

防爆型超声波液位计,防爆式超声波料位计

产品名称	防爆型超声波液位计,防爆式超声波料位计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2916.00/台
规格参数	供电方式:24 3.6 220 产地:江苏 温度范围:常温
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

防爆型超声波液位计,防爆式超声波料位计分体式本安防爆超声波液位计,防爆等级达到BT6,主要用在有较强干扰的化工工业现场,用于测量柴油,原油等易燃易爆液体,或用于防爆环境中测量液体高度,在石油开采、炼油、化工、医药等防爆环境下广泛使用。

二、分体式防爆超声波液位计技术参数

结构分体型型号

POLOFMTC

分辨率 1mm或0.1%(取大者) 量程 3米、6米、10米、20米

模拟输出 4~20mA/500 负载 测量精度 0.25%(标准条件下)

供电 二线制回路供电DC24V/24mA 显示 液晶显示液位高度或空间距离

继电器输出 (这是选配件)多为2组 环境温度 显示仪表: -20~+60 ;

探头: -20~+80

防护等级 IP67 防爆等级 Ex D[ia]ia BT6

安装方式 分体式法兰安装 外壳 压铸铝合金隔爆外壳

三、分体式防爆超声波液位计产品优势

- 1> 采用物理全封闭探头：一体铸造无缝隙探头，使用寿命提高3-5年
- 2> 独特探头设计，标配是耐压是3公斤，可以做到耐16公斤压力环境
- 3> 先进回波跟踪算法：能在嘈杂的电、声噪声中有效捕捉真实回波
- 4> 多种补偿模式：内置温度补偿，带温度提示，声速校正模式
- 5> 点阵式液晶，全英文菜单。
- 6> 灵活的测量模式：物位和距离两种测量模式，可以灵活设置参考位置

四、分体式防爆超声波液位计应用范围

防爆型超声波液位计,防爆式超声波料位计本安防爆超声波液位计,超声波物位计，主要用在有较强干扰的工业现场,例如在有变频器,电动机,高压电线,动力管线的环境下工作，能够不怕电磁干扰影响，稳定测量液位高度。

五、分体式本安防爆超声波液位计选型需要知道的参数

1.被测量的介质类型(液体还是固体，具体名称：清水、污水、泥浆、汽油、柴油、甲苯、二氧化硫等)

如果是液体：液面是否有蒸汽、雾气、泡沫、波浪、搅拌、漂浮物；

如果是固体：是否有粉尘。

2.介质的低~温度，低~大压力。

3.介质的腐蚀性，如果是放在罐子内的，需要知道罐子的材质，有没有防腐的衬里。

4.是否需要防爆,防腐.

5.测量范围是几米，要求盲区是多少。

6.工作环境：例如敞口的池子、有盖板的池子、卧罐、立罐、球罐，罐子是否同大气压等

7.工作电压：24VDC还是220VAC

8.输出信号：4~20mA电流 485通信输出 继电器输出

9.设备形式：分体式