

## LSS-3-5 系列耐腐蚀液位开关说明书

浮球开关是一种结构简单、使用方便、安全可靠的液位控制器件，它具有比一般机械开关体积小、速度快、作用寿命长，与电子开关相比，它又有抗负载冲击能力强的特点，其在造船、造纸、印刷、发电机设备、石油化工、食品工业、水处理、电工、染料工业、油压机械等方面都得到了广泛的应用。

订货型号	耐酸碱、耐高温	耐高压
Lss-3-5PP	80℃	0.001MPa
Lss-3-5PV	120℃	0.097MPa

### 特点:

- 耐高温 (LSS-3-5PP) 80℃, (LSS-3-5PV) 120℃ 度
- 耐酸碱腐蚀, 硫酸, 硝酸, 氯化汞, 氯化锡, 亚硝酸, 亚硫酸...
- 耐高压 (LSS-3-5PP) 0.001MPa, (LSS-3-5PV) 0.097MPa
- 结构精巧耐用.



### 说明:

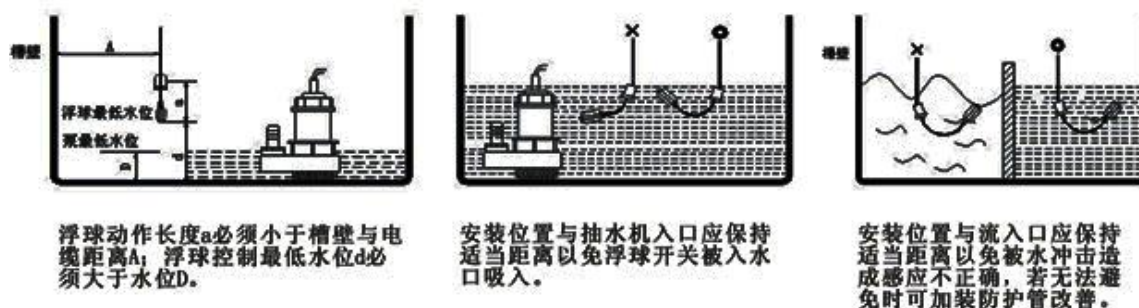
请依照被测物之使用温度、压力、比重、耐酸碱等特性, 选用各种规格的浮球。

- 1、耐高温: LSS-3-5PP, 最高温度为 80℃; LSS-3-5PV, 最高温度为 120℃。。
- 2、耐高压: LSS-3-5PP, LSS-3-5PV 耐压最大 5kg/cm<sup>2</sup>。
- 3、粘着: 被测液体比重大于浮球比重, 浮球才能克服液体表面张力。
- 4、化性: LSS-3-5PV 材质适用于酸碱场所。
- 6、电压: 220VAC/200VDC 电流: 0.7A

### 用途:

小型浮球液位开关专门用于各种中小型常压和受压储液罐的液位检测、现场指示 信号远传、液位报警, 可适用于各种卫生、有毒、腐蚀性介质及爆炸性气体危险场所。有多种安装形式, 适用于各种形式的容器。

安装示意图:



