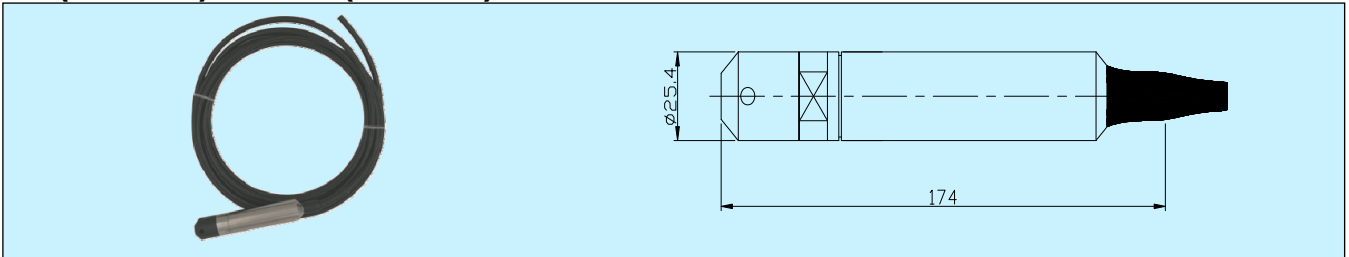


# LT(标准型)/ LTEX(防爆型)投入式压力液位变送器



## 应用和特点

- 基于液体静压与高度成比例的原理，测量液位压力
- 用于变频供水、工业过程控制、水利、环保、化工等领域的液位测量控制
- 全不锈钢、一体结构，防堵、防冲击、多重防水密闭设计，安装使用方便
- 内置精密电路，高精度、高稳定性、高可靠性
- 通气防水导线，内部防结露设计
- LTEX 防爆型产品针对壳体和结构的材料、强度及隔爆面的形式、间隙、宽度、粗糙度进行强化和精密化，严格工艺和装配处理，按 GB3836.1/GB3836.2 的要求制造成防爆型，防爆标志为 Ex d IIC T6 Gb，适用于 IIA、IIB、IIC 类，T1-T6 组可燃性气体、蒸气与空气混合形成的爆炸性混合物的 1 区、2 区危险场所

负载:  $\leq(U-9)/0.02 \Omega$ , U 为供电电压

响应时间:  $\leq 50\text{ms}$

工作温度:  $-20\sim 60^\circ\text{C}$

储存温度:  $-40\sim 85^\circ\text{C}$ ,  $\leq 95\%\text{RH}$

长期稳定性:  $\pm 0.1\%\text{FS}/\text{年}$

温度漂移:  $\pm 0.05\%\text{FS}/^\circ\text{C}$

外壳材质: 304 不锈钢

膜片材质: 316L 不锈钢

外壳防护: IP68

认证: CE, Ex d IIC T6 Gb (LTEX 防爆型)

## 技术指标

电源: 9~36VDC

量程: 见选型表

输出: 4~20mA(二线)

精度:  $\pm 0.5\%\text{FS}(\text{BFSL})$

过载压力: 200%FS

## 选型表

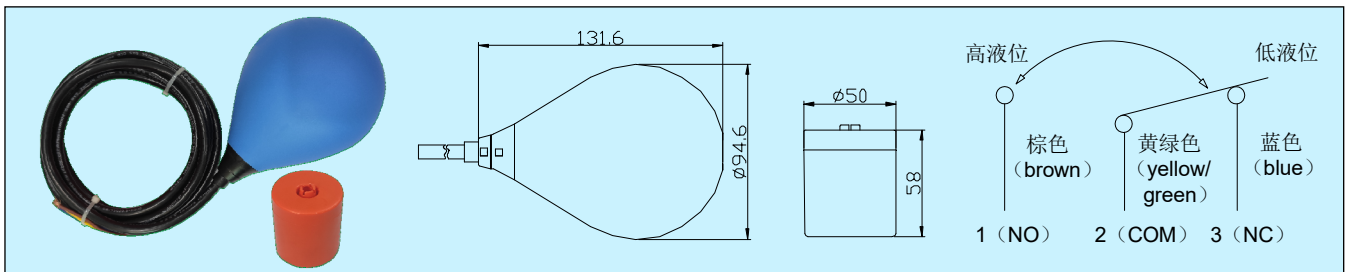
型号	LT	LTEX		标准型液位变送器	防爆型液位变送器
量程		xx		1~50m H <sub>2</sub> O 水高	
电缆			Cxx	电缆长度, 米	

常用量程: 1,2,3,4,5,6,8,10,12,15m H<sub>2</sub>O

常用线缆: 3,4,5,6,7,8,10,12,14,16m

常用型号: LT/LTEX03C05, LT/LTEX05C06, LT/LTEX 10C12

# LS 电缆浮球液位开关



## 应用和特点

- 用于启动或控制水泵、水阀或提供液位报警信号
- 适用于多种液体(非腐蚀性、非高温、非轻密度或非有涡流)
- 一体成型，多层结构，防渗漏，安全可靠
- 优质 PP 材料浮球，无毒环保
- 球体形状，便于逃逸，可用于污水或悬浮物水体

体积: 498cm<sup>3</sup>

材料: 浮球: 无毒聚丙烯(PP); 重锤: ABS

防护等级: IP68

最大工作压力: 1.2bar (12m 水深)

认证: CE

## 技术指标

开关特性: SPDT, 10A/250VAC

电气寿命:  $\geq 10$  万次

开关角度:  $\pm 40^\circ (\pm 5^\circ)$

电缆种类及认证:

电缆种类	VDE 标准	CCC 标准
PVC(聚氯乙烯)电缆	H05VV-F3G1.0	RVV3x1.0
CPE(橡胶)电缆	H05RN-F3G1.0	YZW3x1.0

工作温度:  $0\sim 60^\circ\text{C}$

储存温度:  $-20\sim 80^\circ\text{C}$

重量: 浮球:300g; 重锤:200g; 电缆:90g/m(CPE);80g/m(PVC)

## 选型表

型号	LS			电缆浮球液位开关
电缆长度		03		3 米
		05		5 米
		10		10 米
		15		15 米
电缆种类			P	PVC(聚氯乙烯)电缆
			C	CPE(橡胶)电缆
包装形式			0	纸箱批量简易包装
			1	独立纸盒包装

纸箱批量包装为, 3m 和 5m 为 14 个/箱, 10m 和 15m 为 10 个/箱。