

海鹰 DVL_PA300 多普勒计程仪

DVL_PA300 是海鹰新推出的一款小型多普勒计程仪，采用成熟的相控阵技术和先进的底跟踪算法，可用于搭载AUV 或ROV 进行声学导航。

DVL_PA300 具有分体式结构设计、高精度、尺寸小、无需声速校准、重量轻等特点可广泛应用于海洋工程。



DVL_PA 300

技术指标

声学参数	
工作频率	300kHz
波束数量	4 波束相控阵
波束角度	30°
最大距离	200m
最小距离	2m
测速范围	±18kn
长期测速精度	0.3%±0.3cm/s
环境参数	
工作温度	-5℃ ~ 45℃
存储温度	-40℃ ~ 60℃
最大工作深度	500m 和 6000m
输入电压	24VDC(18VDC~36VDC)
功耗	
平均功耗	15W
峰值功耗	70W
接口	
通讯接口	RS422
物理参数	
尺寸 (mm)	Φ127x40 (5 MPa 换能器 A 型), Φ135x50 (60MPa 换能器 D 型) 121x125.5x54(机箱 H 型)
空气中重量	1.7kg(5MPa 换能器) , 2.7kg(60MPa 换能器) 0.95kg(机箱)
壳体材料	钛合金 & 聚氨酯 (换能器) , 铝合金 (机箱)



无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司

地 址：中船海洋探测技术产业园
江苏省无锡市新吴区运河西路3000号 (214000)
电 话：4001588510

网 址：www.haiyingmarine.cn
产品咨询：sales@haiyingmarine.com
服务支持：service@haiyingmarine.com

海鹰 DVL_PA600 多普勒计程仪

DVL_PA600 是海鹰新推出的一款小型多普勒计程仪，采用成熟的相控阵技术和先进的底跟踪算法，可用于搭载AUV 或ROV 进行声学导航。

DVL_PA600 具有分体式结构设计、高精度、尺寸小、无需声速校准、重量轻等特点可广泛应用于海洋工程。



DVL_PA600

技术指标

声学参数	
工作频率	600kHz
波束数量	4 波束相控阵
波束角度	30°
最大距离	80m
最小距离	1m
测速范围	±12kn
长期测速精度	0.2%±0.3cm/s
环境参数	
工作温度	-5℃ ~ 45℃
存储温度	-40℃ ~ 60℃
最大工作深度	300m
输入电压	24VDC(18VDC~36VDC)
功耗	
平均功耗	12W
峰值功耗	60W
接口	
通讯接口	RS422
物理参数	
尺寸 (mm)	Φ75x40 (换能器)， 121x125.5x54(机箱)
空气中重量	0.5kg(换能器)， 0.95kg(机箱)
壳体材料	钛合金 (换能器)， 铝合金 (机箱)



无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司

地址：中船海洋探测技术产业园
江苏省无锡市新吴区运河西路3000号(214000)
电话：4001588510

网 址：www.haiyingmarine.cn
产品咨询：sales@haiyingmarine.com
服务支持：service@haiyingmarine.com