

LSP-350 系列

集成虹吸管及液位开关

- 1至2个浮球可选
- 集成虹吸管
- 瓶盖集成设计
- 长度至300 mm

在不同客户设备中，乃至同一设备内，不同的液位罐体往往具有多种尺寸的瓶口规格。同一款液位传感器如何适用千差万别的瓶口规格，往往是最令人头疼的问题。LSP-350的独创的安装结构，使得客户无需考虑众多的瓶口规格，仅需采购单一法兰规格液位产品。通用性特点简化了客户设计和验证的周期，节约了生产安装的宝贵时间。

典型应用

- 生化/免疫分析
- 血球仪
- 尿液分析

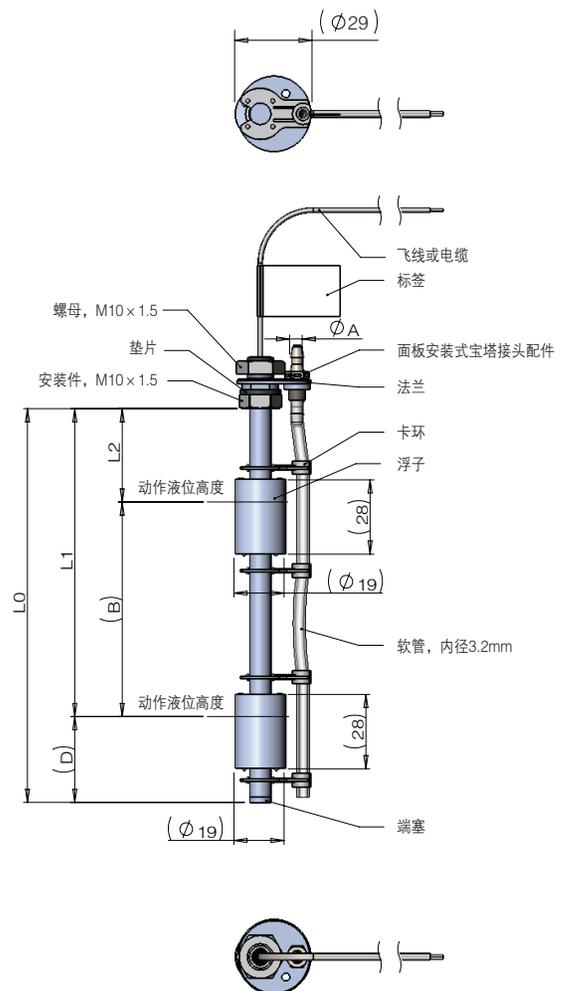
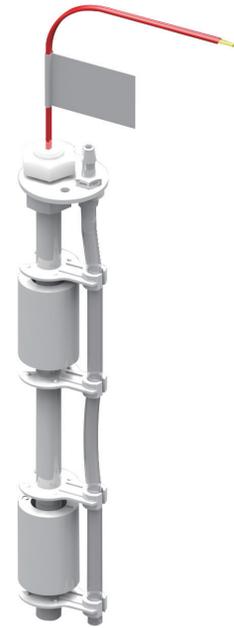
1. 技术规格

接液材料

套管、安装件、法兰、引导卡环和宝塔接头配件	聚丙烯 PP
垫片和软管	硅胶
浮子	聚丙烯 PP, 实芯发泡
法兰安装类型	外径 28 mm
动作液位高度	2 MAX.
最大浮球杆长度	300 mm
适配器安装类型	M10 × 1.5 直螺纹
动作液位高度公差	± 3 mm
超程	1.6 – 4.8 mm
电气连接	
类型 1	#22 AWG PVC 导线 (最小 300 mm)
类型 2	#22 AWG PVC 护套电缆 (最小 300 mm)
安装角度	直径 ± 30°
防护等级	IP64 (仅电气连接类型 1)
开关	单刀单掷, 常开或常闭, 10/20/50/100 VA
工作温度	5 到 60°C
存储温度	-10 到 80°C (不结冰)
比重	0.9 – 1.3
合规	RoHS

2. 宝塔接头配件尺寸:

倒钩配件 ΦA (mm)	软管内径 (mm)
4.78	3.2
3.58	2.4
2.34	1.6



3. 接线组别

电气连接	第 1 组	第 2 组
飞线		
电缆		

4. 浮子

订货号197732

最小液体比重：0.9

直径：19mm

5. 动作液位高度尺寸

L0 最大	300 mm
L1 最小	13 mm
B (=L1-L2) 最小	38 mm
D (=L0-L1) 最小	30 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。

6. 典型安装

LSP-350法兰片内衬于客户瓶盖下，穿出瓶盖开口，通过M10螺母固定安装于罐体。

