

## LS002P 电缆式浮球液位开关



### 产品简介

LS002 系利用微动开关或水银开关做接点输出,当电缆浮球以重锤为原点上扬一定角度时(通常微动开关上扬角度为  $28^\circ \pm 2^\circ$  ,水银开关上扬角度为  $10^\circ \pm 2^\circ$  ),液位开关变为有 ON 或 OFF 的接点讯号输出。

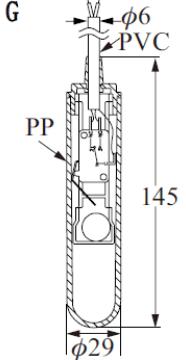
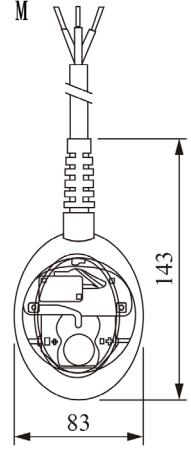
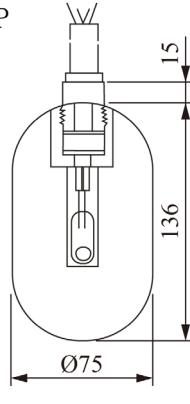
### 产品特色

- 外壳采用工程塑料, 机械强度高、密封性好
- 电缆采用特种材料, 耐油、酸、碱, 抗腐蚀能力优越
- 结构简单、性能可靠。输出稳定的"通"、"断"开关控制讯号, 无任何错误动作
- 安装简捷, 调试方便, 上下移动定位重锤, 即可随意调节准面控制范围
- 安装方便、价格低廉
- 水银开关可耐高温、在 PLC 的规格上建议使用磁簧开关型式
- 电缆线长度可依客户需求特制
- 结构简单、不需保养、污水净水皆可使用

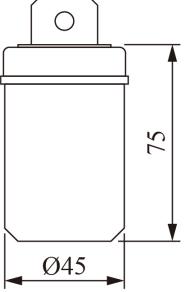
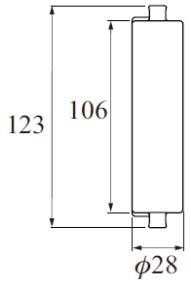
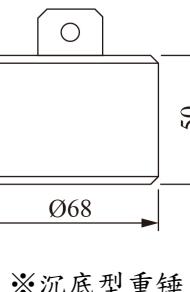
### 运用场合

- 造船工业
- 石油化学工业
- 发电机设备
- 食品工业
- 电子、染整工业
- 废水或净水设备
- 橡胶及塑料工业
- 油压机械

## 规格

浮球型式			
	<b>产品性能</b>		
适用比重	0.8	0.9	≥1.0
<b>电气规格</b>			
接点型式	SPDT ; N.O. ; N.C.		
接点容量	3A/AC 125V ; 3A/AC 250V	8A/AC 250V ; 5A/AC 380V	2A/AC 250V ; 2A/DC 200V
开关型式	微动开关	微动开关	水银开关
电气连接	SUS304 接线盒 ; SUS316 接线盒 ; 铝合金接线盒 ; 直接出线型		
防护等级	IP68		
<b>机械规格</b>			
浮球材质	PP	PP	SUS304
浮球数量	1~4		
接续材质	SUS304 : SUS316 ; PP ; PVC		
接续型式	法兰		
接续尺寸	3" ; 4" , 如需其它尺寸请与我们联络		
电缆材质	PVC	PVC	Silicone
电缆线长度	3000mm(标准) ; 45000mm(Max.)		
固定方式	固定式 ; 活动式		
<b>环境条件</b>			
工作温度	0~60°C	10~80°C	10~150°C
耐压	4.5kg/cm <sup>2</sup>	5kg/cm <sup>2</sup>	30kg/cm <sup>2</sup>

## 重锤规格

型式 尺寸	TYPE C	TYPE D	TYPE E
			
材质	PP	PP	SUS304

※沉底型重锤

## 浮球材质适用范围

	酸性	碱性	燃油	溶剂
SUS304	×	△	◎	◎
PP	○	○	○	×

※ ◎=优 ○=良好 △=可接受 ×=不可使用

## 接线盒规格表



### A. TBT 铝合金接线盒

料号：JB-AS-MW-CB1  
外壳材质：铝合金  
防护等级：IP65  
出线端子数：2~6  
耐温：-20~200°C



### 4. 不锈钢接线盒(S)

料号：JB-AS-MA-AA1  
外壳材质：SUS304  
防护等级：IP68  
出线端子数：Max. 4  
外壳耐温：-20~130°C



### G. 铝合金防爆接线盒

防爆认证：ATEX/FM/TS  
防爆等级：※1  
外壳材质：铝合金烤漆  
防护等级：IP68  
出线端子数：2~6  
耐温：-20~150°C



### 5. 不锈钢接线盒(M)

料号：JB-AS-MA-AB1  
外壳材质：SUS304  
防护等级：IP68  
出线端子数：Max. 12  
外壳耐温：-20~130°C



### H. 不锈钢防爆接线盒

防爆认证：ATEX/FM/TS  
防爆等级：※2  
外壳材质：不锈钢 SUS316  
防护等级：IP68  
出线端子数：2~6  
耐温：-20~150°C



