

适用范围：

UHZ-517C23 卫生型磁性液位计，该产品广泛应用于食品加工、制药等行业，严格符合3A卫生食品管理标准，符合FDA标准并达到GMP（世界卫生组织药品生产质量管理规范）要求。对各种贮罐、槽等容器内液体的液位进行现场指示，由于产品结构简单可靠，各管口均采用ISO标准卫生（三叶）快装卡箍连接方式，使拆装清洗方便，液位计内外壁表面采用电解抛光处理，无死角，易清洗，灭菌，符合GMP要求。

主要技术参数：

公称压力：PN≤1.6MPa

工作温度：-20℃~150℃

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

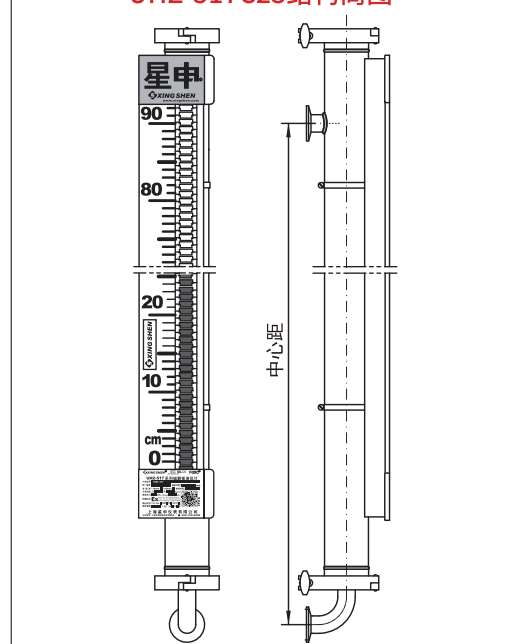
伴热蒸汽压力（可选项）：PN≤1.6MPa

保温接口（可选项）：标配：G1/2"（M），或用户指定

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-517C23结构简图



基本型



带基本变送器型



带开关型

选型编码：

UHZ-517C23	卫生型磁性液位计，-20℃~150℃，PN≤1.6MPa		
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	3	316LSS (022Cr17Ni12Mo2)	
	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-517C23G12R1DA3J1-800-0.95-1.6，表示卫生型侧装磁性液位计，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316LSS，标配伴热，测量范围800mm，介质密度0.95g/cm ³ ，公称压力1.6MPa			