

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET		江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目					
				工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO			
		调节阀 CONTROL VALVE		图号 DWG. NO.				202501-103-K03-18/0	
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 6 张 SHEET OF			
合同号 CONT. NO.									
位号 TAG NO.		FV-6210		计算 Cv CALC. Cv		33.8/40.59			
用途 SERVICE		进S6210A~D醋酸 流量调节		选择 Cv RATED Cv		113			
				连接形式 CONNECTION TYPE		法兰连接			
P&ID号 P&ID NO.				法兰标准及等级FLANGE STD. &DEGREE		HG/T20615-2009 150LB			
管道编号 LINE NO.		PL-301-4"-ALL1		法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE&SEAL.		3" RF			
管道材质 PIPE MATERIAL		316L		法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L			
管道规格 PIPE SPECIFICATION		4"		执行机构 ACTUATOR					
操作条件 OPERATING CONDITIONS				型号 MODEL					
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		型式 TYPE		弹簧薄膜			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		作用形式 ACTION		反作用			
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa(A)		1.1		弹簧范围 SPRING RANGE		0.08~0.24MPa			
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa(A)		1.05		相对行程 TRAVEL					
阀关闭差压 SHUT-OFF DIFF. PRESSURE MPa				手轮 HAND WHEEL		侧装			
流量 FLOW	气体 GAS Nm³/h	最大 MAX.	24	供气压力 AIR SUPPLY PRESS.		280KPa			
	蒸汽 VAPOR kg/h	正常 NOR.	20	气源接头 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT			
	液体 LIQUID m³/h	最小 MIN.		电气定位器 I/P POSITIONER					
操作密度 OPER. DENSITY kg/m3		1050		型号 MODEL		见要求			
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s		1.22		输入信号 INPUT SIGNAL		4~20mA带HART			
比重(空气=1)SPEC. GRAV. (AIR=1)				输出信号 OUTPUT SIGNAL		0.02~0.1MPa			
压缩系数 COMPRESS FACTOR K				气源压力 AIR SUPPLY PRESS.		0.14~0.5MPa			
气化压力 VAPOR PRESSURE MPa Pv				作用形式 ACTION		增加信号阀门开			
临界压力 CRITICAL PRESSURE MPa Pc				电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT			
噪声声平 NOISE LEVEL				气信号接口尺寸 PNEU. CONN. SIZE		1/4"NPT			
空气故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		气源接口尺寸 AIR SUPP. CONN. SIZE		1/4"NPT			
阀体/阀芯规格 BODY/PLUG SPECIFICATION				防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb			
阀型号 VALVE MODEL				附件 ACCESSORY					
阀型式 VALVE TYPE		单座		过滤器减压阀 REGULATOR		要, 316SS			
流开/流关 FLOW OPEN/CLOSE		流开		阀门开关 POSITION SWITH		定位器自带			
阀座数量 NO. OF SEATS		1		电磁阀 SOLENOID		ASCO WSNF8327B202			
阀芯型式 PLUG TYPE		柱塞		制造厂 MANUFACTURER					
阀口径 PORT SIZE/阀座				数量 QUANTITY		1			
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC		等百分比		备注 REMARKS					
散热片/延伸杆 FIN/EXTENTION		——							
阀体材质 BODY MATERIAL		CF3M		1. 控制阀附件为316SS; 2. 泄漏等级为ANSI V 级; 3. 阀门关闭最大压差为1.0MPa; 4. 提供配套316L焊接法兰					
阀芯材质 PLUG MATERIAL		316L+STL							
阀座材质 SEAT MATERIAL		316L+STL							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE		

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目					
					工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO			
		调节阀 CONTROL VALVE			图号 DWG. NO.				202501-103-K03-18/0	
					设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 6 张 SHEET OF			
合同号 CONT. NO.										
