

适用范围：

UHZ-517C10 是最常用的侧装式磁性液位计，主要适用于公称压力 $\leq 2.5\text{MPa}$ ，工作温度低于 200°C 的各类液体介质的液位测量。该产品具有结构简单，读数直观新颖，观测无盲区，测量范围大，安全可靠，安装使用维修方便等特点。

主要技术参数：

公称压力：PN $\leq 2.5\text{MPa}$

工作温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim 200^{\circ}\text{C}$

测量范围：300mm $\sim 15000\text{mm}$

跟随速度： $\leq 0.08\text{m/s}$

示值最大允许误差： $\pm 10\text{mm}$ 或 $\pm 5\text{mm}$

介质密度： $\geq 0.40\text{g/cm}^3$

介质密度差（测界位）： $\geq 0.06\text{g/cm}^3$

介质粘度： $\mu \leq 0.4\text{Pa}\cdot\text{s}$

环境振动： $\leq 25\text{Hz}$ ，振幅： $\leq 0.5\text{mm}$

伴热蒸汽压力（可选项）：PN $\leq 1.6\text{MPa}$

保温接口（可选项）：标配：G1/2" (M)，或用户指定

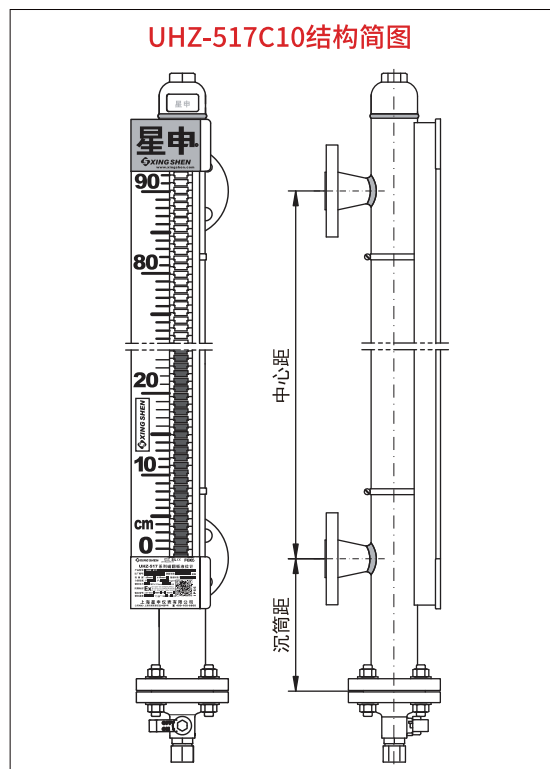
排污阀出口连接尺寸：球阀：G3/4" (M)+管帽，

闸阀：NPT1/2 (F)+堵头，或用户指定

法兰标准：HG/T 20592，HG/T 20615，或用户指定

防护等级：IP66

※ 本公司可根据用户的特殊参数和要求进行特殊设计



基本型



带基本变送器型



带智能变送器型



带开关型

选型编码：

UHZ-517C10	基本型侧装式磁性液位计，-20℃～100℃，PN≤2.5MPa		
UHZ-517C10A	基本型侧装式磁性液位计，-20℃～200℃，PN≤2.5MPa		
排污阀	L	液位计底部配排污阀，不选此项则不配	
可选液位开关	G1	BK-1 三磁驱动液位开关	
	G2	BK-2 凸轮驱动液位开关	
	G3	BK-3 干簧管式液位开关	
开关控制点数量	n	用阿拉伯数字表示开关控制点数量	
捆绑远传变送器类型	R0	LB型变送器，RS-485通信，MODBUS通信协议	
	R1	LB型变送器，输出4～20mA二线制，不带LCD显示	
	R2	LB型变送器，输出4～20mA二线制，带LCD显示	
	R3	LB型变送器，输出4～20mA+HART二线制，带LCD显示	
	R4	LB型变送器，FF现场总线，标配不带LCD显示，如需带时请用户说明	
	R5	AT100磁致伸缩液位变送器，输出4～20mA二线制	
	R6	AT100磁致伸缩液位变送器，输出4～20mA+HART二线制	
	R7	AT100磁致伸缩液位变送器，输出4～20mA三线制/四线制	
	R8	AT100磁致伸缩液位变送器，RS-485通信，MODBUS通信协议	
	R9	AT100，FF现场总线，标配不带LCD显示，如需带时请用户说明	
防爆标志	N	表示无防爆要求	
	D	隔爆型 Ex db IIC T1...T6 Gb	
	E	本安型 Ex ia IIC T1...T6 Ga	
	F	粉尘防爆 Ex tb IIIC T80℃ Db	
面板指示器	A	标准型-磁翻板不锈钢指示器腔体充惰性气体	
	B	加宽型-磁翻板不锈钢指示器腔体充惰性气体	
接液材质	1	304SS（06Cr19Ni10）	
	2	316SS（06Cr17Ni12Mo2）	
	3	316LSS（022Cr17Ni12Mo2）	
	4	321SS（06Cr18Ni11Ti）	
	X	用户指定	
保温方式	J1	捆绑式加热夹套（月牙形常规标配伴热）	
	J2	套管型加热夹套	
	J4	深度真空绝热保温夹套	
	J5	深度真空绝热保温夹套+复合式蒸汽夹套	
	J6	自限温电热带伴热装置	
测量范围	-□	用阿拉伯数字表示（单位：mm）	
介质密度	-□	用阿拉伯数字表示（单位：g/cm ³ ）	
公称压力	-□	用阿拉伯数字表示(单位：MPa/LB)	
选型示例：UHZ-517C10LG12R1DA1J1-800-0.95-1.6，表示侧装磁性液位计，带排污阀，带两个BK-1液位开关，带LB变送器，不带LCD显示，隔爆型，标准型面板指示器，接液材质304SS，标配伴热，测量范围800mm，介质密度0.95g/cm ³ ，公称压力1.6MPa			