

ADCP-600-DR-FA4

直读式 ADCP 耐压等级：1000m, 3000m, 6000m



技术规格			
工作频率	600kHz		
操作模式	直读式		
电池容量	-		
水下剖面量程（宽带 / 窄带）	55m/70m		
底跟踪量程	0.8m-120m		
测流精度	±0.3%±3mm/s		
流速分辨率	1mm/s		
测速范围	±5.0 m/s (默认值); ±20.0 m/s (最大值)		
流向测量范围	0~360°		
流向测量精度	±2°		
单元层数	1 - 255		
数据刷新率	2Hz（无底跟踪模式）；1Hz（底跟踪模式）		
单元层厚度	0.5m - 4m		
波束角	20°		
波束宽度	3.5°		
波束数	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	-40℃- 70℃		
供电接口	20V - 50V, 5A		
外壳材料	钛合金		
重量（空气中/水中）	3.5 kg/2.8 kg (1000m)	4.8 kg/3.8 kg (3000m)	5.7 kg/4.6 kg (6000m)
尺寸（不含顶部连接器）	Φ148 ×150mm (1000m)	Φ148 ×157mm (3000m)	Φ148 ×167mm (6000m)
可用选项	外部电池，底跟踪（功能），交流 / 直流电源转换器		