位号 TAG NO.		FV-7210		计算 Cv CALC. Cv		33.8/40.59				
用途 SERVICE		进S7210A~D醋酸 流量调节		选择 Cv RATED Cv		113				
				连接形式 CONNECTION TYPE		法兰连接				
P&ID号 P&ID NO.				法兰标准及等级FLANGE STD. &DEGREE		HG/T20615-2009 150LB				
管道编号 LINE NO.		PL-302-4"-ALL1		法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE&SEAL.		3" RF				
管道材质 PIPE MATERIAL		316L		法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L				
管道规格 PIPE SPECIFICATION		4"		执行机构 ACTUATOR						
操作条件 OPERATING CONDITIONS				型号 MODEL						
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		型式 TYPE		弹簧薄膜				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		作用形式 ACTION		反作用				
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa (A)		1.1		弹簧范围 SPRING RANGE		0.08~0.24MPa				
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa (A)		1.05		相对行程 TRAVEL						
阀关闭差压 SHUT-OFF DIFF. PRESSURE MPa				手轮 HAND WHEEL		侧装				
流量 FLOW	气体 GAS Nm³/h	最大 MAX.	24	供气压力 AIR SUPPLY PRESS.		280KPa				
	蒸汽 VAPOR kg/h	正常 NOR.	20	气源接头 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT				
	液体 LIQUID m³/h	最小 MIN.		电气定位器 I/P POSITIONER						
操作密度 OPER. DENSITY kg/m3		1050		型号 MODEL		见要求				
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s		1.22		输入信号 INPUT SIGNAL		4~20mA带HART				
比重(空气=1) SPEC. GRAV. (AIR=1)				输出信号 OUTPUT SIGNAL		0.02~0.1MPa				
压缩系数 COMPRESS FACTOR K				气源压力 AIR SUPPLY PRESS.		0.14~0.5MPa				
气化压力 VAPOR PRESSURE MPa Pv				作用形式 ACTION		增加信号阀门开				
临界压力 CRITICAL PRESSURE MPa Pc				电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT				
噪音声平 NOISE LEVEL				气信号接口尺寸 PNEU. CONN. SIZE		1/4"NPT				
空气故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		气源接口尺寸 AIR SUPP. CONN. SIZE		1/4"NPT				
阀体/阀芯规格 BODY/PLUG SPECIFICATION				防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb				
阀型号 VALVE MODEL				附件 ACCESSORY						
阀型式 VALVE TYPE		单座		过滤器减压阀 REGULATOR		要, 316SS				
流开/流关 FLOW OPEN/CLOSE		流开		阀位开关 POSITION SWITH		定位器自带				
阀座数量 NO. OF SEATS		1		电磁阀 SOLENOID		ASCO WSNF8327B202				
阀芯型式 PLUG TYPE		柱塞		制造厂 MANUFACTURER						
阀口径 PORT SIZE/阀座				数量 QUANTITY		1				
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC		等百分比		备注 REMARKS						
散热片/延伸杆 FIN/EXTENTION		---								
阀体材质 BODY MATERIAL		CF3M		1. 控制阀附件为316SS; 2. 泄漏等级为ANSI V 级; 3. 阀门关闭最大压差为1.0MPa; 4. 提供配套316L焊接法兰						
阀芯材质 PLUG MATERIAL		316L+STL								
阀座材质 SEAT MATERIAL		316L+STL								
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE			

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目									
						工程号 ENG NO		202501-103		主项号 PROJ NO					
		调节阀 CONTROL VALVE				图号 DWG. NO.				202501-103-K03-18/0					
						设计阶段 STAGE		施工图		第 3 张 共 6 张 SHEET OF					
合同号 CONT. NO.															
位号 TAG NO.				FV-8210		计算 Cv CALC. Cv				33.8/40.59					
用途 SERVICE				进S8210A~D醋酸 流量调节		选择 Cv RATED Cv				113					
						连接形式 CONNECTION TYPE				法兰连接					
P&ID号 P&ID NO.						法兰标准及等级FLANGE STD. &DEGREE				HG/T20615-2009 150LB					
管道编号 LINE NO.				PL-303-4"-ALL1		法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE&SEAL.				3" RF					
管道材质 PIPE MATERIAL				316L		法兰材质 FLANGE MATERIAL				316L					
管道规格 PIPE SPECIFICATION				4"		执行机构 ACTUATOR									
操作条件 OPERATING CONDITIONS						型号 MODEL									
工艺介质 PROCESS FLUID				醋酸		型式 TYPE				弹簧薄膜					
操作温度 OPER. TEMPER. °C				70		作用形式 ACTION				反作用					
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa(A)				1.1		弹簧范围 SPRING RANGE				0.08~0.24MPa					
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa(A)				1.05		相对行程 TRAVEL									
阀关闭差压 SHUT-OFF DIFF. PRESSURE MPa						手轮 HAND WHEEL				侧装					
流量 FLOW	气体 GAS Nm³/h		最大 MAX.	24	供气压力 AIR SUPPLY PRESS.				280KPa						