LSS-3-5PV 对应被测物之使用温度、压力、比重、耐酸碱等特性选用

介 质	浓 度 %	最高使用温度 ℃ 材质 PVDF	介 质	浓 度 %	最高使用温度 ℃ 材质 PVDF	介 质	浓 度 %	最高使用温度 ℃ 材质 PVDF	介 质	浓 度 %	最高使用温度 ℃ 材质 PVDF
硫酸	<10	120	氢氟酸		120	氟化钠		120	氯化锡		120
硫酸	<60	120	亚硫酸		100	氟硅酸钠		95	氯化亚锡		120
硫酸	80-93	80	亚硝酸		70	三聚磷酸钠		120	氯化铅		120
硫酸	98	65	碳酸		120	棕榈酸钠		110	硫化铅		120
发烟硫酸		x	铬酸		80	溴酸钠		90	硝化铅		120
硝酸	<10	120			50	过氧化钠		90	醋酸铅		120
硝酸	<50	50	次氯酸		60	硝酸钾		120	硫酸钡		120
硝酸	70-90	25	高氯酸		50	碳酸钾		120	碳酸钡		120
发烟硝酸		x	溴酸		50	氯酸钾		90	氯化钡		120
盐酸		120	氯磺酸		x	氯化钾		120	硫化钡		120
磷酸	<85	120	氟硅酸		120	溴化钾		120	碳化钡		120
磷酸	>85	100	硼酸		120	碘化钾		120	氯化钡		120
氢氟酸	40	120	氟硼酸		120	氰化钾		120	硫酸铜		120
	41-100	80	王水		20	碳酸氢钾		95	硝酸铜		120
氢溴酸		120	混酸		50	高锰酸钾		110	醋酸铜		120
氢碘酸	含 12%上	120				铬酸钾		120	碳酸铜		120
甲酸		110	烟酸		120	重铬酸钾		120	氯化铜		120
乙酸(醋酸)	<50	90	苦味酸		50	铁氰化钾		120	氰化铜		120
乙酸(醋酸)	80	65	甲烷磺酸		100	亚铁氢化钾		120	氰化铜		120
冰		50	苯磺酸		40	溴酸钾		120	硝酸汞		120
醋酐		x	葱醌磺酸		110	硼酸钾		120	硝酸亚汞		120
丙酸(乳酸)		120	氨基磺酸		110	过硼酸钾		110	氯化汞		100
丁酸(月桂酸)		100	甲基磺酸		40	过硫酸钾		50	氰化汞		100
草酸(乙二酸)		50	三氟醋酸		50	亚铁氢化钾		120	硫酸银		120
辛酸		70	2,2-氯丙酸		50	亚硫酸钾		120	硝酸银		120
软脂酸		120	甲基苯基酸	50	60	醋酸钾		120	氰化银		120
硬脂酸		120	甲磺酸		80	次氯酸钾		90	硫酸双氧轴		100
油酸		110	1-苯酚			氟化钾		120	三氯化铋		20
亚油酸		110	2-磺酚		40	钾明矾		120	五氯化铋		80
乙醇酸		20	丁烯酸		40	硝酸钙		120	碳酸铋		120
双乙醇酸		20	砷酸		120	氯酸钙		120	硫酸锰		110
氯醋酸		x	丙二酸一二			磷酸钙		120	四氯化钛		60
二氯醋酸		40	乙酸		x	醋酸钙		120	四氯化硅		50
三氯醋酸	10-49	80	二己醇酸		25	氟	干或湿	20	对位一二溴苯		70
三氯醋酸	50 上	40	甘氨酸		25	氯	干或湿	100	异丙基苯		40
丁二酸(琥珀酸)		90	乙醇酸(羟基酸)		25	氯	液	100	间-溴甲		80
马来酸		110	异丙酸		60	溴	干	65	苯		100

苹果酸		110	羟基二酸		110		液	x	酚		
酒石酸		110	羟基基酸		50	碘	液	65	甲酚		65
乙二酸		60	苯酸		50	氢		140	丁酚		100
柠檬酸		120	硒酸		60	氧		140	对苯二酚(氢醌)		120
苯甲酸		100	氢硫酸		80	硫		140	连苯三酚		50
苯甲基酸(烷基酚)		50	聚乙二酸		90	磷		60	焦倍酚		50
邻苯二酸(酞酚)		90	五倍子酸		25	氨	气体	140	氯化苯酚		65
酸		60	谷氨酸		90	臭氧		140	邻苯基苯酚		70
单宁酸		100	棕榈酸		120	汞		140	2,4,5-三氯苯酚		60
焦焙酸		50	脂肪酸		120	氮	气体	120	2,2,4,6-四氯苯酚		60
水杨酸		90				过氧化氮	<50	80	胺		
氢氧化钠	<50	75	氢氧化镁		120	过氧化氮	90	20	甲胺		x
氢氧化钠	>50	x	氢氧化铝		120	过氧化氮	100	20	二甲胺		x
氢氧化铵		120	氢氧化锂		120	乙烷		x	三甲胺		65
氢氧化钙		120	四甲基氢		120	丙烷		30	乙胺		20
氢氧化钡		120	氧化铵		120	丁烷	50	110	二乙胺		20
氟氯化铵		100	氯化钙		120	己烷		120	乙二胺		20
硫酸铵		120	溴化钙		120	庚烷		120	己二胺		50
硝酸铵		120	亚硫酸钙		120	辛烷		120	二乙醇胺		x
碳酸铵		120	亚硫酸氢钙		120	癸烷		110	二氯丙胺		50
氯化铵		120	次氯酸钙		90	环氧乙烷		x	三乙胺		65
溴化铵		120	硫酸氢钙		120	环己烷		125	三乙醇胺		50
氟化铵		100	硫酸化钙		120	异辛烷		110	丁胺		x
硫化铵		120	硫酸铝		120	硝基甲烷		30	特丁胺		20
硫氰酸铵		120	氯化铝		120	二溴甲烷		70	仲丁胺		50
过硫酸铵		120	硝酸铝		120	1,1,2,2-四溴丙烷	液	110	正丁胺		20
醋铵		80	氢氧化铝		120	2,2-二溴丙烷	液	90	叔丁胺		50
过硫酸铵		25	醋酸铝		120	二碘甲烷		90	苯胺		25
硫酸铵		50	铝铵矾		120	二氯甲烷		x	二甲基苯胺		50
铝矾		120	铝钾矾(明矾)		120	三氯乙烷		50	盐酸苯胺		50
重铬酸铵		110	硝化铝		120	三氯硝基甲烷		65	乙胺		25
氢化铵		120	亚硫酸铝		120	氯三甲基硅烷		50	氮化合物		
铵水		120	硫酸铵铝		120	1,2-氯乙烷		120	乙晴		65
硫酸钠		120	溴化铝		120	1,1,2-三氯乙烷		65	乙腈		65
硝酸钠		120	6、镁盐			甲基三氯硅烷		60	丙烯腈		50
碳酸钠		120	硫酸镁		120	甲基二氯硅烷		50	肼		90
磷酸钠		120	硝酸镁		120	氯甲烷		120	水含肼		50
氯酸钠		120	碳酸镁		120	二氯二甲基硅烷		50	苯肼		50
氯酸钠		120	碳酸镁		120	二氯乙烷		120	盐酸苯肼		50
硅酸钠		120	氯化镁		120	二氯丙烷		90	吡啶		x
氯化钠		120	氧化镁		120	甲基溴	液	100	脲(尿素)	50	120

