







<div><div><div><div>福建省石油化学工业设计院</div><div>FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGNING INSTITUTE</div><div>发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部(MOHURD)</div><div>证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)</div></div></div></div>		仪表规格书（定量装车控制仪） INSTRUMENT SPECIFICATION (QUANTITATIVE CONTROLLER)			图 号 DWG. NO.		G181S-2021501-K-03	
					页 号 SHEET NO.		4	
概 况 General	1	仪表名称 Instrument Name			定量装车控制仪			
	2	类型 Type			下装式			
	3							
技 术 数 据 Technical Data	4	型号 Model						
	5	回路数 Loop No.			一回路			
	6	防护等级 Enclosure Protection			IP65			
	7	电源 Power Supply			220V AC			
	8	安装方式 Mounting			壁挂			
	9	通讯方式Communication Mode			RS-485			
	10	防爆等级 Explosion Proof			ExdIICT6			
	11	环境温度 Ambient Temp(℃)			-40~60℃			
	12	输出电源 Power Output			24V DC			
	13	功能 Function			可与上位机双向通讯			
	14				汽车衡输入信号:RS485			
	15				具有密码锁及读IC卡功能			
	16				就地、遥控两种工作模式			
	17				现场显示各相关工艺数据			
	18				具有掉电数据保护功能			
	19				逻辑控制:多段数控阀			
	20				返回线控制输出:接点			
	21				装车管理软件系统网络版			
	22				业务开票软件			
	附 件 Accessories	24	安装机架及附件 Mounting Housing & Kit					
25		附件Accessories			1. 静电溢油保护器			
26					a) 供电：220V AC			
27					b) 壁挂式			
28					c) 声光报警			
29					d) 防爆等级：Exd II BT4			
30					3. P02接头			
31					4. 传感型静电接地板			
32					5. 工作状态板			
33					6. 接地线			
34					7. 防爆接线箱			
35								
其 他 Miscell	37	推荐制造商 Manufacturer						
	38							
	39							
序号 Item No.	位号 Tag No.	检测位置 Service	介质 Fluid	操作/设计 温度 Oper./Des. Temp. ℃	操作/设计 压力 Oper./Des Press. MPa(G)	流程图号 P&ID No.		
1	UISA-132	AGO柴油定量装车	AGO柴油	常温	0.8	G181S-2021501-Y-02		
2	UISA-134	AGO柴油定量装车	AGO柴油	常温	0.8	G181S-2021501-Y-02		
3								
4								
5								
6								
7								
说明 NOTES:								


<div><div><div><div>福建省石油化学工业设计院</div><div>FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGNING INSTITUTE</div><div>发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部(国办函[2009]135号)</div><div>证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)</div></div></div></div>		仪表规格书（定量装车控制仪） INSTRUMENT SPECIFICATION (QUANTITATIVE CONTROLLER)			图 号 DWG. NO.		G181S-2021501-K-03	
					页 号 SHEET NO.		5	
概 况 General	1	仪表名称 Instrument Name			定量装车控制仪			
	2	类型 Type			下装式			
	3							
技 术 数 据 Technical Data	4	型号 Model						
	5	回路数 Loop No.			二回路			
	6	防护等级 Enclosure Protection			IP65			
	7	电源 Power Supply			220V AC			
	8	安装方式 Mounting			壁挂			
	9	通讯方式Communication Mode			RS-485			
	10	防爆等级 Explosion Proof			ExdIICT6			
	11	环境温度 Ambient Temp(℃)			-40~60℃			
	12	输出电源 Power Output			24V DC			
	13	功能 Function			可与上位机双向通讯			
	14				汽车衡输入信号:RS485			
	15				具有密码锁及读IC卡功能			
	16				就地、遥控两种工作模式			
	17				现场显示各相关工艺数据			
	18				具有掉电数据保护功能			
	附 件 Accessories	19				逻辑控制:多段数控阀		
20					返回线控制输出:接点			
21					装车管理软件系统网络版			
22					业务开票软件			
23								
24		安装机架及附件 Mounting Housing & Kit						
25		附件Accessories			1. 静电溢油保护器			
26					a) 供电：220V AC			
27					b) 壁挂式			
28					c) 声光报警			
29					d) 防爆等级：Exd II BT4			
30					3. P02接头			
31					4. 传感型静电接地板			
32					5. 工作状态板			
33					6. 接地线			
34					7. 防爆接线箱			
35								
36								
其 他 Miscell	37	推荐制造商 Manufacturer						
	38							
	39							
序号	位号	检测位置	介质	操作/设计	操作/设计	流程图号		
Item No.	Tag No.	Service	Fluid	温度 Oper./Des. Temp. ℃	压力 Oper./Des Press. MPa(G)	P&ID No.		