	蒸汽 VAPOR kg/h		正常 NOR.	20	气源接头 AIR CONN. SIZE				1/4"NPT						
	液体 LIQUID m³/h		最小 MIN.		电气定位器 I/P POSITIONER										
操作密度 OPER. DENSITY kg/m3				1050		型号 MODEL				见要求					
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s				1.22		输入信号 INPUT SIGNAL				4~20mA带HART					
比重(空气=1) SPEC. GRAV. (AIR=1)						输出信号 OUTPUT SIGNAL				0.02~0.1MPa					
压缩系数 COMPRESS FACTOR K						气源压力 AIR SUPPLY PRESS.				0.14~0.5MPa					
气化压力 VAPOR PRESSURE MPa Pv						作用形式 ACTION				增加信号阀门开					
临界压力 CRITICAL PRESSURE MPa Pc						电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE				1/2"NPT					
噪声声平 NOISE LEVEL						气信号接口尺寸 PNEU. CONN. SIZE				1/4"NPT					
空气故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION				FC		气源接口尺寸 AIR SUPP. CONN. SIZE				1/4"NPT					
阀体/阀芯规格 BODY/PLUG SPECIFICATION						防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS				ExdIIBT4 Gb					
阀型号 VALVE MODEL						附件 ACCESSORY									
阀型式 VALVE TYPE				单座		过滤器减压阀 REGULATOR				要, 316SS					
流开/流关 FLOW OPEN/CLOSE				流开		阀位开关 POSITION SWITH				定位器自带					
阀座数量 NO. OF SEATS				1		电磁阀 SOLENOID				ASCO WSNF8327B202					
阀芯型式 PLUG TYPE				柱塞		制造厂 MANUFACTURER									
阀口径 PORT SIZE/阀座						数量 QUANTITY				1					
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC				等百分比		备注 REMARKS									
散热片/延伸杆 FIN/EXTENTION				——											
阀体材质 BODY MATERIAL				CF3M		1. 控制阀附件为316SS; 2. 泄漏等级为ANSI V 级; 3. 阀门关闭最大压差为1.0MPa; 4. 提供配套316L焊接法兰									
阀芯材质 PLUG MATERIAL				316L+STL											
阀座材质 SEAT MATERIAL				316L+STL											
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION			设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE						

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目							
						工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO					
		调节阀 CONTROL VALVE				图号 DWG. NO.				202501-103-K03-18/0			
						设计阶段 STAGE		施工图		第 4 张 共 6 张 SHEET OF			
合同号 CONT. NO.													
位号 TAG NO.		FV-9210		计算 Cv CALC. Cv				33.8/40.59					
用途 SERVICE		进S9210A~D醋酸 流量调节		选择 Cv RATED Cv				113					
				连接形式 CONNECTION TYPE				法兰连接					
P&ID号 P&ID NO.				法兰标准及等级FLANGE STD. &DEGREE				HG/T20615-2009 150LB					
管道编号 LINE NO.		PL-304-4"-ALL1		法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE&SEAL.				3" RF					
管道材质 PIPE MATERIAL		316L		法兰材质 FLANGE MATERIAL				316L					
管道规格 PIPE SPECIFICATION		4"		执行机构 ACTUATOR									
操作条件 OPERATING CONDITIONS				型号 MODEL									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		型式 TYPE				弹簧薄膜					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		作用形式 ACTION				反作用					
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa (A)		1.1		弹簧范围 SPRING RANGE				0.08~0.24MPa					
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa (A)		1.05		相对行程 TRAVEL									
阀关闭差压 SHUT-OFF DIFF. PRESSURE MPa				手轮 HAND WHEEL				侧装					
流量 FLOW	气体 GAS Nm³/h	最大 MAX.	24	供气压力 AIR SUPPLY PRESS.				280KPa					
	蒸汽 VAPOR kg/h	正常 NOR.	20	气源接头 AIR CONN. SIZE				1/4"NPT					
	液体 LIQUID m³/h	最小 MIN.		电气定位器 I/P POSITIONER									
操作密度 OPER. DENSITY kg/m3		1050		型号 MODEL				见要求					
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s		1.22		输入信号 INPUT SIGNAL				4~20mA带HART					
比重(空气=1) SPEC. GRAV. (AIR=1)				输出信号 OUTPUT SIGNAL				0.02~0.1MPa					
压缩系数 COMPRESS FACTOR K				气源压力 AIR SUPPLY PRESS.				0.14~0.5MPa					
气化压力 VAPOR PRESSURE MPa Pv				作用形式 ACTION				增加信号阀门开					
临界压力 CRITICAL PRESSURE MPa Pc				电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE				1/2"NPT					
噪音声平 NOISE LEVEL				气信号接口尺寸 PNEU. CONN. SIZE				1/4"NPT					
空气故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		气源接口尺寸 AIR SUPP. CONN. SIZE				1/4"NPT					
