

### 产品概述



PTC-LT 型法兰式液位变送器可对各种密封容器介质的压力进行精确的测量, 可测量液体, 气体, 蒸汽。变送器应用了先进的数字技术及频率相移健控 (FSK) 技术, 提高了整机性能及可靠性, 方便了现场和控制室之间的连接。除具有远程通讯能力外, 它还具有本机调量程, 调零点按钮, 便于现场安装后的就地调整。电子部件采用先进的集成电路和表面安装工艺, 具有通信、查询、调试、组态等功能, 广泛应用于石油、化工、电力、冶金、钢铁、环保水处理、锂电池新能源等行业对密闭压力或者敞口容器或者储罐内的液体的液位压力的常压下的测量。

### 产品选型

PTC-LT	法兰式液位变送器					
结构形式	B	智能夹板式				
	N	智能直装式				
传感器	代码	传感器				
		常规智能电容传感器				
	J	单晶硅智能传感器				
量程范围	代码	量程单位				
		KPa	InH2O	mBar	mmH2O	
	CP3	0~10	0~40	0~100	0~1000	
	CP4	0~40	0~160	0~400	0~4000	
	CP5	0~100	0~400	0~1000	0~10000	
	CP6	0~400	0~1600	0~4000	0~40000	
	CP7	0~4×10 <sup>3</sup>	0~16×10 <sup>3</sup>	0~40×10 <sup>3</sup>	0~400×10 <sup>3</sup>	
	CP8	0~10×10 <sup>3</sup>	0~40×10 <sup>3</sup>	0~100×10 <sup>3</sup>	0~1000×10 <sup>3</sup>	
	CP9	0~40×10 <sup>3</sup>	0~160×10 <sup>3</sup>	0~400×10 <sup>3</sup>	0~4000×10 <sup>3</sup>	
	输出信号	S	4~20Ma+HART 协议			
		T	特殊要求			
精度等级		I75	0.075%± (单晶硅)			
		I1	0.1%±			
		I2	0.25%±			
		I5	0.5%±			
	显示方式			M3	液晶显示	
连接尺寸 (DN)				DN	DN25~DN100	
				Y	用户约定	
膜片材质					Ta	钽膜片
		HC	哈氏合金 C			
		Ti	钛膜片			
		316L	316L 膜片			
防腐型					F4	衬四氟或者喷涂四氟
					B	ExdiiCT6