

UHZ 型磁浮子液位计

应 用

- ★ 石油、化工、化肥、制药、电厂、造纸厂、冶炼厂、船舶和锅炉等行业
- ★ 有腐蚀、有毒、易燃、易爆等场合
- ★ 大型贮槽、球罐等容器

特 性

- ★ 既能现场显示，又能远距离传送液位信号
- ★ 实现报警和自动控制
- ★ 可将液位的变化转换成 4~20mADC 电流信号
- ★ 仪表无不可视部分，且显示部分可任意转换方向
- ★ 使用极限开关来实现上下限的 ON-OFF 控制
- ★ 无论量程多大都可正常工作，输出 4~20mA 信号
- ★ 与其它显示仪相比，它具有耐压高温、泄漏点少、液位显示明显

产品描述

UHZ 型磁浮子液位计是由基本型，液位报警器及液位变送器三部分组成。液位计是按阿基米德定律和磁耦合原理制造而成，当测量管内的浮子随液位的变化而上下移动时，通过磁耦合作用，驱动显示器内的翻板转动，清晰的指示液位的高度，从而达到测量液位的目的。液位报警器是根据磁钢的特性，带动报警器内干簧管，使其闭合或断开，使报警器按液位计设定值动作，而达到液位的极限报警和控制。

液位变送器由内浮子的磁钢吸合变送器内的干簧管将其液位的变化转换成 4~20mADC 标准电流信号，实现远距离控制或显示。

技术参数

型 号	UHZ	
图 片		
基本型	测量范围	300mm~16000mm
	指示误差	±10mm
	法兰标准	HG20594-97 凸法兰 DN25 (压力按实际填写)
	介质温度	≤100℃; ≤380℃ (适用于直读基本型)
	介质密度	≥0.45g/cm ³
	界面密度差	≥0.15g/cm ³
	接液材质	1Cr18Ni9Ti, 304, 316L, ABS、衬 F46
	夹套接头	ZG1/2"外
	夹套压力	≤0.4MPa

