

	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET							
	双法兰差压变送器 D/P TRANSMITTER-LEVEL				工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO	
					图号 DWG. NO.			
	合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE			
位号 TAG NO.								
用途 SERVICE		液位测量		液位测量				
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP.NO.								
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸				
操作压力 OPER.PRESS. MPa(G)		0.6		3.0				
操作温度 OPER.TEMPER.℃		160		120				
操作密度 DENSITY AT OPER. kg/m3		1043		1043				
液位起始范围 INIT.LEVEL RAN. mm								
法兰间距 FLANGE DISTAN. mm								
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS.RANGE		0~62Kpa		0~62Kpa				
精度 ACCURACY		±0.2%		±0.2%				
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA带Hart		4~20 mA带Hart				
测量原理 MEAS.PRINCIPLE		双法兰式		双法兰式				
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		Ta		Ta				
本体材质 BODY MATERIAL		316L		316L				
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT				
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4		Exd IIBT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE		2"管		2"管				
毛细管材料及填充材料 CAPILLARY MATERIAL		316L/硅油		316L/硅油				
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		Ta		Ta				
法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L		316L				
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING		ANSI B16.5 150LB		ANSI B16.5 300LB				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		1 1/2" RF		1 1/2" RF				
正负迁移范围 ELEVATION & SUPPRESSION		100%		100%				
附件 ACCESSORIES		—		—				
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		要		要				
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		2x5m		2x5m				
制造厂 MANUFACTURER		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河				
数量 QUANTITY		3		2				
备注 REMARKS		带负迁移功能		带负迁移功能				
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	

	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET							
	双法兰差压变送器 D/P TRANSMITTER-LEVEL				工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO	
					图号 DWG. NO.			
	合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE			
位号 TAG NO.								
用途 SERVICE		液位测量		液位测量		液位测量		
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP.NO.								
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		反应液		CO/醋酸		
操作压力 OPER.PRESS. MPa(G)		0.6		2.9		1.0		
操作温度 OPER.TEMPER.℃		100		185		100		
操作密度 DENSITY AT OPER. kg/m3		1028		1250		1000		
液位起始范围 INIT.LEVEL RAN. mm								
法兰间距 FLANGE DISTAN. mm								
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS.RANGE		0~62KPa		0~62KPa		0~62KPa		
精度 ACCURACY		±0.2%		±0.2%		±0.2%		
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA带Hart		4~20 mA带Hart		4~20 mA带Hart		
测量原理 MEAS.PRINCIPLE		双法兰式		双法兰式		双法兰式		
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		Ta		Ta		Ta		
本体材质 BODY MATERIAL		316L		316L		316L		
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT		
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT		
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4		Exd IIBT4		Exd IIBT4		
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65		
安装形式 INSTALLATION TYPE		2"管		2"管		2"管		
毛细管材料及填充材料 CAPILLARY MATERIAL		316L/硅油		316L/硅油		316L/硅油		
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		Ta		Ta		Ta		
法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L		316L		316L		
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING		ANSI B16.5 150LB		ANSI B16.5 300LB		ANSI B16.5 150LB		
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		2" RF		2" RF		3" RF		
正负迁移范围 ELEVATION & SUPPRESSION		100%		100%		100%		
附件 ACCESSORIES		—		—		—		
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		要		要		要		
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		2x5m		2x5m		2x3m		
制造厂 MANUFACTURER		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河		
数量 QUANTITY		2		1		2		
备注 REMARKS		带负迁移功能		带负迁移功能		带负迁移功能		
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	