

		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. °C		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				
隔离介质密度 DENS. OF SEAL MED. kg/m3							
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	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	3.1			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		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			
隔离介质密度 DENS. OF SEAL MED. kg/m3							
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 300LB			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		2" RF	2" RF	1/2" 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		1	1	1			
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 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE