

适用范围:

UHZ-517C19 本产品采用不锈钢本体内衬聚丙烯（PP）工艺，主要由主导管、液位指示器、磁浮球、排污阀等部件组成。有很高的结构强度和耐腐蚀性能，可适用于盐酸等酸性、碱性液体和许多有机溶剂（尤其是活性族溶剂），但不适用于浓缩硝酸、铬酸混合物、含氯溶剂、脂肪族、芳香烃等介质液体的液位测量。

主要技术参数:

公称压力: $PN \leq 1.6\text{MPa}$

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$

测量范围: $300\text{mm} \sim 15000\text{mm}$

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: $\leq 0.5\text{mm}$

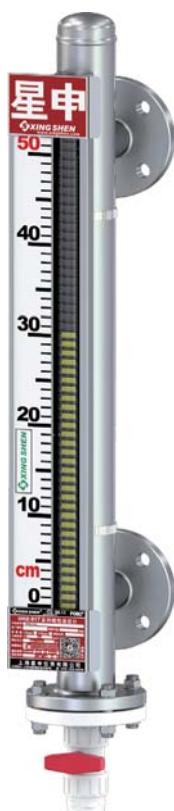
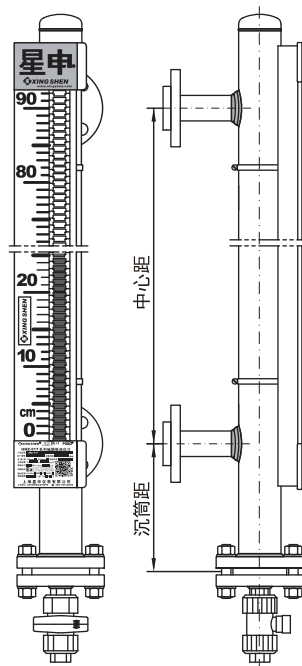
排污阀出口连接尺寸: 塑料球阀（或用户指定）

接口法兰标准: HG/T 20592, HG/T 20615, 或用户指定

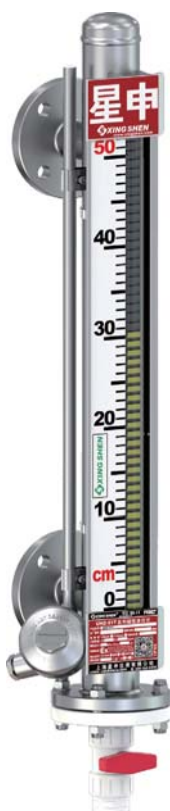
防护等级: IP66

※ 本公司可根据用户的特殊参数和要求进行特殊设计

UHZ-517C19结构简图



基本型



带基本变送器型



带开关型

选型编码：

UHZ-517C19		304SS内衬PP耐腐型磁性液位计，-20℃～80℃，PN≤1.6MPa	
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		8	304SS内衬PP
		X	用户指定材质
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-517C19LG12R1DA8-800-0.95-1.6，表示304SS内衬PP耐腐型磁性液位计，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，测量范围800mm，介质密度0.95g/cm ³ ，公称压力1.6MPa			