

ADCP-75-SC-PA4



自容式 ADCP（相控） 耐压等级：1000m, 3000m, 6000m

技术规格			
工作频率			
操作模式	自容式		
电池容量	碱性电池		
水下剖面量程（宽带 / 窄带）	550m/650m		
底跟踪量程	1000m		
测流精度	±1.0%±5mm/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	1Hz（无底跟踪模式）；0.5Hz（底跟踪模式）		
单元层厚度	4 – 32m		
波束角	30°		
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	≤20W		
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）	86 kg/63 kg (1500m)	104 kg/83 kg (3000m)	115 kg/95 kg (6000m)
尺寸（不含顶部连接器）	Φ350×933 mm (1500m)	Φ350×953 mm (3000m)	Φ350×973mm (6000m)
可用选项	-		