

SVP 70

固定安装 表面声速仪



SVP 70表面声速仪可用于表面船只、甲板外钻井设备、水下AUV、ROV和其他自主航行平台等。SVP70使用了最新的电子技术结合创新的结构设计，紧凑耐用且使用灵活。

SVP 70使用了直读声速技术，并可使用内部传感器，为温度和压力参数提供实时补偿。

SVP 70配置有防水运输箱，内含安装支架，25米电缆，螺栓和使用手册。选配有额外的适配套件及导流罩配件。



特点

- 海水中准确可靠的声速测量
- 耐腐蚀和强压的紧凑钛合金外壳
- 易于清理、流线型并可灵活集成的结构设计
- 标配电位隔离多通讯接口
- 使用2MHz传感元器件的直读超声波回声探测技术
- 通过内置传感器提供实时温度和压力补偿
- 集成化电子元器件，并可达6000米耐压深度

SVP 70系统参数

声速	
量程:	1350 -1800m/s
分辨率:	0.01m/s
精度:	0.05m/s
采样率:	20Hz，可编程
采样模式:	根据要求，连续采样

输入输出接口	
插头:	Birns MCBH9MTT* (钛合金)
输出:	(MCBH9M) True RS-232 和True RS-422
波特率:	2400-115200
电位绝缘:	是
输出选项:	直接，过滤，有效
输出格式:	通用可编程ASCII, Valeport, AML, SVP24, NMEA和其他格式

电源	
供电:	9-55VDC
功率:	通常1.1W, 最大1.5W

物理参数	
直径:	44mm (最大)
长度:	165mm (除插头)
尾部插头长度:	69mm (最大)
插头 (MCBH9M):	52.5mm x Ø23mm
重量	约1.0kg (不含电缆)

环境	
压力:	0-630bar
温度:	-20 to +55°C

© 2024





广州南方测绘科技股份有限公司

总部地址：广州市天河智慧城思成路39号南方测绘地理信息产业园
电话：020- 23380888 邮编：510663

 **400-7000-700**

www.southsurvey.com 

销

售

网

点

广州(020)85628528

长春(0431)85054848

南京(025)58599015

长沙(0731)84467289

兰州(0931)8811761

北京(010)63986394

哈尔滨(0451)87971801

杭州(0571)88061065

成都(028)83332105

乌鲁木齐(0991)8808507

上海(021)34160660

太原(0351)2112099

合肥(0551)65188061

昆明(0871)64150389

石家庄(0311)85687894

天津(022)24322160

呼和浩特(0471)2208528

福州(0591)87300986

贵阳(0851)86820411

银川(0951)6012794

重庆(023)63890302

郑州(0371)58636011

南昌(0791)88313471

南宁(0771)5701113

西宁(0971)6116485

沈阳(024)24811088

济南(0531)67875111

武汉(027)87738359

西安(029)85418542

海口(0898)65220208