

适用范围:

UHZ-517C12 型磁性液位计主要适用于高温高压场合的液位测量，可根据现场使用情况选择不同的型号，来满足不同的压力和温度状况，其最高工作温度可达到550℃，公称压力可达到42.0MPa。

主要技术参数:

公称压力: PN≤42.0MPa

工作温度: ≤550℃

测量范围: 300mm~15000mm

跟随速度: ≤0.08m/s

示值最大允许误差: ±10mm 或 ±5mm

介质密度: ≥0.40g/cm³

介质密度差 (测界位): ≥0.06g/cm³

介质粘度: μ≤0.4Pa.S

环境振动: ≤25Hz, 振幅: ≤0.5mm

伴热蒸汽压力 (可选项): PN≤1.6MPa

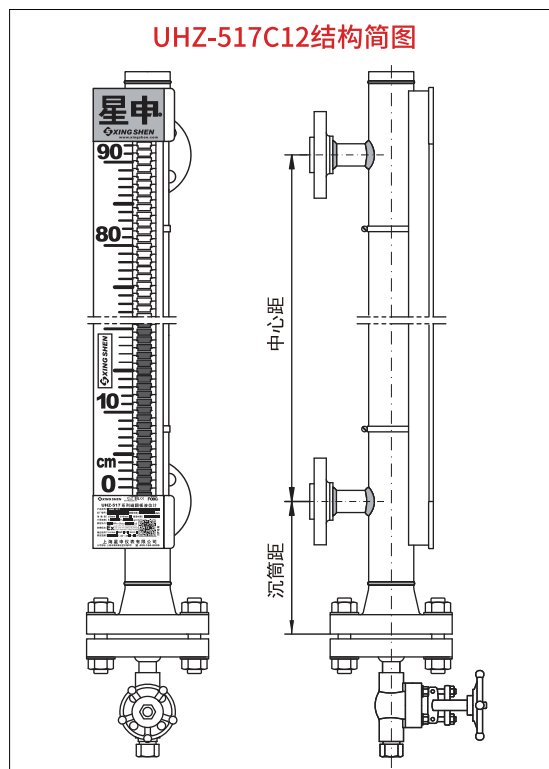
保温接口 (可选项): 标配: G1/2" (M), 或用户指定

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-517C12A	高温中压型侧装式磁性液位计 t≤450℃，PN≤4.0MPa 或300LB		
UHZ-517C12B	高温中压型侧装式磁性液位计 t≤450℃，PN≤6.3MPa 或400LB		
UHZ-517C12C	高温高压型侧装式磁性液位计 t≤450℃，PN≤10MPa 或600LB		
UHZ-517C12D	高温高压型侧装式磁性液位计 t≤550℃，PN≤16MPa 或900LB		
UHZ-517C12E	高温高压型侧装式磁性液位计 t≤550℃，PN≤25MPa 或1500LB		
UHZ-517C12F	高温高压型侧装式磁性液位计 t≤550℃，PN≤42MPa 或2500LB		
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	
开关高温型选项	H	高温型液位开关，当t≥220℃时可选	
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-517C12ALG12R1DA1J1-800-0.95-4.0，表示高温中压型侧装式磁性液位计，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4.0MPa			