超声波物位 上海倍福

产品名称	超声波物位 上海倍福
公司名称	上海倍福自动化科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海倍福 型号:BF-CS
公司地址	上海市嘉定区真南路4268号2幢J5222室
联系电话	021-61426999 13062660177

产品详情

放大图片

产品名称： **超声波物位（液位/料位）计**

产品型号： bf-cs

超声波物位（液位/料位）计详细资料：

bf-cs 超声波物位（液位/料位）计

概述

bf-cs系列超声波物位（液位/料位）计，是一种非接触式、高可靠性、高性价比、易安装维护的物位测量仪器。它不必接触介质就能满足物位测量要求，广泛应用于污水处理、电厂、化工厂、钢厂、制药厂、酒厂以及各种酸、碱腐蚀性液体的测量。

测量原理

发射超声换能器发射出的超声脉冲，通过传播媒质传播到被测物面，经反射后再通过传声媒质中传播的时间。再根据传声媒质中的声速，就可以算得从换能器到物面的距离，从而确定物位。

盲区

由于发射的超声波脉冲有一定的宽度，使得距离换能器较近的一段区域内的反射波与发射波重叠，无法识别，不能测量器距离值。这个区域称为测量盲区。盲区的大小与超声波物位计的型号有关。

产品优点

独家采用物理全封闭探头

改变传统的探头灌注泡沫胶密封胶工艺，采用一体铸造全封闭无缝隙探头，防护等级ip68，防水防尘防潮等有明显优势，更适应在野外等恶劣场合使用，使用寿命提高3-5年。

独特探头设计，适应16公斤压力环境

独特的探头设计，改变了由原来的超过一公斤压力不能使用超声波的历史。

先进回波跟踪法

采用先进的回波数字滤波跟踪算法，能在嘈杂的电、声噪声中有效捕捉真实回波。

多种补偿模式

内置温度补偿，分体可以用外接温度传感器的方式。有声速校正模式，可以更好的适应不同的工作场所，实现更精确的测量。

点阵式液晶，全中文菜单

全中文菜单，使调试和应用变得更为容易。点阵液晶，可以显示多种图形。产品调试的时候，可以更直观、明了。

灵活的测量模式

物位和距离两种测量模式，并可以灵活设置参考位置，让显示值更为直观。

可编程继电器输出

继电器可编程，每个继电器可以设置成高位、低位报警或者关闭、可以单独设置报警值、回差值。

本产品的加工定制是是，品牌是上海倍福，型号是BF-CS，检测量程是0-70M，测量精度是0.25-0.5%，工作电压是24v,220V，显示分辨率是3mm，工作频率是50（HZ），工作温度是-20-80（°C），适用范围是液体