

威格weinstr仪表UHZ-158S-UK浮球液位变送器

产品名称	威格weinstr仪表UHZ-158S-UK浮球液位变送器
公司名称	安徽威格仪表有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:weinstr/威格
公司地址	安徽省滁州市天长冶山镇工业园区关汴路66号
联系电话	0550-7711000 13365501448

产品详情

概述：

插入式磁性浮球液位变送器主要分为两大类。一类是液位变送器利用带环形磁钢的浮球随液位升降，使主体管内的干簧管吸合，将液位转换成相应的电阻输出，该输出电阻与本厂智能数显仪表配套实现对液位的遥测、报警和控制。另一类是在前者的基础上，将其输出电阻信号经专用模块（即电子放大器）处理，将电阻信号转换成二线制的4-20ma信号输出，可直接与ddz-iii电动单元仪表配套使用实现遥测，报警和控制，也可与本厂生产的智能型数显仪表配套使用。

插入式磁性浮球液位变送器用于化工、电力、造纸、造船、环保、食品等行业，承压（开口）容器内介质的液位测量，用于地下槽、池、高层水箱的液位测量，更为简单可靠，最为理想。插入式液位变送器的材质为不锈钢耐腐蚀，适用于易燃、易爆的场所。

工作原理：

插入式磁性浮球液位变送器的主导管内装有一组干簧管和精密电阻，当管外带有环形磁钢的浮球因浮力随液位上下变化，相应的主导管内位于液面处的干簧管在磁场作用下依次闭合（接通）使回路电阻值发生变化，经专用模块转换成电流输出。

主要技术参数：

- 1、测量范围：0-6000mm。
- 2、远传精度：±1.5%（l 1000mm）、±2.5%（l 1000mm）
- 3、变送器电源：24vdc，4-20ma（二线制），r2=350

- 4、 介质温度：-10 ~+80
- 5、 介质密度： 0.5g/cm³
- 6、 工作压力： < 1.6mpa
- 7、 连接法兰尺寸： dn150 pn1.6凸面（hg20592-97）
- 8、 现场指示精度： ± 2.5%f.s
- 9、 防护等级： ip65
- 10、 防爆等级： 隔爆型exdiibt4-6

本安型exiaiiict4-6

特点：

- 1、 结构简单，安装方便，维修容易，工作稳定可靠；
- 2、 应用范围广：除高粘度介质外所有介质均可测量；
- 3、 变送器除4-20ma标准信号外，现场也可同时选液晶显示或指针指示，调试方便。
- 4、 本产品均采用进口干簧管，解决了干簧管磁化问题。

安装使用和维护：

- 1、 液位变送器的安装位置，应选择避开或远离液体介质的进口处，减少介质流体对浮球的冲击而产生的影响。
- 2、 如量程超过3米，变送器的管底要定位，避免主导管晃动。

订货须知：

- 1、 规格型号
- 2、 测量范围
- 3、 工作压力
- 4、 介质密度
- 5、 特殊要求协议签订