

船用远传型磁性浮子液位计

产品名称	船用远传型磁性浮子液位计
公司名称	广州上冶阀门机电设备有限公司
价格	4200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海,浙江,江苏,湖南等产地 型号:UHZ-52Z
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路722号133房(仅限办公用途)
联系电话	暂无

产品详情

uhz-52z系列侧装式磁翻柱液位计,是本厂引进、吸收国外同类产品,并加以吸收、消化、提高,按原化学工业部颁布的磁性液位计标准hg/t21584-95研制生产的产品。可用于各种塔、罐、槽、球形容器和锅炉等设备的介质液位检测。该系列磁性液位计可以做到高密封、记泄露和适应高、高温、腐蚀性条件下的液位测量,具有可靠的安全性,它弥补了玻璃板(管)液位指示下清晰、易破碎的不足、不受高、低温度剧变的影响,不需多组液位的组合。全过程测量无盲区,显示醒目,读数直观,且测量范围大。特别是现场指示部分,由于不与液体介质直接接触,所以对高温、高压、高粘度、有毒、有害、强腐蚀性介质,更显其优越性。因此,它传统的玻璃管,板式液位计具有更高的可靠性、安全性、先进性、实用性。

适合容器内液体介质的液位、界位的测量。除现场指示,还可配远传变送器、报警开关、控制开关,检测功能齐全。指示新颖,读数直观、醒目,观察指示器的方向可根据用户需要改变角度。测量范围大,不受贮槽高度限制。指示机构与被测介质安全隔离,因而密封性好,可靠性高,使用安全。结构简单,安装方便,维护费用低。耐腐蚀、无需电源、防爆。

液位计根据浮力原理和磁性耦合作用研制而成。当被测容器中的液位升降时,液位计主导管中的浮子随之升降,浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到现场指示器,驱动红、白翻柱翻转180°,当液位上升时,翻柱由白色转为红色、当液位下降时,翻柱由红色转为白色,指示器的红、白界位处为容器内介质液位的实际高度,从而实现了液位的指示。

基本型

测量范围(即安装法兰中心距)

500、800、1600、1400、1700、2500、4000、6000、1000;

现场指示精度: ± mm

工作温度: -196 ~ 200

介质密度差： 0.15g/cm³ (测量界位)
 介质密度： 0.45g/cm³ (测量界位)
 介质稳波： 1st(10-4m²/s)

当浮子液位计压力等级为pn1.6、2.5、4.0mpa时，其过程连接法兰均接jb82.2-94可动凸面法兰制造(即pn2.5mpa的压力等级仍配pn4.0mpa等级的法)，用户自配凹面法兰(可与带傲凹面法兰的阀门直接连接。)当浮子液位计压力等级为pn6.4、10.0、16.0mpa时，其过程连接法兰为jb82.0-91、dn25固定凸面法兰制造，过程边接法兰等级与浮子液位计相同。(可与带傲凹面法兰的阀门连接)。用户如需特殊法兰(如hg j、gb、absi等标准，)需在订货时注明环境振动：频率 25hz、振幅 0.5mm (在实际运行状态下)

测量范围(mm)	500	800	1100	1400	1700	2500	4000	6000
重量(kg)	14	17	21	24	28	36	52	74

输出形式：三常开、三常闭开关信号能点容量：22 远传量程：0 ~ 6000mm(任意选用)精度：± 10.0mm
 0vac 2a工作寿命：>105次报警精度：± 5mm供电电 回差：± 10.0mm输出信号：4 ~ 20madc远传最大距
 源：24vdc、220vac 50hz环境温度：-40 ~ 60 出线口离：3km负载电阻：250 (不包括导线电阻200)供
 接头：内螺纹m20 × 1.5防爆型式标志：本安型ibllbt4电电源：24vdc、220v.ac 50hz；环境温度：-40 ~ 60
 隔爆型dibt4 出线口接头：内螺纹m20 × 1.5防爆型式标志：本
 安型ibllbt5 隔爆型dibt5

测量范围500、800、1600、1400、1700、2500、4000、6000、1000；
 测量精度 ± mm
 输出信号4 ~ 20madc
 电源及功耗24vdc、220v.ac 50hz；

本产品的加工定制是是，品牌是上海，浙江，江苏，湖南等产地，型号是UHZ-52Z，类型是液化气型液
 位计，测量范围是500、800、1600、1400、1700、2500、4000、6000、1000，测量精度是 ± mm，压力等级
 是1.0-1.6-2.5 (Mpa)，材质是不锈钢，铁。