1	UISA-133	C8定量装车	C8	常温	0.8	G181S-2021501-Y-02		
2		AGO柴油定量装车	AGO柴油	常温	0.8	G181S-2021501-Y-02		
3								
4								
5								
6								
7								
说明 NOTES:								


<div><div></div><div><div>福建省石油化学工业设计院</div><div>FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGNING INSTITUTE</div><div>发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部(MOHURD)</div><div>证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)</div></div></div>				<div>数控电液阀数据表</div> <div>DIGITAL ELECTRO-HYDRAULIC SET-STOP</div> <div>VALVES DATA SHEET</div>					<div>图 号</div> <div>DWG. NO.</div> <div>G181S-2021501-K-03</div>		<div>页 号</div> <div>SHEET NO.</div> <div>6</div>	
阀体 Valve Body	1	仪表名称 Instrument Name				数控电液阀						
	2	型号 Model										
	3	动作方式 Oper. Style				电控液动						
	4	本体等级 Body Rating				CL150						
	5	连接型式 Conn.				法兰						
	6	阀孔径 Size Orifice										
	7	流通能力 Cv		最小差压 Dp M i n .(MPa)								
	8	阀座密封 Sealing Seat/Plug										
	9	本体材质 Body Mat'l				S31608						
	10	阀芯材质 Plug Mat'l				S31608						
	11	安装位置 Mount Position				流量计后						
	12	温度范围 Ambient Temp.(℃)最低 Min.		最高 Max.		-28		93				
	13											
电磁 阀 Solenoid	14	电源 Power Supply				24V.DC						
	15	工作电源消耗 Working Power Consump										
	17	电气接头 Elect. Conn.				3/4NPT						
	18	防护等级 Enclosure Protection				IP65						
	19	防爆等级 Explosion Proof				ExdIICT6						
其他 Miscell	30	推荐制造商 Manufacturer										
	31	附件Accessories										
	32											
序号 Item No.	位号 Tag No.	检测位置 Service	管道设备号 Pipe Equip. No.	介质 Fluid	最大流速 Max. Velocity m/s	操作/设计 压力 Oper./Des. Press. MPa(G)	温度 Oper./Des. Temp. °C		连接尺寸 Size	流程图号 P&ID No.		
