

电容式液位开关

YWB438 系列

电容式液位开关是一款主动控制元件，能对预设的液位发出报警信号，液位达到预设位置后，能延时几秒发出报警信号，以排除液面波动而起误报警，本产品通过内置微处理器输出相应报警信号（NPN 常开 常闭），较小安装尺寸，安装方便，有效减小安装风险，因此得到广泛使用。

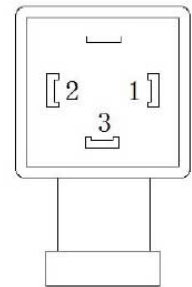
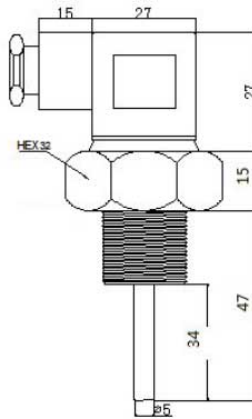


应用领域

汽车、工程机械水箱液位控制；
饮料机械、灌装机械等液位控制。

技术参数

工作电压：7~35VDC；
负荷电流：1A；
操作温度：-40℃~110℃；
输出状态：NPN(常开 常闭)；
探头材质：PTFE/铜；
操作压力：5Bar；
报警延时：0~10S；
防护等级：IP65。



1 电源正极
3 电源负极
2 输出 NPN

用户设定

设定开关输出点：把传感器放入物料中，使传感器处于刚好产生输出的位置，按下开关约 3~5 秒，然后放开即可。设置孔的位置如图所示：

注意事项：

- 1、按下开时间必须在 3~5 秒，一旦有误操作，必须立即停止，否则可能引起无法预料的后果。10 秒钟后可重新设定；
- 2、开关输出点的设定必须在有效量程内进行；
- 3、开关为轻触式按键，轻即可，不可重压，以免损坏。

