VT/CK 系列超声波物位计

1.概述



防爆型

内置温度补偿，功率自适应，采用多项自研的专利技术，拥有全新的信号处理技术，极大的提高了仪表的测量精度，对干扰回波有明显得抑制功能。

采用金属铝合金压铸外壳，外观漂亮，并有很好的防护能力。仪表采用工业隔离电源，所有的输入、输出线上都有防雷、过压、过流保护电路。

安装、维护、标定简单，可根据现场安装条件选择支架安装或法兰安装，可根据现场使用环境选择一体安装或分体安装。可用于各种酸、碱、腐蚀、高温等环境。



普通型

2.主要技术参数

测量范围	0～3m、0～6m、0～10m、0～15m
盲　　区	0.25m～0.6m
测量精度	0.25～0.5%
方 向 角	4°C～6°C
压　　力	4 个大气压
显　　示	自带 LCD 显示液位高度或空间距离
数字输出	RS485 接口、ModBUS 协议或定制（四线制）
模拟输出	4～20mA
开 关 量	4 路 AC220V / 3A（四线制）
供电电压	四线制 DC24V 120mA / AC220V 5W 二线制 DC24V
环境温度	－ 20°C ～ ＋ 60°C
防护等级	IP67(防爆型) IP65(普通型)
安装方式	支架或法兰安装
外　　壳	压铸铝合金
分离距离	小于 50 米（分体安装时）

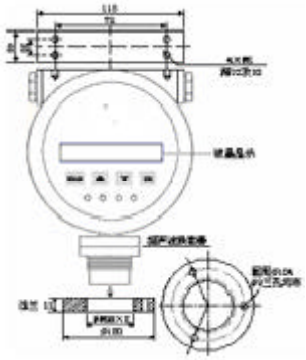
3.选型指南

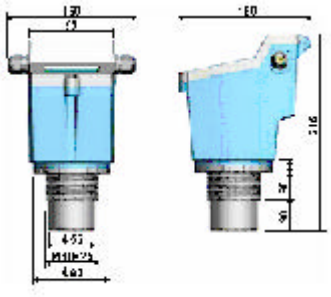
VT/CK----( ) ( ) ( )( )( ) ( )

- ( ): N:普通防水型 / P:耐酸耐碱型 / F:耐腐蚀型 / E:防爆型
- ( ): 03: 0～3m / 06: 0～6m / 10 : 0～10m / 15: 0～15m
- ( ): A:AC220V 供电 / D:DC24v 供电
- ( ): S:分体式 / Y：一体式
- ( ): T:有 RS485 接口 / X:无 RS485 接口
- ( ): N:普通型 / d:隔爆型

4.尺寸图

防爆型





普通型