机时 3mA 动作时 80mA
接收频率	8.0~11.0kHz	<b>内部电池</b>	
接受通道	3ch	电池种类	锂电池
载波频率	8.3~10.7kHz	Capacity	容量
<b>闪光灯</b>		电压	3.9V×20
照明电力	0.1 焦耳	<b>分离装置</b>	
发光形式	氙煤气放电	方式	电蚀式
閃光間隔	2 秒間隔		

## 船上支援装置

TMC-8200  
GPS 标准时刻发生器



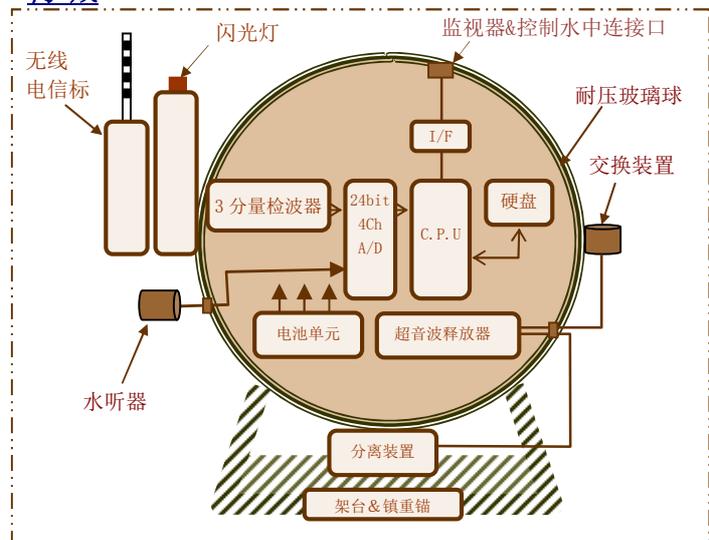
MODEL-LC 超音波控制装置



OBP-02 OBS 参数设定器



### 构成



为了改善设计和品质, 本产品的规格以及内容无通告变更时, 敬请原谅。