阀体/阀芯规格 BODY/PLUG SPECIFICATION				防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS				ExdIIBT4 Gb					
阀型号 VALVE MODEL				附件 ACCESSORY									
阀型式 VALVE TYPE		单座		过滤器减压阀 REGULATOR				要, 316SS					
流开/流关 FLOW OPEN/CLOSE		流开		阀位开关 POSITION SWITH				定位器自带					
阀座数量 NO. OF SEATS		1		电磁阀 SOLENOID				ASCO WSNF8327B202					
阀芯型式 PLUG TYPE		柱塞		制造厂 MANUFACTURER									
阀口径 PORT SIZE/阀座				数量 QUANTITY				1					
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC		等百分比		备注 REMARKS									
散热片/延伸杆 FIN/EXTENTION		——											
阀体材质 BODY MATERIAL		CF3M		1. 控制阀附件为316SS; 2. 泄漏等级为ANSI V 级; 3. 阀门关闭最大压差为1.0MPa; 4. 提供配套316L焊接法兰									
阀芯材质 PLUG MATERIAL		316L+STL											
阀座材质 SEAT MATERIAL		316L+STL											
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE						

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目					
					工程号 ENG NO		202501-103		主项号 PROJ NO	
		调节阀 CONTROL VALVE			图号 DWG. NO.				202501-103-K03-18/0	
					设计阶段 STAGE		施工图		第 5 张 共 6 张 SHEET OF	
合同号 CONT. NO.										
位号 TAG NO.		TV-6201		计算 Cv CALC. Cv						
用途 SERVICE		出E6201醋酸 温度调节		选择 Cv RATED Cv						
				连接形式 CONNECTION TYPE		法兰连接				
P&ID号 P&ID NO.				法兰标准及等级FLANGE STD. &DEGREE		HG/T20615-2009 150LB				
管道编号 LINE NO.		LS-001-8"-AA1		法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE&SEAL.		6" RF				
管道材质 PIPE MATERIAL		20#		法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L				
管道规格 PIPE SPECIFICATION		8"		执行机构 ACTUATOR						
操作条件 OPERATING CONDITIONS				型号 MODEL						
工艺介质 PROCESS FLUID		蒸汽		型式 TYPE		弹簧薄膜				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		184		作用形式 ACTION		反作用				
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa(A)		1.1		弹簧范围 SPRING RANGE		0.08~0.24MPa				
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa(A)		1.05		相对行程 TRAVEL						
阀关闭差压 SHUT-OFF DIFF. PRESSURE MPa				手轮 HAND WHEEL		侧装				
流量 FLOW	气体 GAS Nm³/h	最大 MAX.		供气压力 AIR SUPPLY PRESS.		280KPa				
	蒸汽 VAPOR kg/h	正常 NOR.	1879kg/h	气源接头 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT				
	液体 LIQUID m³/h	最小 MIN.	0	电气定位器 I/P POSITIONER						
操作密度 OPER. DENSITY kg/m3		5.65		型号 MODEL		见要求				
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s		0.015		输入信号 INPUT SIGNAL		4~20mA带HART				
比重(空气=1) SPEC. GRAV. (AIR=1)				输出信号 OUTPUT SIGNAL		0.02~0.1MPa				
压缩系数 COMPRESS FACTOR K				气源压力 AIR SUPPLY PRESS.		0.14~0.5MPa				
气化压力 VAPOR PRESSURE MPa Pv				作用形式 ACTION		增加信号阀门开				
临界压力 CRITICAL PRESSURE MPa Pc				电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT				
噪声声平 NOISE LEVEL				气信号接口尺寸 PNEU. CONN. SIZE		1/4"NPT				
空气故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		气源接口尺寸 AIR SUPP. CONN. SIZE		1/4"NPT				
阀体/阀芯规格 BODY/PLUG SPECIFICATION				防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb				
阀型号 VALVE MODEL				附件 ACCESSORY						
阀型式 VALVE TYPE		单座		过滤器减压阀 REGULATOR		要, 316SS				
流开/流关 FLOW OPEN/CLOSE		流开		阀门开关 POSITION SWITH		定位器自带				
阀座数量 NO. OF SEATS		1		电磁阀 SOLENOID		——				
阀芯型式 PLUG TYPE		柱塞		制造厂 MANUFACTURER						
阀口径 PORT SIZE/阀座				数量 QUANTITY		1				
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC		等百分比		备注 REMARKS						
散热片/延伸杆 FIN/EXTENTION		——								
阀体材质 BODY MATERIAL		CF3M		1. 控制阀附件为316SS; 2. 泄漏等级为ANSI V 级; 3. 阀门关闭最大压差为1.0MPa; 4. 提供配套20#焊接法兰						
阀芯材质 PLUG MATERIAL		316L+STL								
阀座材质 SEAT MATERIAL		316L+STL								
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE			

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目							
					工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO					
		调节阀 CONTROL VALVE			图号 DWG. NO.				202501-103-K03-18/0			
					设计阶段 STAGE	施工图	第 6 张 共 6 张 SHEET OF					
合同号 CONT. NO.												
