

 福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲A235004206(CLASS A A235004206)		仪表规格书(电动阀规格书) INSTRUMENT SPECIFICATION (MOTOR OPERATED VALVE)				图 号 DWG. NO. G181S-2023604-K-03						
				页 号 SHEET NO 6								
概况 General	1	位号 Tag Number		P&ID图号 P&ID No.		78-MOV-886		G181S-2023604-Y-02		审核		
	2	用途 Service		数量Number		至海泉化学醋酸管线电动切断阀				1台		
	3	管线号 Line Number		管道材质 Pipe Mat'l		82-6"-AA-14-3L5-ST30		A312 Gr.TP316L				
	4	工艺管径 外径/内径 Pipe O.D/I.D		DN150								
工艺条件 Service Condition	5	介质名称 Fluid		相数 Phase	介质状态 State		醋酸		液体			
	6	流量 Flow Rate		kg/h (液体 Liquid, 蒸汽 Steam), Nm3/h(气体 Gas)		最大Max.Flow	正常 Nor.Flow	最小Min.Flow				
	7	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. ℃		1.59		60				
	8	操作压力 Oper.Pressure MPa(G)		操作温度 Oper. Temp. ℃		0.7		25~40				
	9	操作密度Oper. Density kg/m3		1050								
	10	标准密度Std. Density kg/Nm3										
	11	设计关闭差压 Des. Shut-Off DP(Mpa)		允许噪声 Allowable dBA								
	12	运动粘度 Kin Visc(mm2/S)		动力粘度Dyn Visc(mPa.s)								
	13											
	阀体 Body	14	型号 Model									
15		阀门类型 Body Type		公称通径 Body Size		闸阀		DN150				
16		阀体材质 Body Mat'l		阀内件材质 Trim Mat'l		316L		316L				
17		阀门连接形式和规格		入口 Inlet		法兰 6" ANSI CL300,RF						
		End Conn. Type & Size		出口 Outlet		法兰 6" ANSI CL300,RF						
18		阀门连接标准 End Conn.STD.		压力等级 Press. Rating								
19		填料材质 Packing Mat'l		石墨								
20		阀座材质 Seat Mat'l		阀杆材质 Stem Mat'l		316L		MFR STD				
21		法兰面光洁度 Flang Face Finish		泄漏等级 Leakage Class				ANSI V				
22		最大关闭差压Max.Shut-Off Diff.Press.(Mpa)		额定Cv值 Rated Cv								
执行机构 Actuator	23	型式 Type		执行机构型号 Model		电动(智能型)						
	24	执行机构尺寸 Size		电源 Power Supply				380V AC /三相/50Hz				
	25	功率 Power		满负荷电流 Full Load Current Rating				BY MFR				
	26	电气接线图 Electric Wiring Diagram		电气接口 Electrica Connection				M25x1.5(F)x1, M32x1.5(F)x2				
	27	扭矩 Rated Torque		启动扭矩 Staring Torque								
	28	除湿加热器 Space Heater										
	29	全行程时间 Full Stroke Time		手轮 Handwheel				带				
	30	防护等级 Enclosure Protection		防爆等级 Explosion Proof		IP68		Exd IIBT4				
	31	信号形式 Signal Type		制造商 Manufacturer		FF						
	32											
附件 Accessories	33	阀位开关 End Position Switch										
	34	阀紧急关开关 Emergency Close Switch										
	35	阀禁止关开关 Inhibit Close Switch										
	36	公共报警开关 Com.Alarm Switch										
	37	状态灯 Status Lights		带								
	38	阀位开停按钮 Open/Close/Stop Pushbutton										
	39	选择开关 Local/Off/Remote Selector										
	40	阀位指示 Position Indicator										
	41	阀位变送器 Position Transmitter (4~20mA)		带								
	42	点动装置 Inching Facility										
	43	扭矩开关 Open/Close Trq Switches		带								
	44	4~20mA阀位控制信号 4~20mA Position Control Signal										
	45	浪涌保护器 Surge Protection Device		带								
	46											
其他 Miscell	47	推荐制造商 Manufacturer										
	48											
说明 NOTES:												
1.带就地/远程控制回讯												
2.带综合故障报警回讯												
3.现场开度指示、现场/停用/远程按钮开关、现场开阀/关阀按钮开关												