

投入式液位变送器 PT928/PT928(S)

		<p>主要特点:</p> <p>PT 系列投入式液位变送器核心部件为陶瓷电容压力传感器。根据其使用传感器大小不同, 可分 PT928 和 PT928(S)两种。它们采用特殊工艺, 内部具有三重保护功能, 彻底解决了结露问题。且测量膜片与介质大面积接触, 不易堵塞, 便于清洗, 进一步发挥了陶瓷传感器抗腐蚀性能好的技术特点和较经济的优势。其中, PT928(S)使用外径为 18mm 的陶瓷电容传感器 CCPS18, 所以其投入头直径只有 22mm, 符合 1"口径的欧洲标准。</p>
<p>PT928 投入式液位变送器 (使用传感器 CCPS32)</p>	<p>PT928(S) 投入式液位变送器 (使用传感器 CCPS18)</p>	
<p>技术参数</p>		
<p>测量范围: 0~1Kpa~2Mpa</p>	<p>传感器外壳材料: 优质不锈钢 316L, PTFE(聚四氟乙烯)</p>	
<p>精度等级: 0.2、0.5 级</p>	<p>传感器防护等级: IP68</p>	
<p>防爆等级: Exia II CT4~CT6 (本安型)</p>	<p>信号线孔: PG16</p>	
<p>工作电压: 12.5~36VDC</p>	<p>密封材料: 氟素橡胶, PTFE</p>	
<p>量程迁移: 可作标准量程 10: 1 的迁移</p>	<p>震动影响: 任意轴上, 200HZ/g 为 0.01%FS</p>	
<p>传感器材料: 96%氧化铝陶瓷</p>		
<p>尺寸大小</p>		
		
<p>PT928 普通型连接</p>	<p>PT928(s)投入头尺寸</p>	
<p>1、变送器外壳</p>	<p>(其它部分同左图)</p>	
<p>2、信号线缆接头</p>		
<p>3、传感器电缆</p>		
<p>4、传感器外壳</p>		

选型规格表

投入式液位变送器类型

PT928 本安型 (Ex ia II CT4~CT6)

过程连接件材料

- 1 不锈钢 316L
- 2 约定的特殊要求

过程连接形式

- G 普通形式
- D 法兰 DN50 PN4.0MPa GB9116.7-88
- E 法兰 DN80 PN4.0MPa GB9116.7-88
- F 法兰 DN100 PN4.0MPa GB9116.7-88
- R 外螺纹 G2
- S 约定的特殊要求

输出信号

- 2 模拟信号 4...20mA, 2 线
- 4 模拟信号 1...5V, 3 线
- 6 约定的特殊要求

现场显示表类型

- N 无现场显示
- A 模拟显示表头
- S 约定的特殊要求

精度等级

- 1 0.1 (本安型除外)
- 2 0.2
- 3 0.5

测量量程

[参见标准量程代码表]
 例如: G02 0~10kPa
 S00 非标量程

安装附件 (选项)

- N 无附件要求
- A 管装附件
- B 墙装附件
- D 法兰配重附件
- E 防护罩附件
- S 约定的特殊要求

电缆材料

- 1 PVC
- 2 PTFE

传感器外壳材料

- 1 1Cr18Ni9Ti
- 2 PTFE

电缆长度 (L)

L= m

PT928	1	G	2	N	3	G02	AE	1	1	L=10m	← 选型举例
-------	---	---	---	---	---	-----	----	---	---	-------	--------