



## DVL-300-DR-FA4

耐压等级: 1000m, 3000m, 6000m



技术规格			
工作频率	300kHz		
底跟踪深度	0.7-220m(相对海底高度)		
底跟踪精度	±0.3%±3mm/s (累计精度)		
水跟踪深度	>220m(相对海底高度)		
高度测量精度	±1%±0.5m		
流速测量范围	±10m/s		
数据刷新率	2Hz		
流速分辨率	1mm/s		
测向精度	±2°		
波束角	20°		
波束宽度	3.5°		
波束	4 波束 Janus		
内部存储器	64 GB Micro SD Card		
通信接口	RS-232 or RS-422		
温度传感器	范围: -5°C 至 45°C; 精度: ±0.1°C		
压力传感器	范围: 根据深度额定值而定; 精度: ±0.25%		
姿态罗经传感器	范围: Roll ±85°   Pitch ±85°   Heading 0-360° ; 精度 (RMS) : Roll 0.2°   Pitch 0.2°   Heading 0.8° ; 分辨率: 0.1°		
平均功耗	≤10W		
工作温度	-5°C - 45°C		
存储温度	-30°C - 60°C		
供电接口	20V - 50V		
发射最大功耗	≤100W		
外壳材料	钛合金		
重量 (空气中/水中)	5.3 kg/3.9 kg (1000m)	6.6 kg/5.0 kg (3000m)	7.7 kg/5.9 kg (6000m)
尺寸 (不含顶部连接器)	Φ224 × 158mm (1000m)	Φ230 × 158mm (3000m)	Φ230 × 161mm (6000m)