位号 TAG NO.		TV-6202		计算 Cv CALC. Cv		73.44						
用途 SERVICE		出E6202醋酸 温度调节		选择 Cv RATED Cv		187						
				连接形式 CONNECTION TYPE		法兰连接						
P&ID号 P&ID NO.				法兰标准及等级FLANGE STD. &DEGREE		HG/T20615-2009 150LB						
管道编号 LINE NO.		CWS-001-6"-AA1		法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE&SEAL.		4" RF						
管道材质 PIPE MATERIAL		20#		法兰材质 FLANGE MATERIAL		316L						
管道规格 PIPE SPECIFICATION		6"		执行机构 ACTUATOR								
操作条件 OPERATING CONDITIONS				型号 MODEL								
工艺介质 PROCESS FLUID		循环水		型式 TYPE		弹簧薄膜						
操作温度 OPER. TEMPER. °C		32		作用形式 ACTION		正作用						
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa (A)		0.5		弹簧范围 SPRING RANGE		0.08~0.24MPa						
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa (A)		0.45		相对行程 TRAVEL								
阀关闭差压 SHUT-OFF DIFF. PRESSURE MPa				手轮 HAND WHEEL		侧装						
流量 FLOW	气体 GAS Nm³/h	最大 MAX.		供气压力 AIR SUPPLY PRESS.		280KPa						
	蒸汽 VAPOR kg/h	正常 NOR.	89	气源接头 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT						
	液体 LIQUID m³/h	最小 MIN.	0	电气定位器 I/P POSITIONER								
操作密度 OPER. DENSITY kg/m3		1000		型号 MODEL		见要求						
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s		1.0		输入信号 INPUT SIGNAL		4~20mA带HART						
比重(空气=1) SPEC. GRAV. (AIR=1)				输出信号 OUTPUT SIGNAL		0.02~0.1MPa						
压缩系数 COMPRESS FACTOR K				气源压力 AIR SUPPLY PRESS.		0.14~0.5MPa						
气化压力 VAPOR PRESSURE MPa Pv				作用形式 ACTION		增加信号阀门关						
临界压力 CRITICAL PRESSURE MPa Pc				电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT						
噪音声平 NOISE LEVEL				气信号接口尺寸 PNEU. CONN. SIZE		1/4"NPT						
空气故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FO		气源接口尺寸 AIR SUPP. CONN. SIZE		1/4"NPT						
阀体/阀芯规格 BODY/PLUG SPECIFICATION				防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb						
阀型号 VALVE MODEL				附件 ACCESSORY								
阀型式 VALVE TYPE		单座		过滤器减压阀 REGULATOR		要, 316SS						
流开/流关 FLOW OPEN/CLOSE		流开		阀位开关 POSITION SWITH		定位器自带						
阀座数量 NO. OF SEATS		1		电磁阀 SOLENOID		——						
阀芯型式 PLUG TYPE		柱塞		制造厂 MANUFACTURER								
阀口径 PORT SIZE/阀座				数量 QUANTITY		1						
流量特性 FLOW CHARACTERISTIC		等百分比		备注 REMARKS								
散热片/延伸杆 FIN/EXTENTION		——										
阀体材质 BODY MATERIAL		CF3M		1. 控制阀附件为316SS; 2. 泄漏等级为ANSI V 级; 3. 阀门关闭最大压差为0.4MPa; 4. 提供配套20#焊接法兰								
阀芯材质 PLUG MATERIAL		316L										
阀座材质 SEAT MATERIAL		316L										
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE					