HHTR系列压力水位计

产品名称	HHTR系列压力水位计
公司名称	徐州海河水文设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	徐州经济技术开发区三环东路淮海五金机电大市 场一期7#-1-136
联系电话	0516-87939789 18952212605

产品详情

HHTR系列压力水位计说明书(13.0) 徐州海河水文设备有限公司

徐州市经济开发区

本公司保留由于产品技术和工艺更新对本 说明书的修改权。若有更改,不再另行通知。请注意本说明书的新版本。

1 概述

HHTR系列压力智能液位计是一种全密封潜入式智能化液位测量仪表。该型变送器选用经过长期稳定性和可靠性试验的压阻式压力传感器,及高精度的智能化变送器处理电路装入一个不锈钢壳体组成。变送器可选配集RS485接口、显示、按键设置于一体的扩展盒。一体化的结构和标准化的输出信号,为现场使用和自动化控制提供了方便。

2主要技术性能

2.1压力液位计(可独立使用)

量程:5、10、20、40、100米

正常工作条件:

环境温度:-10~80

大气压: 86~106kPa

补偿温度范围: 0~50

精 度:典型值0.25%FS

分辨率:1厘米

长期稳定性: 0.25%FS(典型值)

输出信号:4~20 mA 两线制

电 源:24 VDC

电 缆:两芯0.3平方导气屏蔽电缆

绝缘:100M /50V

防护等级:IP68

2.2扩展盒(选用)

显示:5位段码液晶显示

按键:可通过按键对485站号、传感器零点、传感器的满度等参数进行修正

输出接口: RS485、4-20毫安电流

输入信号: 4-20毫安信号

3结构和外形安装尺寸

外 売:不锈钢 1Cr18 Ni 9 Ti

〇型圈: 氟橡胶

膜 片:不锈钢316L

电 缆:两芯0.3平方导气屏蔽电缆

5.运行、维护及故障诊断

5.1运行

在投入运行前,务请再严格检查安装,电气连接是否正确。确认电气连接正确无误后,接通电源,投入运行。

5.2 维护

HHTR液位变送器一般不需经常定期维护,但为了收到良好的使用效果,提高使用可靠性,请注意以下几方面的维护工作。

- (1) 视液体情况定期清洗钢帽和膜片腔(小心!)。
- (2) 严禁用强力拉扯电缆线或用金属等硬物捅压膜片。
- (3) 防止堵塞导气电缆中心的导气管,且需与大气相通,以防输出产生附加误差。

5.3 故障诊断

若出现无输出、输出过小或过大、输出不稳定等故障,应首先关断电源,再次检查安装、接线是否符合说明书要求,电源电压是否正确,通气管是否通畅,系统工作是否正常。若有异常,排除故障即可,若仍未解决,请向本公司咨询。