

- 陆地
- ↓ 井下
- ~ 海底
- ≡ 海上



ARGOS 信标

设备的监控工具



BABS



海洋学浮标通常锚定在海岸附近，能够抵御由于海风、水流、海浪和海上交通造成的恶劣环境。测线锚定过程中存在的风险非常重要（可能会导致设备及其所存储的数据丧失或损坏）。

BABS 经过精心设计，能够在发生上述问题时取回浮标。当 BABS 启动时，能够向 ARGOS 卫星传输信号，并且还能够通过 CLS ARGOS 服务确定该设备所在的位置。

一旦锚定的浮标超出预定圈范围（警示圈 + 位置准确性），就会向浮标的持有者发出警告信息。然后深入海洋取回漂浮的浮标，以及锚定测线的水下部分。

特性

- 可轻松安装在任何类型的表面浮标上
- 能够更快速地回收浮标
- CLS Argos 服务

传输器

ARGOS 认证传输器
传输间隔: 110 秒

电源

碱性电池, 干电池 (12 VDC, 标称容量: 54 Ah)
12 个月自主

尺寸

直径: 90毫米
长度: 860毫米
重量: 6.5千克

BASM



BASM 专门用于监控任何可能露出水面的水下设备（如锚定的海洋仪器、海底传感器、潜标、AUV、ROV...）。

由于采用压力开关设计，BASM 一旦露出水面就会开始通过 ARGOS 卫星发射信号。然后，快速识别并定位设备，并通过 CLS-ARGOS 服务向设备的持有者自动发送警告信息。BASM 能够在 6000 米深度的水下运行。

特性

- 快速取回在海面上漂浮的设备
- 节省海洋搜索时间，缩短停工
- 两种型号，适用于不同的水深应用
- 可享受保险费奖金

传输器		
ARGOS 认证传输器 传输间隔: 90 秒		
电源		
3 节锂电池, D 号 5 年水下自主, 开始发射信号后可维持 3 个月		
型号	800	6000
机箱	塑料	钛合金
额定深度 (米)	800	6000
空气中的重量 (千克)	2,7	5,5
水中的重量 (千克)	-0,5	3,4
直径 (毫米)	100	70
长度 (毫米)	400	770





ARGOS

信标

设备的监控工具

Sercel - 法国

16 rue de Bel Air
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex
电话: (33) 2 40 30 11 81
电子邮件: sales.nantes@sercel.com
SAS au capital de 25 000 000 €
Siège Social: 16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU
378.040.497 R.C.S.Nantes Code APE 2651B

Sercel Inc. - 美国

17200 Park Row
Houston, Texas 77084
电话: (1) 281 492 6688
电子邮件: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 01/22

根据Sercel环保印刷标准制造