1	WV-132	61-4"-D0-106/1-2B5		AGO柴油		0.8	常温		DN100	G181S-2021501-Y-02		
2	WV-133	61-4"-D0-106/2-2B5		AGO柴油		0.8	常温		DN100	G181S-2021501-Y-02		
3	WV-134	61-4"-D0-106/3-2B5		AGO柴油		0.8	常温		DN100	G181S-2021501-Y-02		
4	WV-135	61-4"-C8-106/1-2B5		C8		0.8	常温		DN100	G181S-2021501-Y-02		
5												
6												
7												
说明 NOTES:												


<div><div></div><div><div>福建省石油化学工业设计院</div><div>FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGN INSTITUTE</div><div>法定代表人: 中华人民共和国住房和城乡建设部注册(1040490)</div><div>证书编号: 甲级A13500420302CLASS A A1350042030</div></div></div>		仪表规格书 (开关阀) INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)		项目号 PROJ. NO.		G181S	版次 REV. 0
				文件号 DOC.NO.		G181S-2021501-K-03	
				页码 SHEET		第SHEET 10 共OF 18 页	
概况 General	1	位号 Tag Number	P&ID图号 P&ID No.	62-XOV-102	G181S-2021501-Y-02		REV
	2	用途 Service	数量Number	新增管廊处C8管道紧急切断阀		1台	
	3	管线号 Line Number.	管道材质 Pipe Mat'l	61-4"-C8-106/1-2B5		20#	
	4	工艺管径 外径/内径 Pipe O.D/I.D		DN100			
工艺条件 Service Condition	5	介质名称 Fluid	介质状态 State	C8		液体	
	6	流量 Flow Rate kg/h (液体 Liquid, 蒸汽 Steam), nm3/h[气体 Gas(标准)]		最大Max.Flow	正常 Nor.Flow	最小Min.Flow	
	7	阀前压力 Inlet Pressure MPa(G)	阀后压力 Outlet Des.Press.MPa(G)	1.22			
	8	设计温度 Design Temp. (℃)	操作温度 Oper.Temp.(℃)			常温	
	9	设计压力 Des.Pressure MPa(G)	相关操作压力 Alt.Oper. Press. MPa(G)				
	10	设计关闭差压 Des.Shut-Off DP(MPa)	允许噪声 Allowable dBA	1.22		≤85dB	
	阀体 Body	11	型号 Model				
12		类型 Type		全通径球阀			
13		公称通径 Body Size	阀盖型式 Bonnet Type	DN100		STANDARD	
14		阀体材质 Body Mat'l	阀盖材质 Bonnet Mat'l	WCB			
15		连接形式 Conn. Type	入口 In	法兰,DN100 ANSI CL150,RF			
			出口 Out	法兰,DN100 ANSI CL150,RF			
16		填料材质 Packing Mat'l	填料型式 Packing Type	柔性石墨			
17		润滑剂 Lubricator	填料阀 Packed Valve				
18		法兰面光洁度 Flange Face Finish	流向 Flow Direction				
19		阀芯直径 Trim Size	压力等级 Pressure Rating	DN100		CL150	
阀内件 Trim	20	适用温度 Available Temp.					
	21	阀芯类型 Trim Type	阀芯材质 Trim Mat'l	O型球		316L SS	
	22	阀座材质 Seat Mat'l	隔膜材质 Disk Mat'l	316L SS			
	23	阀杆材质 Stem Mat'l	密封形式 Seal Type	MFR.STD.		软密封	
执行机构 Actuator	24	额定Cv值 Rated Cv	泄漏等级 Leakage Class			CLASS VI	
	25	型式 Type	执行机构型号 Model	单作用气缸			
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity	气开			
	27	气源故障阀门位置 Failure Position	电源故障阀位 Power Failure Posn	FC		FC	
	28	允许最大关闭差压 Allow. Max.Shut-Off Diff.Press. (MPa)					
	29	气源 Air Supply(kPa)	气动接头Pneu.Conn.	400KPa		1/4"NPT(F)-φ8	
	30	执行机构方位 Actuator Orientation	全行程时间 Full Stroke Time	顶装		<10S	
