

## LSP-300系列

### 全PP材料多点液位开关

- 全PP接液材料
- 1至2个浮球可选
- RoHS合规
- 长度至300 mm

产品部件独创的采用全PP接液材料，包括浮球、浮球杆、卡环等。应用行业广泛接受的材料，LSP-300系列液位开关极大省略了客户进行额外材料认证的周期和费用。




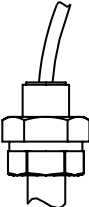
LEVEL SWITCHES – MULTI POINT

#### 1. 安装类型

Type 11 无螺纹	Type 51 公制螺纹类型

尺寸单位: mm

#### 2. 电气连接

Type 1 引线	Type 2 电缆	
<p>#22 AWG PVC线 最小300mm</p> 	<p>#22 AWG PVC护套 最小300mm</p> 	
接液材料	(浮球杆、螺纹接头、卡环和浮子) 聚丙烯	
防护等级	IP64	

#### 3. 浮子类型

浮子材料	聚丙烯		
	实芯发泡	中空 - 20% 填充玻璃	
浮子尺寸			
订货号	197732	119455	145730
最小液体比重	0.90	0.90	0.65
工作温度	5 – 60°C		
存储温度	-10 – 80°C (不结冰)		
安装角度	垂直 ± 30°		
最大垂直套管 长L0	300 mm		
动作液位高度 数量	最多2个		
动作液位高度 公差	± 3 mm		
超程	1.6 – 4.8 mm		

尺寸单位: mm

#### 4. 电气规格

第I组接线：1或2个动作液位高度

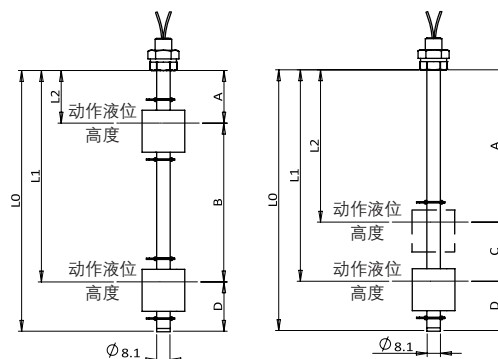
第II组接线：1或2个动作液位高度

开关（单刀单掷、常开或常闭）：10/20/50/100 VA

#### 5. 接线组

电气连接	第 1 组	第 2 组
引线		
电缆		

#### 6. 动作液位高度尺寸图



A = 距离最高动作液位的最小距离

B = 两个动作液位高度间的最小距离

C = 两个动作液位高度间的最小距离，带1个浮子  
(低位必须为常闭，上升到高位后必须为常开)

D = 设备端部与最低高度间的最小距离

浮子类型	尺寸			
	A	B	C	D
实芯聚丙烯 - 1" (订货号119455)	11 mm	38 mm	最小 3 mm	29 mm
实芯聚丙烯 - 3/4" (订货号197732)	13 mm	38 mm		30 mm
中空聚丙烯 - 1" (订货号145730)	16 mm	38 mm		22 mm

- 动作液位高度由水位上升进行校准，比重为1.0，除非另有说明，水是校准液体。
- 动作液位高度的公差为  $\pm 3\text{mm}$ 。