Teledyne RESON

PLD16845-1A

SVP 70

固定安装
表面声速仪





RESON 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，3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

TELEDYNE RESON
Everywhereyoulook™

SVP 70

SVP 70系统参数

声速	
量程:	1350 -1800m/s
分辨率:	0.01m/s
精度:	(0-50m) ±0.05m/s
精度:	(6000m) ±0.25m/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

供货清单

900-63-0000-00 - SVP 70
904-63-0800-00 - 配件包 (5 pcs. DIN912 M6*10, 5 pcs. DIN933 M6*10, 4 x Mounting O-rings, 7.5ml Silicon oil for connectors, Microfibre cloth)
7211C03 - 2 x 带橡胶薄膜安装架
904-63-0801-00 - 塑料运输箱
904-63-0802-00 - 用户手册
904-63-0803-00 - 快速参考指南
904-63-0804-00 - 1.5米长测试电缆，带RS232和RS232 D-sub接头
904-63-0808-00 - 25米带接头水下电缆
906-63-0800-00 - MCA 母头水密插头

选配电缆 (带插头电缆)

904-63-0805-00 - 1.5m • 904-63-0806-00 - 5m • 904-63-0807-00 - 10m • 904-63-0808-00 - 25m • 904-63-0809-00 - 60m

For more details visit www.teledyne-reson.com or contact your local Teledyne RESON Office. Teledyne RESON reserves the right to change specificationswithoutnotic e. 2015©Teledyne RESON

Teledyne RESON A/S
Denmark
Tel: +45 4738 0022
info@teledyne-reson.com

Teledyne RESON Inc.
U.S.A.
Tel: +1 805 964-6260
sales@teledyne-reson.com

Teledyne RESON Ltd.
Scotland U.K.
Tel: +44 1224 709 900
sales@reson.co.uk

Teledyne RESON B.V.
The Netherlands
Tel: +31 (0) 10 245 1500
info@reson.nl

Teledyne RESON GmbH
Germany
Tel: ++49 421 3770 9600
info@teledyne-reson.com

Teledyne RESON Shanghai Office
Shanghai
Tel: +86 21 64186205
shanghai@teledyne-reson.com

Copyright Teledyne RESON. all specification subject to change without notice

www.teledyne-reson.com

TELEDYNE RESON
Everywhereyoulook™