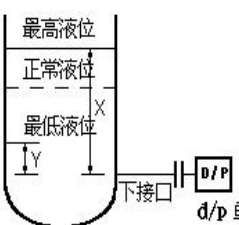


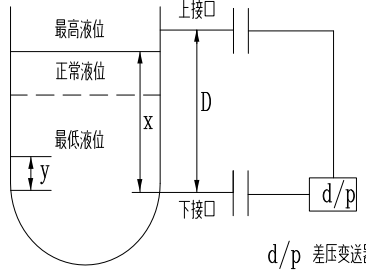
 五环科技 股份有限公司		开封龙宇化工有限公司年产4万吨聚甲醛项目		详细工程设计		2 版	
		聚甲醛 甲醛		07027-06100- IN11			
		仪表数据表		第 页		共 1 页	

仪表名称		差压变送器（单法兰液位）					
测量元件		膜盒					
仪表型式		电动					
动 力 源		24VDC					
输出信号		4~20mA(两线制)+Hart 线性					
连接	电气连接	1/2"NPT					
	过程连接	正压侧：见隔膜密封					
材 料	本 体	316	隔 膜 密 封	隔膜形式	法兰式		
	测量元件	316L		隔膜材料	316L		
	法兰和接头	316		法兰材料	304		
	排气排液阀	316		毛细管铠装层			
	其它与介质接触部件	316		毛细管长度 m			
外 壳	保护等级	IP65		插入长度/直径(mm)			
	防爆类别	Exia II CT4		填 充 液			
	安装方式	管装		过程连接	ASMEB16.5 1 " 150LB RF		
精度等级		0.075%					
附 件	安装支架	带 材质：304					
	三阀组	不带					
	现场指示表	带		刻度：线性		直读	
仪表位号							
仪表数量		1					
设 备 号							
设备规格和材料							
连接面标准及等级							
操 作 条 件	工艺介质（状态）	废水					
	操作温度 °C	70					
	操作压力 MPa	常压					
	操作温度下密度(R1) kg/m³						
	液位接口间距（D） mm						
	最高液位（X） mm	1600					
	最低液位（Y） mm	0					
	隔离介质	硅油					
量程(X-Y) × R1 × 9.8/1000 Pa							
迁移量(-D × R2 + Y × R1) × 9.8/1000 Pa		0					
刻度范围(迁移量~量程+迁移量) Pa		0 ~ 16000					
最大静压 MPa							
用 途							
型 号							
备 注							



d/p 单法兰式差压变送器

常压安装示意图



d/p 差压变送器

有压安装示意图