

上海光进电气设备有限公司

FTD-700 超声波 水深计 日本原装

用途·特色

超声波水深计适用于海洋、港湾、河川、水库等等领域,用来进行水深测量的仪器,也可以用于生产低成本的河川横截面测绘、河底地形测绘用仪器。

超声波探头(即换能器)发出高频的脉冲声波遇到被测液体的表面,经反射后部分回波被同一个换能器接收转换成电信号,得到一个反馈时间T,从而测定出探头到液面的距离S与声速C之间的关系,即: $S=C \times T/2$ 。

- 采用铝合金、橡胶、树脂结构,小型轻量,安装容易。
- 一体化设计,带温度补偿功能,现场3位液晶显示。
- 测量方式: 超声波发振周波数200KHz。
- 高度可靠性和信赖性。
- 多种输出功能 (RS232C、4-20mA、警报输出)使用方便。



超声波 水深计

规格

规格	
型 号	FTD-700
测 量 方 式	超声波方式
发 振 周 波 数	200KHz
计 测 角 度	15°
数 据 更 新 率	0.25-7.5s(可调) / 标准:0.33s
测 量 范 围	0 - 100m
测 量 精 度	±2%FS
分 辨 率	内部 (RS232C): 1mm 本体显示器: 10cm
显 示	3位LED (单位 cm / feet)
使用温度范围	-20~+60℃
信 号 输 出	4-20mA / 8bit / RL (Max) =300Ω RS-232C 警报开关上限, 下限
电 源	12-24VDC / 3W
电 缆	10m
材 质	本体: 铝合金 传感器: 橡胶、ABS树脂
电 源	本体: 约200g / 传感器: 约200g
重 量	约2Kg / 100(W) × 110(H) × 335(D)mm
外 型 尺 寸	本体: 100 × 77.4 × 55mm 传感器: 55 × 70 × 50mm
BOX 构 造	本体: IP40 传感器: IP66 / 防水

上海光进电气设备有限公司

TEL: (021)6443-4398 (021)6403-8650

FAX: (021)6443-4398

http://www.koshin.cn