

适用范围:

UHZ-517C13 低温防霜型磁性液位计主要适用于低温场合的液位测量，最低工作温度为-196℃，最大工作压力为4.0MPa。

主要技术参数:

公称压力: $PN \leq 10\text{MPa}$ 或 600LB

工作温度: $-196^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$

测量范围: 300mm~15000mm

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: $\leq 0.5\text{mm}$

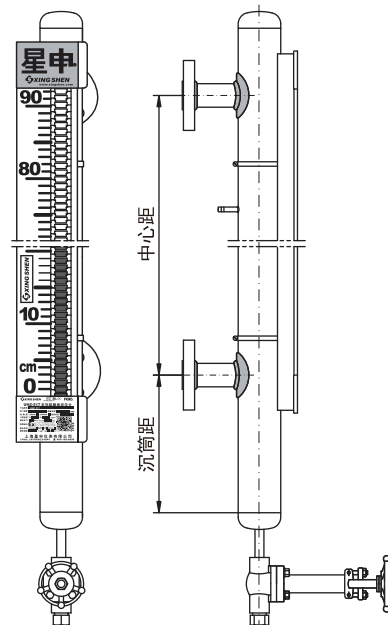
排污阀出口连接尺寸: 球阀: $G3/4'' (M)$ +管帽,
闸阀: $NPT1/2 (F)$ +堵头, 或用户指定

接口法兰标准: 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

UHZ-517C13结构简图



低温防霜型



低温防霜型
(带基本变送器)



低温防霜型
(带开关)



低温防霜型
(管底带检修法兰)



低温防霜型
(管底检修法兰带保冷)

选型编码:

UHZ-517C13	低温防霜型 (-30℃~100℃, 深度真空夹套)	
UHZ-517C13A	超低温防霜型 (-196℃~-30℃, 深度真空夹套+防冻保温棉)	
UHZ-517C13B	低温防霜型 (-30℃~100℃, 深度真空夹套, 管底带检修法兰)	
UHZ-517C13C	超低温防霜型 (-196℃~-30℃, 深度真空夹套+防冻保温棉, 管底带检修法兰)	
UHZ-517C13D	低温防霜型 (-30℃~100℃, 深度真空夹套, 管底检修法兰带保冷)	
UHZ-517C13E	超低温防霜型(-196℃~-30℃, 深度真空夹套+防冻保温棉, 管底检修法兰带保冷)	
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
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-517C13LG12R1DA1-800-0.95-1.6, 表示低温防霜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, 测量范围800mm, 介质密度0.95g/cm ³ , 公称压力1.6MPa		