



上海光进电气设备有限公司

FT-700-III 非接触方式 空中发射型 超声波 沿岸浪高/波高计 日本原装

用途·特色

适用于海港、海岸,用来测量沿岸浪高/波高的仪器。

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: $S = C \times T/2$

- 采用树脂与金属结构结构,小型轻量,安装容易。
- 一体化设计,内置温度补偿回路,提高测量精度。
- 非接触式测量,对被测对象无任何影响,维护方便。
- 仪器采用高精密度数字式现场数据总线架构。高
- 信号输出:RS-485高精度数字式端口。
- 高度可靠性和信赖性。



波高计

规格

型号	FT-700
测量方式	超声波方式 / 非接触方式空中发射型
发振周波数	42KHz
计测角度	14°
采样率	10Hz
测量介质	河水 / 海水
测量范围	0 - 10m
测量精度	±0.25%FS
分辨率	1mm
使用温度范围	-40~+70℃
信号输出	RS-485数字式
电缆	防水屏蔽电缆 / 线径: 0.3mm ²
电源	5VDC / 约100mA
防水特性 / 材质	IP67 / 树脂及铝合金
外型尺寸 / 重量	80(W)×120(D)×115(H)mmmm / 约1.0Kg