

浮子开关WZP

产品名称	浮子开关WZP
公司名称	北京中旺新业电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	京海淀区上地南路10号
联系电话	86-1062977169/52467275/62977168 13801073679

产品详情

一.产品说明：通过容器内液体浮力的作用，浮子开关的浮子绕支杆转动上升和转动下降；当浮子转动上升到一定位置时，浮子中的滚珠开关闭合；当浮子转动下降到一定位置时，浮子中的滚珠开关断开。通过浮子中的滚珠开关闭合及断开控制外接电气设备，使容器内液体的流入和排出，达到控制容器内液体高度的要求。当容器内不同高度安装多个浮子开关时，可达到控制容器内多个液体高度位置的目的。

二.技术参数和选型：

KLF-45 SIAGK			
Data scan / 类型			
			2A1
Max Contact Rating / 最大功率			50W
Max Switching Voltage / 最大开关电压			220 VDC
Max Switching Current / 最大开关电流			1.5A
Min Breakdown Voltage / 最小崩溃电压			300 VDC
Max Carry Current / 最大负载电流			3.0A
Max Contact Resistance / 最大接触电阻			100 m
Temperature Rating / 温度范围			-10~+85
Float Ball Material / 浮球材质			P.P
Float Body Material / 本体材质			SUS304
Screw Nut Material / 螺母材质			SUS304

E-Ring Material / 檔片材质		SUS304
KLF-100 SIAGK		
Data scan / 类型		2A1
Max Contact Rating / 最大功率		50W
Max Switching Voltage / 最大开关电压		220 VDC
Max Switching Current / 最大开关电流		1.5A
Min Breakdown Voltage / 最小崩溃电压		300VDC
Max Carry Current / 最大负载电流		3.0A
Max Contact Resistance / 最大接触电阻		100 m
Temperature Rating / 温度范围		-10~+85
Float Ball Material / 浮球材质		P.P
Float Body Material / 本体材质		SUS304
Screw Nut Material / 螺母材质		SUS304
E-Ring Material / 檔片材质		SUS304

注：两个浮子间间距插深变大时型号也随之变大。例如：当插深变为250mm时型号为：KLF-250SIAGK

型号	金属浮球 KL-300,400,450,500,750,100	塑胶浮球 KL- OH1~OH5;OV1~OV9
接点容量	50W/240VAC SPST 30W/200VDC SPDT	10W/125VAC SPST 50W/240VAC SPST
启动电流	1A	1A
操作电流	0.5A	0.5A
操作压力	10~30kg/cm ²	Max.4kg/cm ²
操作温度	-20~120oC(Max 200oC)	-20~120oC
浮球规格	Ø28, Ø41, Ø45, Ø52, Ø75	Ø20, Ø25, Ø48, Ø55

三.特点 产品结构简单、体积小、成本低、工作可靠、使用寿命长、电子控制线路较简单、不受外界电磁的干扰、不受液体中铁磁杂质的影响、不受液体电阻变化的影响、不受液体透明度的影响。 封闭在浮子内专利的百分百通断的、不含水银的环保滚珠开关，其工作不受外界干扰，不受外部液体和杂质的影响。

浮子开关与液体接触的零件为工程塑料，在大多数酸碱液体和油性液体中都可长期使用。

四.应用 浮子开关是一种自动控制容器中液体高度的液位开关元件，可以广泛应用于汽车、家电、化工、造纸、水处理、水塔和水箱中的液位控制。这种耐高温、高压浮子开关式和纯

净、无结层的普通用水、稀释化学液体及石油等介质，包括热工业用水，烹调用油等。