### 6. 不锈钢接线盒(L)

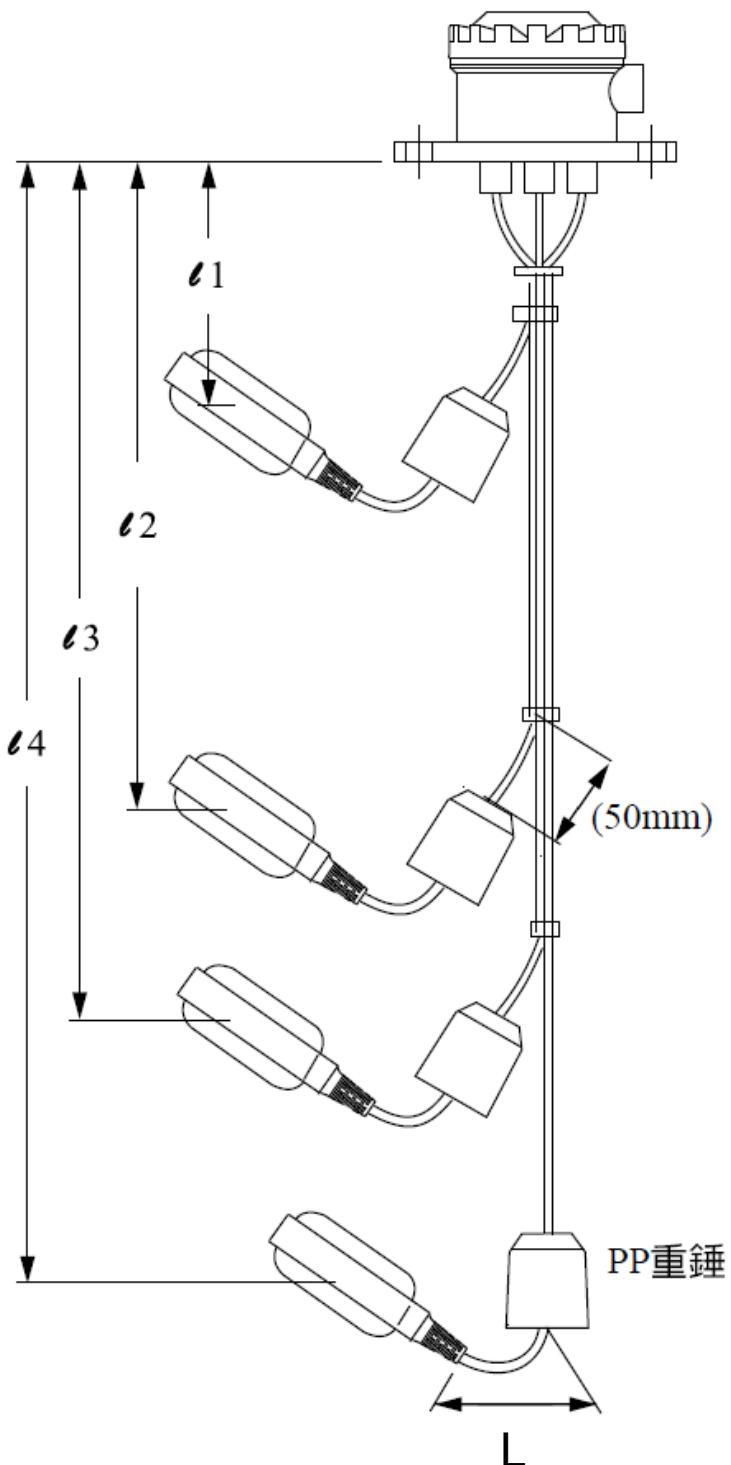
料号：JB-AS-MA-AC1  
外壳材质：SUS304  
防护等级：IP68  
出线端子数：Max. 15  
外壳耐温：-20~130°C

※ 1: Ex d IIIC T6

※ 2: Explosionproof : Class I, Div. 1, Groups B, C, D  
Class II, III Div. 1, Groups E, F, G

## 产品动作距离

	NO	NC	
1 1:	_____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 2:	_____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 3:	_____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 4:	_____ mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L:	_____ mm		



## 订购选型表

LS002P-  
电气连接

TBT 铝合金接线盒	A												
TBT 不锈钢接线盒	E												
铝合金防爆接线盒	G												
不锈钢防爆接线盒	H												
不锈钢接线盒(S)	4												
不锈钢接线盒(M)	5												
不锈钢接线盒(L)	6												
直接出线型	N												
<b>接续型式</b>													
DIN PN16	F	A											
JIS 5K	F	D											
JIS 10K	F	E											
ANSI 150 1b	F	J											
MINI Flange	Q	A											
Custom	Y	Y											
None(直接出线型)	N	N											
<b>接续尺寸</b>													
3"		L											
4"		M											
Custom		Y											
None		N											
<b>接续材质</b>													
SUS304	M	A											
SUS316	M	B											
PP	B	A											
PVC	B	B											
<b>浮球规格/接点容量</b>													
G型(3A)	G	G											
G型(3A)+接地	G	2											
M型	M	M											
P型	P	P											
<b>浮球数量</b>	※注一												
1~4			X										
<b>重锤型式</b>	※注二												
TYPE C				C									
TYPE D				D									
TYPE E				E									
None				N									
<b>电缆线长度</b>	(单位: mm)												
3000(标准)				B									
5000				C									
10000				D									
15000				E									
45000				F									
<b>接点型式</b>													
N.C.				C									
N.O.				U									
SPDT				S									

※注一：除 TYPE E 为沉底型重锤仅有单颗，其余型式重锤数量将与浮球数量一致。

※注二：G型浮球仅可选择 TYPE D 重锤。