附件 Accessories	31	手轮及位置 Handwheel & Location	制造商 Manufacturer				
		阀位开关位号 End Position Switch Tag No.全开 Open		全关Close	62-XZSO-102		62-XZSC-102
		阀位开关型号 End Position Switch Model					
	32	开关类型 Switch Type	防爆等级 Explosion Proof	接近式		Exd IIC T4	
		触点容量及型式 Contact Rating & Type		MFR.STD			
		电气接口 Elec.Conn.		1/2"NPT(F)			
	33	气罐尺寸 Tank Size					
	34	气罐供气往复行程次数 Cycle Times With Air Supply in Tank					
	35	供气气罐容积 Tank Volume Capacity to Ensure Air Supply(m3)					
	36	压力表 Gauges		带			
		过滤器减压阀型号 Airset Model		带			
	37	减压阀气源接头及接管尺寸 Filter-Regulator Air Conn.& Conn.Pipe Size					
	38	气路管线材质 Air Supply Pipe Mat'l					
其他 Miscell	39	电磁阀位号 Solenoid Valve Tag No.		62-XSOV-110			
	40	电磁阀型号 Solenoid Valve Model	防爆等级 Explosion Proof	两位三通		Exd IIC T4	
	41	电源 PowerSupply	电气接口 Elec.conn	24VDC		1/2"NPT(F)	
	42	推荐制造商 Manufacturer					
	43	安全完整性等级		SIL2			
说明 NOTES:							
1、防火认证API607; 2、阀门的数据需由制造厂进行计算、核对无误后再进行生产。							

<div><div></div><div><div>福建省石油化学工业设计院</div><div>FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGN INSTITUTE</div><div>法定代表人: 中华人民共和国住房和城乡建设部注册证书编号: 0140460</div><div>证书编号: 甲级A13500420302CLASS A A1350042030</div></div></div>		仪表规格书（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)		项目号 PROJ. NO.		G181S	版次 REV. 0
				文件号 DOC.NO.		G181S-2021501-K-03	
				页码 SHEET		第SHEET 11 共OF 18 页	
概况 General	1	位号 Tag Number	P&ID图号 P&ID No.	62-XOV-108	G181S-2021501-Y-02		REV
	2	用途 Service	数量Number	新增C9泵进口管道紧急切断阀		1台	
	3	管线号 Line Number.	管道材质 Pipe Mat'l	64-6"-C9-13/1-2B5		20#	
	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	介质状态 State	C9		液体	
	6	流量 Flow Rate kg/h (液体 Liquid, 蒸汽 Steam), nm3/h[气体 Gas(标准)]		最大Max.Flow	正常 Nor.Flow	最小Min.Flow	
	7	阀前压力 Inlet Pressure MPa(G)	阀后压力 Outlet Des.Press.MPa(G)	0.8			
	8	设计温度 Design Temp. (℃)	操作温度 Oper.Temp.(℃)			常温	
	9	设计压力 Des.Pressure MPa(G)	相关操作压力 Alt.Oper. Press. MPa(G)				
	10	设计关闭差压 Des.Shut-Off DP(MPa)	允许噪声 Allowable dBA	0.8		≤85dB	
	阀体 Body	11	型号 Model				
12		类型 Type		全通径球阀			
13		公称通径 Body Size	阀盖型式 Bonnet Type	DN150		STANDARD	
14		阀体材质 Body Mat'l	阀盖材质 Bonnet Mat'l	WCB			
15		连接形式 Conn. Type	入口 In	法兰,DN150 ANSI CL150,RF			
			出口 Out	法兰,DN150 ANSI CL150,RF			
16		填料材质 Packing Mat'l	填料型式 Packing Type	柔性石墨			
17		润滑剂 Lubricator	填料阀 Packed Valve				
18		法兰面光洁度 Flange Face Finish	流向 Flow Direction				
19		阀芯直径 Trim Size	压力等级 Pressure Rating	DN150		CL150	
阀内件 Trim	20	适用温度 Available Temp.					
