



FCI 温度一体化浮球连续式液位计

(模拟量输出型)

使用说明书 v1.0

使用产品前请仔细阅读本说明书

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地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、特点	1
三、技术参数	1
四、接线图	2
五、产品照片	2
六、安装方式	3
七、注意事项	3
八、开箱及检查	3

一、概述

随着科学技术的迅猛发展，高新技术在各行业中得到了广泛的应用。高科技含量的浮球连续式液位计传感器，应用于各类储罐的液位测量。该种液位仪具有精度高、环境适应性强、安装方便等特点。因此，广泛应用于石油、化工等液位测量领域。并逐渐取代了其它传统的传感器，成为液位测量中的精品。

二、特点

1.可靠性强：由于浮球连续式液位计无机械可动部分，故无摩擦，无磨损，整个变换器封闭在管内，和测量介质非接触，传感器工作可靠，寿命长。

2.精度高：由于浮球连续式液位计用波导脉冲工作。工作中通过测量起始脉冲和终止脉冲的时间来确定被测位移量。因此测量精度高，分辨率优于0.01% F.S.这是用其它传感器难以达到的精度。

3.浮球连续式液位计易于安装和维护简单：浮球连续式液位计一般通过罐顶已有管口进行安装，特别适用于地下储罐和已投运储罐的安装，并可在安装过程中不影响正常生产。

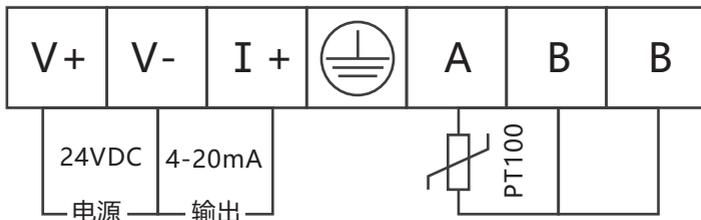
4.便于系统自动化工作：浮球连续式液位计采用标准输出信号，便于微机对信号进行处理，容易实现联网工作，提高整个测量系统的自动化程度。

三、技术参数

可根据客户端不同工况和客户的其它要求定制产品

四、接线图

内部接线图：



五、产品照片



六、安装方式

- 传感器：顶部安装
- 控制模块与传感器线缆连接

七、注意事项

1. 传感器首、末端有测量盲区，安装时需要考虑(订货前请咨询技术支持);
2. 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;
3. 现场安装仪表后应做好密封措施，不允许有液体渗入接线盒;
4. 禁止拧动电气接口。

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），否则恕不无偿给予补换货或维修。
5. 装箱附件：a) 说明书
b) 产品合格证

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

FEEJOYTECHNOLOGY(SHANGHAI)CO.,LTD

地址:上海市金山工业区夏宁路818弄62号

电话:021-57274400/11

传真:021-57272066

E-mail:saleservice@feejoy.com

www.feejoy.com

全国服务热线:400-778-0918