磁翻板液位计/磁性液位计/防腐液位计/油位计

产品名称	磁翻板液位计/磁性液位计/防腐液位计/油位计
公司名称	上海星沪电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:星沪 型号:UHZ系列
公司地址	中国 上海市闵行区 莘庄工业区 申南路59号泰弘研发园6号楼2楼
联系电话	86 021 54112196 13761777576

产品详情

品牌 星沪 型号 UHZ系列

●产品简介uhz-10系列磁性翻板液位计是上海星沪电子科技有限公司在引进国外同类产品，并结合本公司在长期销售同类产品中取得的经验的基础上，依照化工部标准hg/t21584-95开发、研制的最新产品。为保证该产品的可靠性和技术上的优势，所有关键部位均采用进口元器件或优质原材料。该产品性能可靠，使用安全，经济实用，完全可以替代国外同类产品。

●工作原理 以侧装式磁性翻板液位计为例，由液体计腔体、柱状浮子、磁性翻板以及用户选用的变送器、报警开关组成。液位计腔体可以视为压力容器的一部分，与压力容器通过上下侧法兰相连接，这样液位计腔体内的液位变化与压力容器内实际液位的变化是相一致的。液位信号通过液位计腔体内的柱状浮子中磁铁产生的磁场传递出去。 磁性翻板是显示液位的，其中的红白翻珠均匀排列于铝制的卡槽中。当液位上升时，红白翻珠内的磁铁受到浮子内的磁铁的影响，带动翻珠由下而上逐一由白色翻红色；同样当液位下降时，翻珠由上而下逐一由红色翻回白色，从而无需任何电源就可显示出压力容器内液位的变化。 变送器或报警开关是通过浮子磁铁产生的磁场，采样实际液位的变化，转换成标准4~20ma电流输出信号或继电器输出信号。 变送器主要由电阻、干簧管、变送模块组成。当液位带动浮子上下变化，浮子磁铁产生的磁场就会引起均匀排列中相应位置干簧管的吸合，从而决定串联电阻的回路阻值的大小，并通过变送模块的转换，输出4~20ma电流信号。报警开关主要由干簧管、磁铁组成。当液位带动浮子上下变化，浮子磁铁产生的磁场就会引起相应位置干簧管的吸合或释放，从而输出继电器信号。报警开关的磁铁使输出的继电器信号具有保持功能。

●仪表特点1.结构简单，可直观显示液位高低。2.可靠耐用，无需专门维护。3.显示单元和报警开关的工作无需电源。4.不受被测液体温度高、易流动、易燃烧、有毒性等因素的影响。5.可用于高温、高压的环境。6.耐腐蚀性强，适用于大多数腐蚀性液体。7.适用于大多数低密度液体。

●型号：uhz-104(标准型)

●技术参数：测量距离：0.3~10m准确度：±10mm翻柱直径：10mm工作压力：1.6mpa(更高咨询工厂)高压型≤4.0mpa（根据温度变化确定）upvc≤1.0mpa工作温度：-20°C~150°C(更高咨询工厂)高温型：≤350°C(根据压力变化确定)upvc：-20°C～60°C介质密度：≥0.45g/cm3介质密度差：0.15g/m3（测量界面）介质粘度：≤0.4pas环境振动：频率≤25hz，振幅≤0.5mm跟随速度：≤0.08m/s腔体材质：304，316l（按用户要求提供）浮子材质：304，316l，钛合金(可选)标准连接：法兰gb标准 dn25，pn0.6~2.5mpa●备注：法兰可根据用户订制如下：gb，jb，hg，din，ansi。螺纹连接可制造外螺纹，内螺纹，标准为公制，英制，美制。

侧装式磁性液位计另有：夹套加热型、防腐性、高压型、内浮子