	21	阀芯类型 Trim Type	阀芯材质 Trim Mat'l	O型球		316L SS	
	22	阀座材质 Seat Mat'l	隔膜材质 Disk Mat'l	316L SS			
	23	阀杆材质 Stem Mat'l	密封形式 Seal Type	MFR.STD.		软密封	
执行机构 Actuator	24	额定Cv值 Rated Cv	泄漏等级 Leakage Class			CLASS VI	
	25	型式 Type	执行机构型号 Model	单作用气缸			
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity	气开			
	27	气源故障阀门位置 Failure Position	电源故障阀位 Power Failure Posn	FC		FC	
	28	允许最大关闭差压 Allow. Max.Shut-Off Diff.Press. (MPa)					
	29	气源 Air Supply(kPa)	气动接头Pneu.Conn.	400KPa		1/4"NPT(F)-φ8	
	30	执行机构方位 Actuator Orientation	全行程时间 Full Stroke Time	顶装		<10S	
附件 Accessories	31	手轮及位置 Handwheel & Location	制造商 Manufacturer				
		阀位开关位号 End Position Switch Tag No.全开 Open		全关Close	62-XZSO-108		62-XZSC-108
		阀位开关型号 End Position Switch Model					
	32	开关类型 Switch Type	防爆等级 Explosion Proof	接近式		Exd IIC T4	
		触点容量及型式 Contact Rating & Type		MFR.STD			
		电气接口 Elec.Conn.		1/2"NPT(F)			
	33	气罐尺寸 Tank Size					
	34	气罐供气往复行程次数 Cycle Times With Air Supply in Tank					
	35	供气气罐容积 Tank Volume Capacity to Ensure Air Supply(m3)					
	36	压力表 Gauges		带			
		过滤器减压阀型号 Airset Model		带			
	37	减压阀气源接头及接管尺寸 Filter-Regulator Air Conn.& Conn.Pipe Size					
	38	气路管线材质 Air Supply Pipe Mat'l					
其他 Miscell	39	电磁阀位号 Solenoid Valve Tag No.		62-XSOV-110			
	40	电磁阀型号 Solenoid Valve Model	防爆等级 Explosion Proof	两位三通		Exd IIC T4	
	41	电源 PowerSupply	电气接口 Elec.conn	24VDC		1/2"NPT(F)	
	42	推荐制造商 Manufacturer					
	43	安全完整性等级		SIL2			
说明 NOTES:							
1、防火认证API607；2、阀门的数据需由制造厂进行计算、核对无误后再进行生产。							

<div><div></div><div><div>福建省石油化学工业设计院</div><div>FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGN INSTITUTE</div><div>法定代表人: 中华人民共和国住房和城乡建设部注册证书编号: 0140460</div><div>证书编号: 甲级A13500420302CLASS A A1350042030</div></div></div>		仪表规格书（开关阀） INSTRUMENT SPECIFICATION (ON-OFF VALVE)		项目号 PROJ. NO.		G181S	版次 REV. 0
				文件号 DOC.NO.		G181S-2021501-K-03	
				页码 SHEET		第SHEET 12 共OF 18 页	
概况 General	1	位号 Tag Number	P&ID图号 P&ID No.	62-XOV-109	G181S-2021501-Y-02		REV
	2	用途 Service	数量Number	新增C7泵进口管道紧急切断阀		1台	
	3	管线号 Line Number.	管道材质 Pipe Mat'l	64-6"-C7-13/2-2B5		20#	
	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	介质状态 State	C7		液体	
	6	流量 Flow Rate kg/h (液体 Liquid, 蒸汽 Steam), nm3/h[气体 Gas(标准)]		最大Max.Flow	正常 Nor.Flow	最小Min.Flow	
	7	阀前压力 Inlet Pressure MPa(G)	阀后压力 Outlet Des.Press.MPa(G)	0.02			
	8	设计温度 Design Temp. (℃)	操作温度 Oper.Temp.(℃)			常温	
	9	设计压力 Des.Pressure MPa(G)	相关操作压力 Alt.Oper. Press. MPa(G)				
	10	设计关闭差压 Des.Shut-Off DP(MPa)	允许噪声 Allowable dBA	0.02		≤85dB	
	阀体 Body	11	型号 Model				
12		类型 Type		全通径球阀			
13		公称通径 Body Size	阀盖型式 Bonnet Type	DN150		STANDARD	
14		阀体材质 Body Mat'l	阀盖材质 Bonnet Mat'l	WCB			
15		连接形式 Conn. Type	入口 In	法兰, DN150 ANSI CL150, RF			
			出口 Out	法兰, DN150 ANSI CL150, RF			
16		填料材质 Packing Mat'l	填料型式 Packing Type	柔性石墨			
17		润滑剂 Lubricator	填料阀 Packed Valve				
18		法兰面光洁度 Flange Face Finish	流向 Flow Direction				
19		阀芯直径 Trim Size	压力等级 Pressure Rating	DN150		CL150	
阀内件 Trim	20	适用温度 Available Temp.					
