

适用范围：

UHZ-517C16 耐腐型塑料磁性液位计是采用PP材料加工组合而成，主要适用于盐酸、稀硫酸等无机类腐蚀性液体的液位测量。由于产品采用PP材料热熔工艺和标准管件组合，整体强度可与金属接近，尤其是PP材料独特的保温性，使该产品特别适合于室外水箱液位测量，在冬季使用时内部也不会结冰。

UHZ-517C17 耐腐型塑料磁性液位计是采用通用的UPVC管件组合而成，是一种经济型产品，由于UPVC的耐腐蚀性，可适用于工作温度不高的一般酸性、碱性溶液，但不能用于芳香烃、碳化氢、酮、酯类等液体。缺点：安装在室外易老化。

主要技术参数：

公称压力：PN≤1.0MPa

工作温度：-20℃~80℃

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

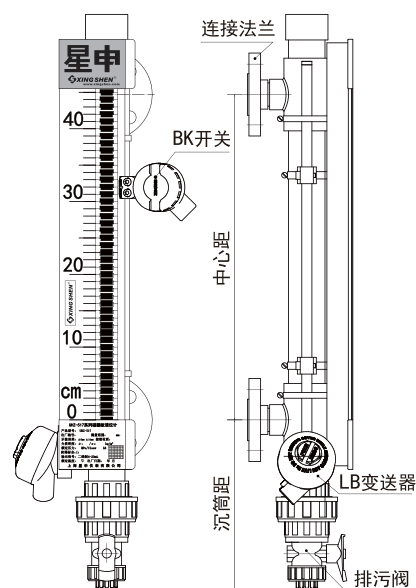
排污阀出口连接尺寸：G3/4" 或用户指定

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-517C16/C17结构简图



C16基本型

C16带基本变送器型

C16带开关型



C17基本型

C17带基本变送器型

C17带开关型

选型编码：

UHZ-517C16	PP耐腐型塑料磁性液位计，-20～80℃，PN≤1.0MPa				
UHZ-517C17	UPVC耐腐型塑料磁性液位计，-20～60℃，PN≤1.0MPa				
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	7	PP（适用于C16）、UPVC（适用于C17）			
	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-517C16LG12R1DA7-800-0.95-1.0，表示PP耐腐型塑料磁性液位计，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1.0MPa					