

磁翻板液位计

UHZ 型磁翻板液位计，利用浮力和磁耦合原理，将液位的变化线性地传递到指示器上，清晰地指示出液位的高度。指示器和贮罐是完全隔离的，因此绝对保证使用安全。该液位计还可配液位报警开关和液位变送器。液位报警开关可实现液位上下限控制和限位报警；液位变送器可将液位变化线性地转换成直流 4~20mA 输出，实现远距离的液位指示、检测、控制和记录。可以适用于各种工业自动化过程控制中的液位测量与控制。它弥补了玻璃板（管）液位计指示清晰度差。

广泛运用于石油、食品加工、化工、水处理、制药、电力、造纸、冶金、船舶和锅炉等领域中的各种塔、罐槽、球形容器和熔炉等设备的介质液位测量、控制与监测。

性能特点

- 结构设计合理简单、使用方便、性能稳定；
- 易于安装、使用寿命长、维修方便；
- 测量范围大，读数直观清晰；
- 耐腐蚀，指示部分与被测介质完全隔离；
- 结合面少，密封性强，不易渗漏,安全可靠；
- 耐高温和低温场合使用、最高温度可达 350℃；

技术参数

安装方式：侧装式/顶装式

测量范围：上下法兰中心距≤12m，用户指定

测量精度：±10mm

工作温度：≤80℃，≤150℃，≤350℃

工作压力：1.6MPa，2.0MPa，6.0MPa

接液材质：304 或 316L 不锈钢，PP 塑料，不锈钢衬四氟

介质密度：≥0.45g/cm³

工作电压：220VAC，24DC

连接法兰：侧装式 DN20/DN25 PN1.0 或用户提出

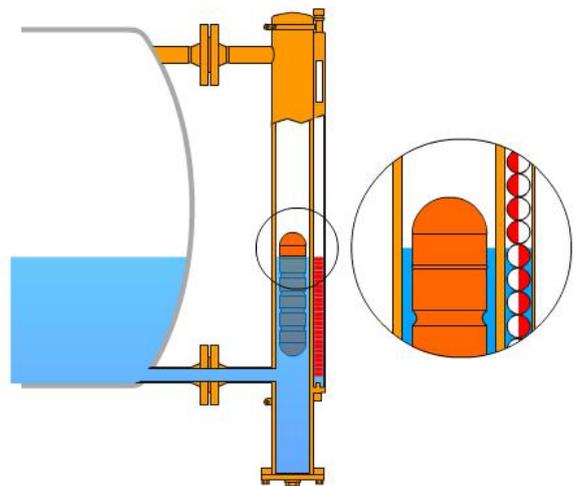
顶装式 DN80 或 DN100

输出信号：按用户要求可以配开关信号（点通型、自保型）或 4~20mA 连续模拟量信号

电气接口：M20×1.5 螺纹

防护等级：IP65

防爆等级：Exia II CT4-T6



侧装式 UHZ-C-1



工作温度：≤350℃
工作压力：0~6.5MPa
主体材质：304, 316L 不锈钢

侧装式 UHZ-C-P (PP 材质)



工作温度：≤80℃
工作压力：0~1.6MPa
主体材质：PP

侧装式 UHZ-C-M(远传仪表)



工作温度：≤350℃
工作压力：0~6.0MPa
主体材质：304, 316L 不锈钢, PP

侧装式 UHZ-C-2
(上下报警)



工作温度：≤150℃
工作压力：0~2.0MPa
主体材质：304, 316L 不锈钢

侧装式 UHZ-C-2
(PP 材质、上下报警)



工作温度：≤80℃
工作压力：0~1.6MPa
主体材质：PP

侧装式 UHZ-C-2
(耐温、耐压、上下报警)



工作温度：≤350℃
工作压力：0~6.0MPa
主体材质：304, 316L 不锈钢

侧装式 UHZ-C-B (蒸汽伴热式)



工作温度：≤350℃

工作压力：0 ~ 6.0MPa

接液材质：304, 316L 不锈钢

侧装式 UHZ-C-D (电伴热式)



工作温度：≤150℃

工作压力：0 ~ 2.0MPa

主体材质：304, 316L 不锈钢

侧装式 UHZ-C-F (内衬四氟)

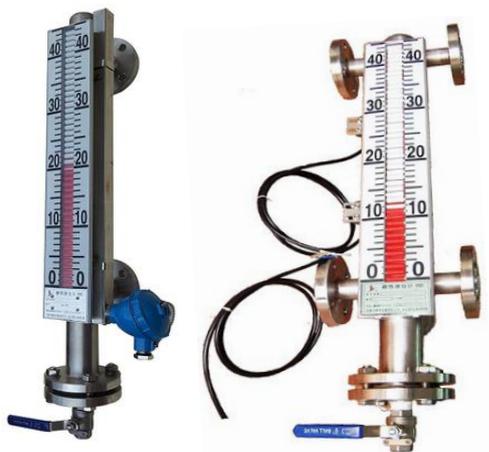


工作温度：≤150℃

工作压力：0 ~ 2.0MPa

主体材质：304, 316L 不锈钢

侧装式锅炉液位计 UHZ-C-G1/G2



工作温度：≤350℃

工作压力：0 ~ 6.0MPa

主体材质：304, 316L 不锈钢

顶装式 UHZ-D (不锈钢 / PP 材质)



工作温度：≤350℃ / ≤80℃

工作压力：0 ~ 2.0MPa / 1.6MPa

主体材质：304, 316L 不锈钢 / PP

➤ 选型编码

产品类型	UHZ-C-1	侧装式，磁板液位计					
	UHZ-C-2	侧装式，控制磁板液位计（上下报警）					
	UHZ-C-M	侧装式，远传磁板液位计					
	UHZ-C-B	侧装式，蒸汽伴热式磁板液位计					
	UHZ-C-D	侧装式，电伴热式磁板液位计					
	UHZ-C-F	侧装式，内衬四氟磁板液位计					
	UHZ-C-G1	侧装式，锅炉磁板液位计（单面法兰，带远传）					
	UHZ-C-G2	侧装式，锅炉磁板液位计（双面法兰，上下限位开关，带远传）					
	UHZ-C-P	侧装式，PP 磁板液位计（PP 塑料材质）					
	UHZ-D	顶装式，磁板液位计					
主体材质	1	SUS304					
	2	SUS316					
	3	1Cr18Ni9Ti					
	4	衬四氟					
	5	PP					
公称压力	A	1.6Mpa					
	B	2.0Mpa					
	C	6.0Mpa					
介质温度	1	≤80℃					
	2	≤150℃					
	3	≤350℃					
介质密度	ρX	X 代表密度，单位 g/cm					
间距/深度	LX	X 代表安装间距或插入深度，单位 m					
变送输出	B0	无变送输出					
	B1	4~20mA 输出					
开关输出	K0	无开关					
	KX	有开关，X 为开关数量					
UHZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

订货须知

- 请根据设计要求和现场工况正确选择和使用仪表并按完整的产品规格代码定货。
- 定货请提供：测量范围、介质名称、介质密度、工作压力、工作温度、材料选择等要求。
- 用户须自备配对法兰及密封垫等连接件，使用 JB、HG 或其它规格的法兰，需特殊说明。
- 蒸汽加热型、保温型（夹套型）、防霜型、电伴热型、衬里型产品，需特殊订制。
- 订购防爆产品时，若需附带安全栅应予以特别注明。