	21	阀芯类型 Trim Type	阀芯材质 Trim Mat'l	O型球		316L SS	
	22	阀座材质 Seat Mat'l	隔膜材质 Disk Mat'l	316L SS			
	23	阀杆材质 Stem Mat'l	密封形式 Seal Type	MFR.STD.		软密封	
执行机构 Actuator	24	额定Cv值 Rated Cv	泄漏等级 Leakage Class			CLASS VI	
	25	型式 Type	执行机构型号 Model	单作用气缸			
	26	作用形式 Action	执行机构规格 Size/Capacity	气开			
	27	气源故障阀门位置 Failure Position	电源故障阀位 Power Failure Posn	FC		FC	
	28	允许最大关闭差压 Allow. Max.Shut-Off Diff.Press. (MPa)					
	29	气源 Air Supply(kPa)	气动接头Pneu.Conn.	400KPa		1/4"NPT(F)-φ8	
	30	执行机构方位 Actuator Orientation	全行程时间 Full Stroke Time	顶装		<10S	
附件 Accessories	31	手轮及位置 Handwheel & Location	制造商 Manufacturer				
		阀位开关位号 End Position Switch Tag No.全开 Open		全关Close	62-XZSO-109		62-XZSC-109
		阀位开关型号 End Position Switch Model					
	32	开关类型 Switch Type	防爆等级 Explosion Proof	接近式		Exd IIC T4	
		触点容量及型式 Contact Rating & Type		MFR.STD			
		电气接口 Elec.Conn.		1/2"NPT(F)			
	33	气罐尺寸 Tank Size					
	34	气罐供气往复行程次数 Cycle Times With Air Supply in Tank					
	35	供气气罐容积 Tank Volume Capacity to Ensure Air Supply(m3)					
	36	压力表 Gauges		带			
		过滤器减压阀型号 Airset Model		带			
	37	减压阀气源接头及接管尺寸 Filter-Regulator Air Conn.& Conn.Pipe Size					
	38	气路管线材质 Air Supply Pipe Mat'l					
	39	电磁阀位号 Solenoid Valve Tag No.		62-XSOV-110			
其他 Miscell	40	电磁阀型号 Solenoid Valve Model	防爆等级 Explosion Proof	两位三通		Exd IIC T4	
	41	电源 PowerSupply	电气接口 Elec.conn	24VDC		1/2"NPT(F)	
	42	推荐制造商 Manufacturer					
	43	安全完整性等级		SIL2			
说明 NOTES:							
1、防火认证API607；2、阀门的数据需由制造厂进行计算、核对无误后再进行生产。							

<div><div><div>福建省石油化学工业设计院</div><div>FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGN INSTITUTE</div><div>院址: 厦门市湖里区湖里街道湖里社区湖里路100号</div><div>证书编号: 甲第A135004205001A35 A A1350042051</div></div></div>			<div>仪表规格书 (电动阀规格书)</div> <div>INSTRUMENT SPECIFICATION</div> <div>(MOTOR OPERATED VALVE)</div>			项目号 PROJ NO.		G181S 版次 REV. 0		
			文件号 DOC.NO.		G181S-2021501-K-03					
			页码 SHEET		第SHEET 13 共OF 18 页					
概况	General	1	位号 Tag Number		P&ID图号 P&ID No.		61-MOV-631C		G181S-2021501-Y-02	
		2	用途 Service		数量Number		混合二甲苯泵61-P-601出口切断阀		1台	
		3	管线号 Line Number		管道材质 Pipe Mat'l		61-4"-C8-106a-2B5		20	
		4	工艺管径 外径/内径 Pipe O.D/I.D				114.3/108.2			
工艺条件	Service Condition	5	介质名称 Fluid		相数 Phase	介质状态 State		C8		液体
		6	流量 Flow Rate				最大Max.Flow	正常 Nor.Flow	最小Min.Flow	
		kg/h (液体 Liquid, 蒸汽 Steam), Nm3/h (气体 Gas)								
		7	设计压力 Design Pressure MPa(G)		设计温度 Design Temp. °C					
		8	操作压力 Oper.Pressure MPa(G)		操作温度 Oper. Temp. °C		1.22		常温	
		9	操作密度 Oper. Density kg/m3				1026			
		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		1.22			
		12	运动粘度 Kin Visc(mm2/S)		动力粘度 Dyn Visc(mPa.s)					
阀体	Body	14	型号 Model							
