



Cable Float Level Switch

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。

产品特点

- 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

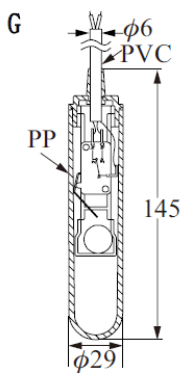
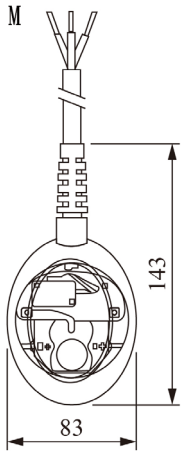
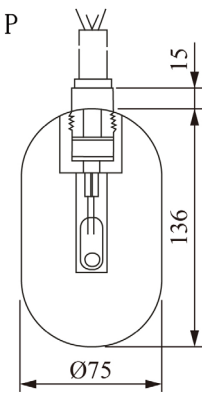
运用场合

- 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

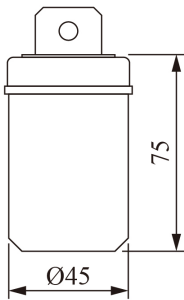
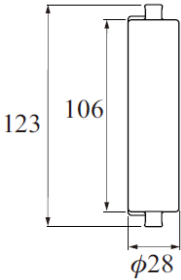
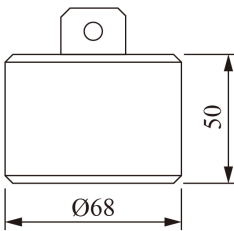


Cable Float Level Switch

规格

浮球型式			
产品性能			
适用比重	0.8	0.9	≥1.0
电气规格			
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		
机械规格			
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系		
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		
环境条件			
工作温度	0~60℃	10~80℃	10~150℃
耐压	4.5kg/cm ²	5kg/cm ²	30kg/cm ²

重锤规格

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



Cable Float Level Switch

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℃



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℃



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℃



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℃



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℃



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℃

※ 1: Ex d IIC T6

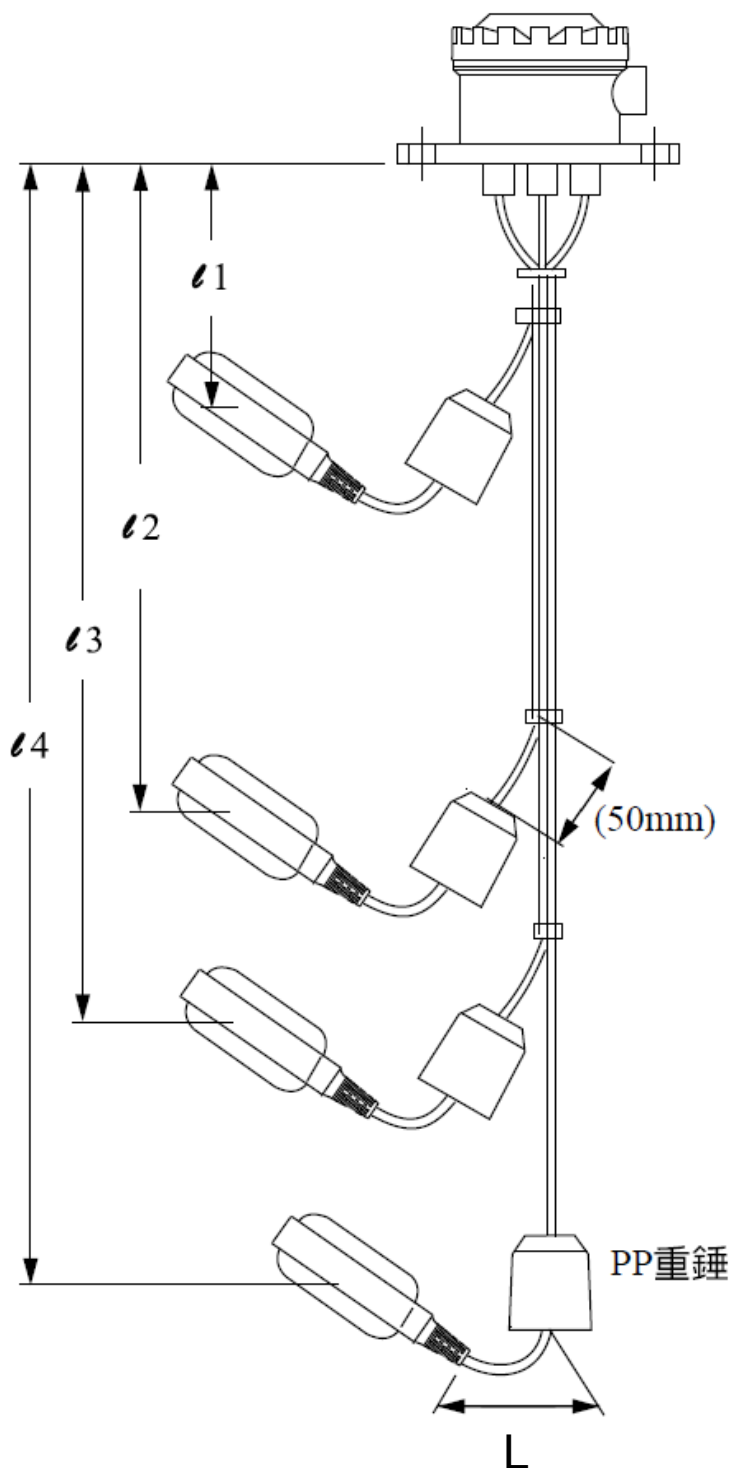
※ 2: Explosionproof : Class I, Div.1, Groups B, C, D
Class II, III Div.1, Groups E, F, G



Cable Float Level Switch

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			





LS002P-
电气连接

※注一：除 TYPE E 为沉底型重锤仅会有单颗，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。