

适用范围：

UHZ-517C14 该产品主要适用于液氨、液化气的液位测量，其特点是用挡杆将液位计主导管内腔分成气化室和测量室，当液位计内液化气受温度影响，内部气化而产生气泡时，气泡会顺着气化室往上冒，而不会进入测量室影响磁浮子工作，有效地阻止了因气泡造成磁浮子跳动，使液位计在液体介质大量气化时，也能可靠地工作。

主要技术参数：

公称压力：PN≤4.0MPa或300LB

工作温度：-20℃~100℃

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，

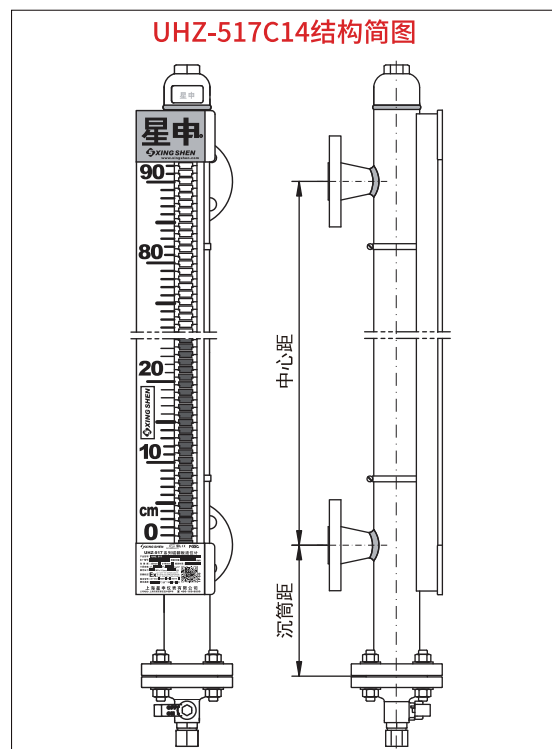
闸阀：NPT1/2 (F)+堵头，

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-517C14		液氨液化气专用侧装式磁性液位计，-20℃~100℃，PN≤4.0MPa或300LB	
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
保温方式		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
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-517C14LG12R1DA1J4-800-0.6-1.6，表示液氨液化气专用侧装磁性液位计，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，深度真空绝热保温夹套保温，测量范围800mm，介质密度0.6g/cm ³ ，公称压力1.6MPa			