



YEW1/2” NPTF 液位传感器使用说明书

YEW1/2” NPTF Liquid Level Sensor Instruction

上海孚创汽车电子有限公司

SHANGHAI FORTRUST Automotive ELECTRIC CO., LTD

电容式液位传感器技术说明书

YEW1/2"NPTF-00 是一个电容式液位传感器。当液位低于预设位置时，延时 10s 后发出报警信号，延时报警是为了防止液面晃动从而导致误报警。

YEW1/2"NPTF-00 不需要移动部件，并采用延时防止液位晃动的误判断。因此可广泛应用于液体容器、发动机水箱、油箱等的液位报警。

技术参数：

储存环境温度：-40 – 100℃

工作环境温度：-40 – 85℃

电压范围： DC7V—DC35V

电源负端同容器外壳相连

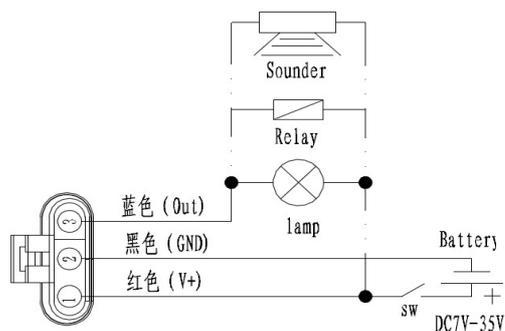
工作电流： 1.5mA

报警延时： 10 S

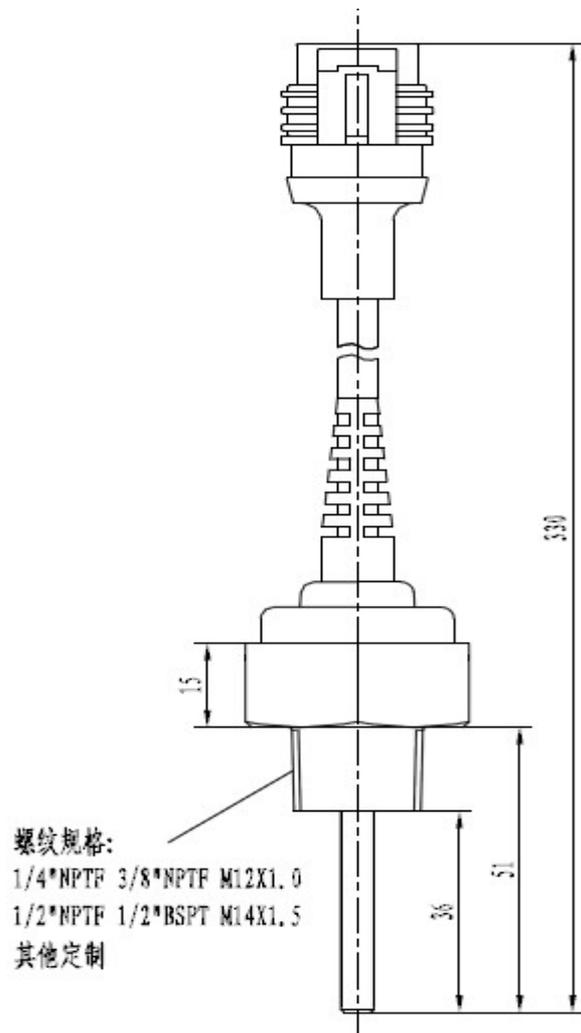
防护等级： IP67

输出类型： 开关量（输出

低电平报警）



原理接线图



螺纹规格：
1/4"NPTF 3/8"NPTF M12X1.0
1/2"NPTF 1/2"BSPT M14X1.5
其他定制

外形结构