

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℃至 45℃；精度：±0.1℃		
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℃- 45℃		
存储温度	-30℃- 60℃		
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)