

特点

- 既可水平安装于桶槽侧壁，也可垂直安装在桶槽顶部
- 其结构简单合理，性能稳定可靠，安装方便
- 多种材质及连接方式可满足不同环境需求
- 控制部分与被测液体介质完全隔离，可适用于高温、高压环境



工作原理

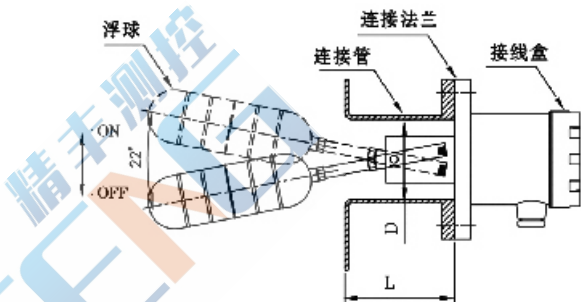
当浮球在液体浮力的作用下，随液位的上升或下降而沿固定支点（轴）上下摆动时，浮球固定杆末端的永久磁钢在杆杠的作用下也随之摆动，从而驱动接线盒内的微动开关动作，并输出开（ON）或关（OFF）的信号，供报警提示或远程控制使用。

应用

食品、医药、化工、电子、船舶、水处理等行业自动化系统中流体液位的测控。

主要性能指标

- 小型浮球开关接点容量：DC 0.7A/AC 0.5A
- 工作温度：



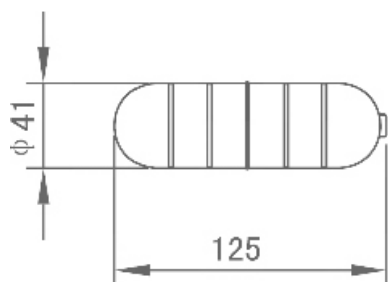
类型	触电容量	工作温度	接液材质
标准型	220VAC、5A、SPDT	-10 ~ 100 °C	SS304/SS316
高温型	220VAC、1A、SPDT	-20 ~ 200 °C	SS304/SS316
高温散热型	220VAC、5A、SPDT	-20 ~ 350 °C	SS304/SS316
防腐型	220VAC、1A、SPDT	-10 ~ 80 °C	PP

型号规格

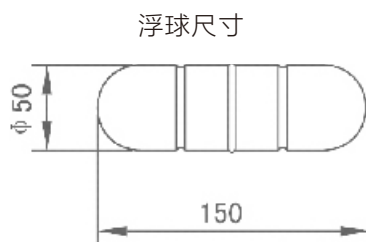
JCF	- 40	- F	- A
产品类型： 40：标准41：标准高温 50：上装标准51：上装高温 52：上装高温散热片型 60：双曲标准型61：双曲高温型 62：双曲高温散热片型65：高温散热片型 70：简易防腐型71：标准防腐型			
连接方式： F：法兰（法兰规格：1-1/2"×5kg/c㎡ 或2"×5kg/c㎡ 或客户指定） S：螺纹（螺纹规格：1-1/2"、2"PT或客户指定） C：卡箍 X：其他连接			
浮球规格：A：φ 41×125； B：φ 50×150； C：φ 75×120			

订货举例：JCF-40-F-A 表示标准型，法兰安装，浮球规格为：φ 41X125。(法兰、螺纹规格需客户指定)

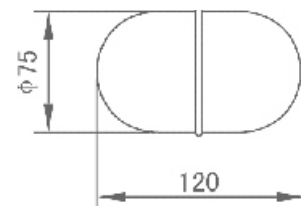
外形尺寸



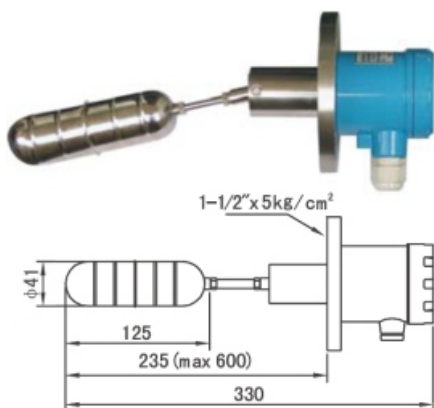
A型



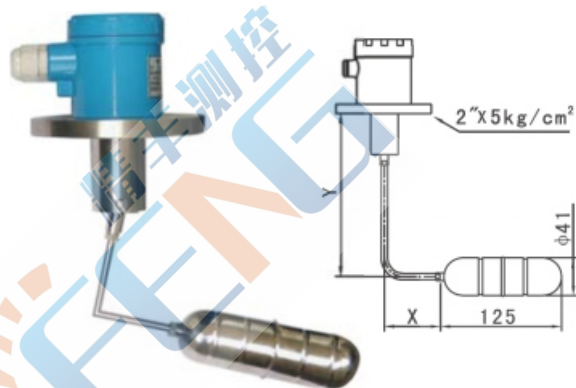
B型



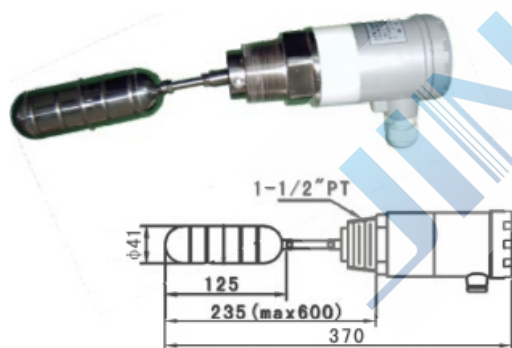
C型



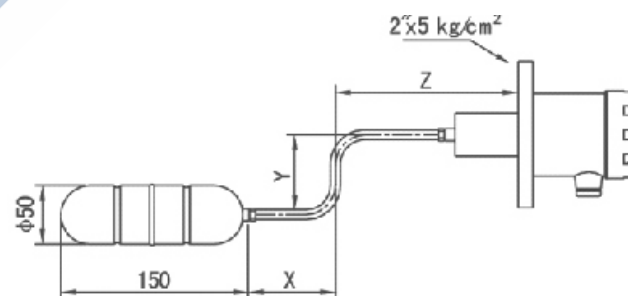
JCF-40-F-A (F=1-1/2")



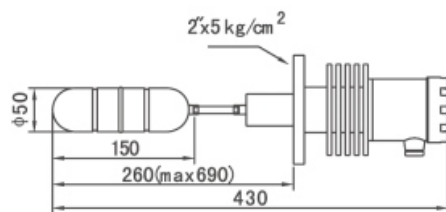
JCF-50-F-A (F=2"或1-1/2")



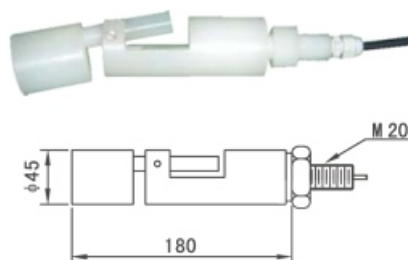
JCF-40-S-A (S=1-1/2")



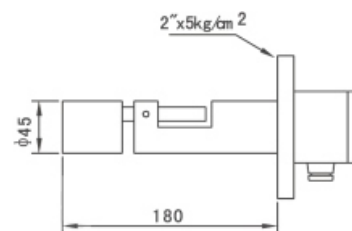
JCF-60-F-B (F=2")



JCF-65-F-B (F=2")



JCF-70-S (S=M20X1.5)



JCF-71-F (F=2")