



沪制02240183



型号规格 MODEL AND SPEC

UQK-80	浮球液位开关 float liquid level switch				
		接液材质 contacting material	工作温度 operating temperature	工作压力 operating pressure	基本形式 basic type
S	标准型standard	不锈钢1Cr18Ni9Ti, 304SS, 316L	-30~120°C	≤2.5MPa	
Y	防腐型 anti-corrosive	聚丙烯PP	-30~80°C	≤0.4MPa	
P	耐腐型 corrosion-resistant	聚四氟乙烯PTFE	-30~160°C	≤1.0MPa	
	-	A 法兰DN50, PN1.0/2.5 GH20592-97 注note: (P)耐腐型不可用此规格not for corrosion-resistant type			过程连接 process connection
		B 法兰DN80, PN1.0/2.5 GH20592-97			
		C 法兰DN100, PN1.0/2.5 GH20592-97			
		D 外螺纹outer thread: G2" 注note: (P)耐腐型不可用此规格 not for corrosion-resistant type			
		1 1个控制开关, 1个浮球 one control switch, one float			控制点数 control points number
		2 2个控制开关, 1(或2)个浮球 two control switches, one or two floats			
		3 3个控制开关, 3个浮球 three control switches, three floats			
		4 4个控制开关, 4个浮球 four control switches, four floats			
		5 5个控制开关, 5个浮球 five control switches, five floats			
		N N个控制开关, N个浮球 N control switches, N floats			
		D 隔爆型 explosive proof type: d BT4			选项 options
		E 本安型 intrinsically safe type: ib CT4			
		F 配隔离安全栅 matched with isolating safety barrier			
		C 配转换放大器 DF-1A matched with converting amplifier			
		-□ 介质密度 medium specific gravity, 单位 g/cm ³			
		-□ 工作压力 operating pressure, 单位 MPa			
		-□ 安装高度 mounting height, 单位 mm			
			L1= mm, 下下限, 下降接通 super lower limit, close when falling		注: 根据控制点数, 分别注明L1、L2、L3、L4的尺寸, 单位mm, 并注明是上升接通或下降接通 note: L1, L2, L3 and L4 value and close status should be noted respectively according to controlling points.
			L2= mm, 下限, 下降接通 lower limit, close when falling		
			L3= mm, 上限, 上升接通 upper limit, close when rising		
			L4= mm, 上上限, 上升接通 super upper limit, close when rising		
			Ln= mm, 上升接通或下降接通 close when rising or falling		

标记示例example:

UQK-80S-A4EF-1.2-2.5-2000, L1=1800 mm 下降接通, L2=1600mm 下降接通, L3=400mm 上升接通, L4=200mm 上升接通。

注意事项NOTICE

没有指定的话, 上上限、上限是随液位上升时接通, 下限、下下限是随液位下降时接通而进行设定的。

使用于液体波动起伏大的场合时, 为了防止误动作的产生, 请安装防波动装置。

浮球在上下移动时应畅通无阻, 如果液体中含有异物, 请不要选用浮球液位开关。

如开关信号接入控制回路, 建议与本公司生产的DF-1A转换放大器一起使用。

L1 closes when falling, L2 closes when falling,

L3 closes when rising and L4 closes when rising.

If not noted, super upper limit and upper limit are close when rising, while lower limit and super lower limit are close when falling.

At occasion where liquid level waves continually, to avoid error action, wave proof equipment should be used.

The float should be free in moving up and down. If impurity exists in liquid, float switch cannot be used.

If contacts of switch are connected to electrical control circuit directly, DF-1A converting amplifier is recommended to operate with switch.