		15	阀门类型 Body Type		公称通径 Body Size		闸阀		4"	
		16	阀体材质 Body Mat'l		阀内件材质 Trim Mat'l		WCB		316 SS	
		17	阀门连接形式和规格 End Conn. Type & Size		入口 Inlet		法兰 4" ANSI CL150,RF			
					出口 Outlet		法兰 4" ANSI CL150,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		316 SS		MFR STD	
		21	法兰面光洁度 Flang Face Finish		泄漏等级 Leakage Class				ANSI V	
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				3个 M33x1.5	
		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		IP65		Exd IIBT4	
		31	信号形式 Signal Type		制造商 Manufacturer		FF			
		32	执行机构开度控制 Actuator Position control				0~100%			
		33	电源故障阀位 Power Failure Posn				FL			
附件	Accessories	34	阀位开关 End Position Switch				带			
		35	阀紧急关开关 Emergency Close Switch				阀门开/关/停按钮			
		36	阀禁止关开关 Inhibit Close Switch							
		37	公共报警开关 Com.Alarm Switch							
		38	状态灯 Status Lights				带			
		39	阀位开停按钮 Open/Close/Stop Pushbutton				带			
		40	选择开关 Local/Off/Remote Selector							
		41	阀位指示 Position Indicator				带			
		42	阀位变送器 Position Transmitter (4~20mA)				带			
		43	点动装置 Inching Facility							
		44	扭矩开关 Open/Close Trq Switches				带			
		45	4~20mA 阀位控制信号 4~20mA Position Control Signal				带			
		46	浪涌保护器 Surge Protection Device				带			
		47	输入输出信号 Output/Input Sign				FF			
		其他	Miscell	48	推荐制造商 Manufacturer					
49						防火认证API607				
说明 NOTES:										

<div><div>福建省石油化学工业设计院 FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGN INSTITUTE 院址: 厦门市湖里区湖里街道湖里社区湖里路100号 证书编号: 甲第A135004205001A35 A A1350042051</div></div>			<div>仪表规格书 (电动阀规格书) INSTRUMENT SPECIFICATION (MOTOR OPERATED VALVE)</div>			项目号 PROJ NO.		G181S 版次 REV. 0	
					文件号 DOC.NO.		G181S-2021501-K-03		
					页码 SHEET		第SHEET 14 共OF 18 页		
概况 General	1	位号 Tag Number		P&ID图号 P&ID No.		61-MOV-632C		G181S-2021501-Y-02	
	2	用途 Service		数量Number		混合二甲苯泵61-P-602 出口切断阀		1台	
	3	管线号 Line Number		管道材质 Pipe Mat'l		61-4"-C8-106a-2B5		20	
	4	工艺管径 外径/内径 Pipe O.D/I.D		114.3/108.2					
工艺条件 Service Condition	5	介质名称 Fluid		相数 Phase	介质状态 State		C8	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. °C					
	8	操作压力 Oper.Pressure MPa(G)		操作温度 Oper. Temp. °C		1.22 常温			
	9	操作密度Oper. Density kg/m3				1026			
	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		1.22			
	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 4"			
	16	阀体材质 Body Mat'l		阀内件材质 Trim Mat'l		WCB 316 SS			
	17	阀门连接形式和规格 End Conn. Type & Size		入口 Inlet		法兰 4" ANSI CL150,RF			
				出口 Outlet		法兰 4" ANSI CL150,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		316 SS 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		3个 M33x1.5			
	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		IP65 Exd IIBT4			
	31	信号形式 Signal Type		制造商 Manufacturer		FF			
