

前言

尊敬的用户：

您好！

衷心感谢您使用本公司产品，为了让您安全、可靠、准确地使用本产品，请您在使用本产品前务必仔细阅读本产品使用手册！

本产品使用手册详细介绍了该产品的技术参数、用途、仪器组成、使用操作、注意事项等。使用前务请仔细阅读使用说明书，以期永久的保证该系列仪表的可靠性和稳定性。

您在实际操作仪表的过程中，一定有新的发现和更切实际的使用方法，您对仪表的外形、结构、功能也会有独到的见解，我们期盼您的直言不讳，提出宝贵的意见，我们将把您的意见转化为动力，投入到完善产品、改进服务等具体行动中去。

谢谢合作！

目录

- 一、概述.....1
- 二、工作原理.....1
- 三、技术参数.....1
- 四、常见产品类型.....1
- 五、接线方式.....4
- 六、配线及接点说明.....4
- 七、常见故障及排除.....5
- 八、开箱及检查.....5

01 FEEJOY 飞卓 小型浮球液位开关

一、概述

小型浮球液位开关由于其低廉的价格、可靠的性能、灵活的安装方式、多样的材质选择得以广泛用于机械、电子、化工、家用电器等小型容器上的液位控制及报警。

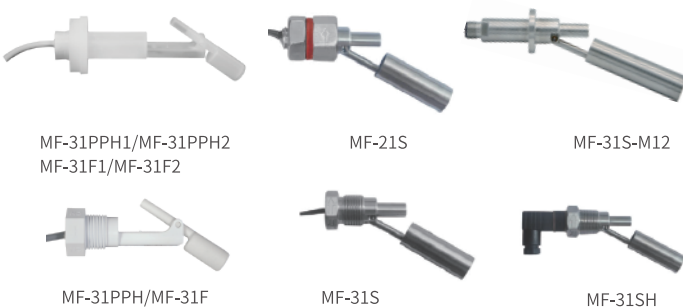
二、工作原理

在密闭的金属/塑料内，设置一点或多点的干簧管，然后将管子贯穿一个或多个内部装有磁铁的浮球，利用固定环将浮球固定在磁簧开关相关范围内，当浮球移动时，其内部的磁铁吸引磁簧开关接点工作，以作为液位的控制或指示。

三、技术参数

1. 温度：-20℃~80℃、-20℃~120℃；-30℃~200℃（可定制）
2. 耐压：0.5 MPa、1.0MPa、1.5MPa、3.0 MPa(可定制)
3. 接点容量：AC70VA,DC50W
4. 最大工作电压：240VAC/200VDC
5. 最大开关电流：0.5A
6. 最大负载电流：1A
7. 材质:PP、NBR、PVDF、PFA、SUS304、SUS316（可定制）
8. 开关形式:SPST常开、SPST常闭、SPDT

