

# LT34系列 防腐型液位变送器

## 产品概述

PT34系列投入式防腐液位变送器采用高性能的陶瓷压阻及耐腐蚀芯体，利用陶瓷的温度稳定性、高精度、强防腐性特点，使用防腐性能极强的聚四氟乙烯、防腐合金等材料，可测各种腐蚀性介质，广泛应用于石油，水利，城市供水，化工，化学试验、医药、污水处理等液位测量与控制。

## 产品特点

- ◆ 高精度
- ◆ 紧凑型设计
- ◆ 测量范围宽
- ◆ 防腐透气电缆

## 应用领域

- ◆ 化工、化学试验
- ◆ 医药、污水处理
- ◆ 城市供水、地下水
- ◆ 开放灌的液位监控

## 性能参数

量 程	0-10m-100mH <sub>2</sub> O (可选)	温度补偿	0-85℃
精 度	0.25%FS、0.5%FS、1.0%FS	工作温度	-10-80℃
输 出	4-20mA、0/1-5/10V、0.5-4.5V、RS485	安全过载	150%
供 电	5VDC、24VDC、9-36VDC	极限过载	200%
安装接口	投入式、G1、1NPT、M36*2 (可选)	温度漂移	0.02%FS/℃
电气连接	直接出线、2088接线盒	长期稳定性	0.2%FS/年
电缆材质	PUR、PVC、PE、FEP (白色)	壳体材质	PVC、PTFE、316L
负载能力	电流型： $R=(U-8V)/0.02\Omega$	接液材质	陶瓷、316L

## 产品外形尺寸图