碘化钠		120	氯化锂		110	二溴乙烷	液	100	尿		120
溴化钠		120	溴化锂		100	氯醛合水		90	硝重苯		25
硫化钠		120	8、铁盐			三氯乙烯		100	烟碱		25
亚硫酸钠		120	硫酸铁		120	氯乙烯		90	呋喃		x
亚硝酸钠		120	硝酸铁		120	二氯乙烯		100	吗啡		x
次氯酸钠	6	120	氯化铁		120	三氯乙烯		120	工业液		
		90	硫化铁		110	过氯乙烯		90	湖精		100
亚氯酸钠		125	氢氧化铁		120	全氯乙烯		120	溶纤剂		120
硫酸氢钠		120	硫酸亚铁		120	乙烯		120	甲基溶纤剂		120
重氯酸钠		90	硝酸亚铁		120	苯乙烯		85	斯陶大溶剂		100
硫代硫酸钠		120	氯化亚铁		120	1,2-二苯乙烯		85	聚乙烯醇乳液		100
亚硫酸氢钠		120	氢氧化亚铁		120	氯化丙烯		90			
亚铁氰化钠		120	硫酸镍		120	氟化丙烯		x	重氮盐		120
醋酸钠		120	硝酸镍		120	溴化丙烯		90	造纸液		
苯甲酸钠		120	醋酸镍		110	丁烯		120	黑液		120
重亚硫酸钠		120	氯化镍		110	丁二烯		110	妥尔液		120
重铬酸钠		90			硫酸锌	1-丁二烯		120	电镀液		
氰化钠		120			硝酸锌	2 异丁烯		120	黄铜液		90
碳酸氢钠		90			氯化锌	辛烯		120	镉液		90
氰化氢钠		120			氰化锌	2,5-二甲基 1,5 己稀		110	铬液		90
硼砂		120	铬酸锌		120	六氯-1,3-丁二烯		50	铜液		90
过硼酸钠		120	醋酸锌		120	碳酰氯(光气)		x	铁液		90
连二亚硫酸钠		40	溴酸锌		100	纯苯		70	银液		90
氯化钠		120	氯化锡		120	甲苯		75	镍液		90
氟硅酸钠		95	氯化亚锡		120	乙苯		50	金液		90
三聚磷酸钠		120	氯化铅		120	二甲苯		50	铅液		90
棕榈酸钠		110	硫化铅		120	一氯化苯		100	锌液		90
溴酸钠		90	硝化铅		120	邻位二氯化苯		70	锡液		90
过氧化钠		90	醋酸铅		120	对位二氯化苯		70	铈液		90
硝酸钾		120	硫酸钡		120	硝基苯		25	食品及植物油		
碳酸钾		120	碳酸钡		120	对硝基苯		70	醋		100
氯酸钾		90	氯化钡		120	1,2,4-三氯苯		90	酒		100
氯化钾		120	硫化钡		120	硝基甲苯		80	葡萄糖		120
溴化钾		120	碳化钡		120	a,a'-二氯甲苯		65			

SHENZHEN 10000 BUIDING MANAGEMENT DEVICE CO. LTD.  
制造商:深圳市万千楼宇自控设备有限公司