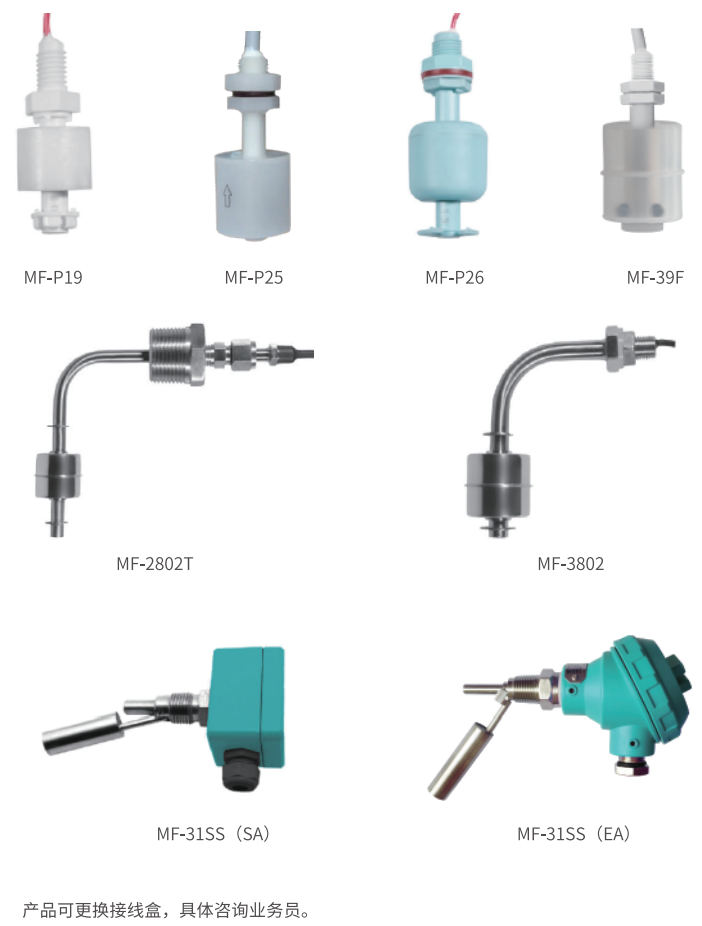
四、常见产品类型



02 FEEJOY 飞卓 小型浮球液位开关



03 FEEJOY 飞卓 小型浮球液位开关



产品可更换接线盒，具体咨询业务员。

© Feejoy Technology(Shanghai) Co., Ltd

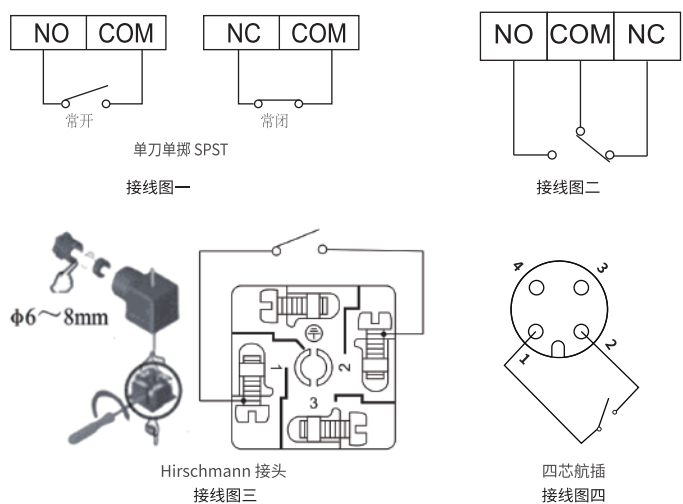
该使用手册仅仅用于提供信息。我们会尽最大努力保证信息的准确性，但没有表明或者暗示所描述的产品或服务与实际完全一致。使用手册不能作为保证书或凭证。所有使用手册的销售、分发受我们的条件、条款的约束。未经许可不得擅自使用。我们保留在任何时间修改、完善产品的设计和规格而不作任何通知的权利。

飞卓科技(上海)股份有限公司

地址：上海市金山工业区夏宁路818弄62号
 服务热线：400 778 0918 邮编：201506
 电话：021-57274400/11/22
 传真：021-57272066
 网站：http://www.feejoy.com
 E-mail: saleservice@feejoy.com

04 FEEJOY 飞卓 小型浮球液位开关

五、接线方式



备注：其它定制款产品接线说明请查看专用版说明书或是产品铭牌。

六、配线及接点说明

直接出线型：根据现场需要，将液位开关出线接入相应位置。
 带接线盒型：1. 打开接线盒，将电缆线从入线口穿进，并锁紧入线口电缆固定头，根据铭牌及接线板端子台上的标识将接点线接入对应的端子上。
 2. 接线完成后请将盒盖旋紧并将接线口固定，以确保接线盒防水。

注:1.用户拆装仪表时禁止用手抱住壳体拧动，应使用扳手拧动六角螺栓。
 2.现场安装仪表后应做好防水措施，不允许有液体渗入接线盒。侧装时电气接口应朝下；接电缆时如只使用其中一个接口，另外的接口必须拧上堵头盖！

05 FEEJOY 飞卓 小型浮球液位开关

七、常见故障及排除

NO.	故障现象	原因分析	排除方法
1	浮球不动作	介质比重小于浮球比重	重新确认浮球比重
		异物卡住浮球	清除异物
		浮球漏水	与本公司联系更换浮球
2	浮球动作，但无信号输出	浮球位置偏移	调整浮球位置
		磁簧开关损坏	更换磁簧开关
3	信号输出不正常	附近有磁场干扰	消除磁场
4	信号保持，无法复原	浮球不能复归，有异物卡住	清除异物
		磁簧开关损坏	更换磁簧开关
5	一点会有两个信号输出	环扣位置移动	调整环扣位置

若非以上故障，请来电本公司由技术人员解答。

日常维护：

1. 定期清除连杆及浮球上的污垢（周期视介质而定）。
2. 检查环扣上的螺钉是否有松动。

八、开箱及检查

1. 开箱前请检查外包装有无变形或破损，并拍照存证作为事后补偿依据。
2. 开箱后请检查内容物有无变形或破损及一切质量问题，并拍照存证作为事后补偿依据。
3. 请核对内容物是否与订购内容相符，数量是否正确。
4. 若有以上异常状况请于7日内联系本公司(连同照片),否则恕不无偿给予退换货或维修。
5. 装箱附件: a)说明书 b)产品合格证



MF 小型浮球液位开关 使用说明书 v3.0

使用产品前请仔细阅读本说明书