	32	执行机构开度控制Actuator Position control				0~100%			
	33	电源故障阀位 Power Failure Posn				FL			
附件 Accessories	34	阀位开关 End Position Switch				带			
	35	阀紧急关开关 Emergency Close Switch				阀门开/关/停按钮			
	36	阀禁止关开关 Inhibit Close Switch							
	37	公共报警开关 Com.Alarm Switch							
	38	状态灯 Status Lights				带			
	39	阀位开停按钮 Open/Close/Stop Pushbutton				带			
	40	选择开关 Local/Off/Remote Selector							
	41	阀位指示 Position Indicator				带			
	42	阀位变送器 Position Transmitter (4~20mA)				带			
	43	点动装置 Inching Facility							
	44	扭矩开关 Open/Close Trq Switches				带			
	45	4~20mA阀位控制信号 4~20mA Position Control Signal				带			
	46	浪涌保护器 Surge Protection Device				带			
	47	输入输出信号Output/Input Sign				FF			
其他 Miscell	48	推荐制造商 Manufacturer							
	49					防火认证API607			
说明 NOTES:									

<div><div><div><div>福建省石油化学工业设计院</div><div>FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGNING INSTITUTE</div><div>发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部(MOHURD)</div><div>证书编号：甲级A135004209(CLASS: A: A135004209)</div></div></div></div>			<div>操作柱规格书</div> <div>LOCAL CONTROL STATION</div> <div>DATA SHEET</div>			<div>图号：G181S-2021501-K-03</div> <div>第 15 页</div>		
操作柱 Local Control Station	1	仪表名称 Instrument Name			操作柱			
	2	型号 Model			供货商建议			
	3	安装形式 Mounting Type			现场立柱式			
	4	壳体材质 Housing Material			碳钢喷塑			
	5	开关/按钮类型 Switch / Button Type			防爆按钮			
	6	开关/按钮数量 Switch / Button Quantity			5对 (1NO,1NC)			
	7	触点形式 Contact Form			SPDT			
	8	触点容量 Contact Rating			3A@24V DC			
	9	开关/按钮颜色 Switch / Button Color			红色			
	10	外形尺寸(宽×高×深) Dimension(W × H × D) mm			离地1400mm			
	11	进线口数量 Cable Entry Quantity			10			
	12	进线口规格 Cable Entry Connection			1/2" NPT(F)			
	13	进线口方向 Cable Entry Orientation			立柱背面侧下方，出线口向下			
	14	防爆等级 Explosion Proof						
	15	防护等级 Enclosure Protection			IP67			
	16							
	17							
	18	保护罩 Protection Cover			带			
	19	锁键 Lock						
	20	指示灯形式 Lamp Type						
	21	指示灯数量 Lamp Quantity						
	22	指示灯电压 Lamp Power Supply						
	23	指示灯颜色 Lamp Color						
	24	安装附件 Mounting Kits						
	25							
其他 Miscell.	27	推荐制造商 Manufacturer						
	28	询购单编号 Requisition No.						
	29							
序号 Item No.	位号 Tag No.	安装位置 Service	流程图号 P&ID No.	标签内容（触点闭合） Label (Contact Closed)	标签内容（触点断开） Label (Contact Open)	等效功能说明 Function Description		
1	62-HS-110A	62-XOV-110现场操作柱紧急关阀按钮		62-XOV-110紧急关阀				
2	62-HS-103A	62-XOV-103现场操作柱紧急关阀按钮		62-XOV-103紧急关阀				
3	62-HS-102A	62-XOV-102现场操作柱紧急关阀按钮		62-XOV-102紧急关阀				
4	62-HS-108A	62-XOV-108现场操作柱紧急关阀按钮		62-XOV-108紧急关阀				
5	62-HS-109A	62-XOV-109现场操作柱紧急关阀按钮		62-XOV-109紧急关阀				
6								
说明 NOTES:								
按钮带弹簧复位，常开接点：正常状态接点断开，按钮按下接点闭合，常闭接点相反。								