

## 1.2MHz 自容式声学多普勒流速剖面仪

### 产品概述

设备可以满足各地区对流量、流速测量的要求。可通过浮标安装等方式固定测量某水域的流速数据、水深数据等信息。



### 技术参数

换能器声学频率 (kHz)	1200
波束排列	4 波束
耐压深度 (m)	6000 (标配) 根据用户需求可定制
流速范围 (m/s)	±10 (缺省值) ±20 (最大值)
流速精度 (mm/s)	±0.25%V±2
流速分辨率 (mm/s)	1
深度单元范围 (m)	0.05-2
深度单元个数	1~255
脉冲频率 (Hz)	1~2
高精度模式量程 (m)	20
大量程模式量程 (m)	25
温压传感器	可选
量程 (°C)	-5~45
精度 (°C)	±0.5
分辨率 (°C)	0.01
倾斜传感器	可选
量程 (°)	±40
精度 (°)	0.1
分辨率 (°)	0.01
罗经	
准确度 (°)	1 (RMS)
精密度 (°)	0.3
分辨率 (°)	0.1
输入电压 (V)	12 ~ 36
平均功耗 (W)	8
电池容量 (Wh)	标配 1600, 可定制
通信协议 (可选)	以太网、RS422、RS232
内部存储容量	标准 16GB
尺寸 (mm)	Φ160×200
重量 (kg)	8 (钛合金壳体)

