

浙江巨化自动化仪表有限公司生产任务单

预计工时: 0.00	编号: SCRW2507215	
销售订单号: JHYB2507162	日期: 2025-07-18	采购建议号:
客户: 浙江巨化技术中心有限公司	开工日期: 2025-07-18	
产品代码: 02.06.01.01.00002b	产品名称: 气动小口径单座调节阀	规格型号: JHHLS-16K/B-25 CF3M/316L
辅助属性:	单位: 套	数量: 9
摘要: 详见清单及数据表	计划完工日期: 2025-08-20	

序号	物料代码	物料名称	规格型号	单位	计划用量	备注
1	01.04.01.01.203	调节阀阀体	10P11Y-16P DN25	套	7.0000	
2	01.04.01.01.382	调节阀阀体	10P11Y-16RL DN25	套	2.0000	
3	01.04.06.021	山武(阿自倍尔)定位器	AVP300-RSD3A-XXX-XX	只	9.0000	
4	01.04.08.015	人民空气过滤减压阀	IW-216	只	9.0000	
5	01.04.10.080	不锈钢调节阀铭牌	60*120	套	9.0000	
6	01.04.10.084	不锈钢调节阀铭牌支架	60*120-孔10	套	9.0000	
7	01.04.10.070	不锈钢卡套直接头	ZG1/4-φ8	只	45.0000	
8	01.04.10.071	不锈钢卡套角接头	ZG1/4-φ8	只	45.0000	

工序1:	完工日期:	检验员A:	检验日期:
工序2:	完工日期:	检验员B:	检验日期:
工序3:	完工日期:	检验员C:	检验日期:
工序4:	完工日期:	检验员D:	检验日期:
工序5:	完工日期:	检验员E:	检验日期:
工序6:	完工日期:	检验员F:	检验日期:

销售主管: 徐海涛
制单人: 周富良

制造部门: 阀门车间
审核人:

销售员: 柯福荣
审核日期:

第 1 页 共 1 页

仓管员: 签收日期:



扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司生产任务单

预计工时：0.00
 销售订单号：JHYB2507162
 客户：浙江巨化技术中心有限公司
 产品代码：02.06.01.01.0009a
 辅助属性：
 摘要：详见清单及数据表

日期：2025-07-18
 产品名称：气动小口径单座调节阀
 单位：套

编号：SCRW2507214
 采购建议号：
 开工日期：2025-07-18
 规格型号：JHHLSV-16K/B-15 CF3M+316L
 数量：2
 计划完工日期：2025-08-20

序号	物料代码	物料名称	规格型号	单位	计划用量	备注
1	01.04.01.01.380	调节阀阀体	10P11Y-16RL DN15	套	2.0000	
2	01.04.06.021	山武(阿自倍尔)定位器	AVP300-RSD3A-XXX-XX	只	2.0000	
3	01.04.08.015	人民空气过滤减压阀	IW-216	只	2.0000	
4	01.04.10.080	不锈钢调节阀铭牌	60*120	套	2.0000	
5	01.04.10.084	不锈钢调节阀铭牌支架	60*120-孔10	套	2.0000	
6	01.04.10.070	不锈钢卡套直接头	ZG1/4-φ8	只	10.0000	
7	01.04.10.071	不锈钢卡套角接头	ZG1/4-φ8	只	10.0000	

工序1:
 完工日期:
 检验员A:
 检验日期:

工序2:
 完工日期:
 检验员B:
 检验日期:

工序3:
 完工日期:
 检验员C:
 检验日期:

工序4:
 完工日期:
 检验员D:
 检验日期:

工序5:
 完工日期:
 检验员E:
 检验日期:

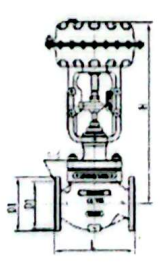
工序6:
 完工日期:
 检验员F:
 检验日期:

销售主管：徐海涛
 制单人：周富良

制造部门：阀门车间
 审核人：

销售员：柯福荣
 审核日期：



浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目 (FI284后处理调节阀+切断阀数据表)				
调节阀数据表				合同号 CONT.NO						
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE						
概况 GENERAL	NO.1				阀体组件 BODY	型 式 Type		气动单座调节阀		
	位 号 TAG No		TV-22D19			型 号 Mode No.		JHHL-S-16K 25		
	数 量 Quantity		1			公称通径 Body Size (DN)		25		
	管道编号 P & ID No					阀座直径 Ports Size(dN)		25		
	管道规格 Line Size		25			额定CV值 Valve CV		11		
	管道材质 Line Material					公称压力 Rating		PN16		
	用 途 Server					法兰型式 Connect		HG/T20592-2009RF		
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name		蒸汽		材 料 Material	阀体 Body		CF8		
	流体状态 Fluid State		气态			阀芯 Plug		304+HT+STL		
			最大Max	正常Nor		最小Min	阀座 Seat		304+HT+STL	
	操作温度 Operation Temp (℃)		140	140		140	阀杆 Stem		304	
	流量单位 Flow Rate Unit		KG/H			泄漏等级 Leakage Class		ANSI B16.104-VI		
	流 量 Flow Rate			150		流量特性 Characteristic		EQ %		
	压力单位 Pressure Unit		MPA(a)			上盖型式 Bonnet Type		常温型		
	阀前压力 Input Pressure		0.4	0.4	0.4	填 料 Packing		PPL		
	阀后压力 Outlet Pressure		0.3	0.3	0.3	作用型式 Action		气开		
	压 差 Different Pressure		0.1	0.1	0.1	执行机构 ACTUATOR	型 式 Type		多弹簧气动薄膜式	
	关闭压力 Shut off Pressure						型 号 Mode No		L112C	
	比 重 SP.Gr.						行 程 Travel(mm)		16	
	操作密度 Opera Density(Kg/m³)		2.133	2.133	2.133		供气压力 Air Supply (MPa)		0.3	
	标准密度 ST Density (Kg/m³)						弹簧范围 Spring (KPa)		80-240	
	临界压差比critical pressure ratio		0.72	0.72	0.72		电 压 Voltage			
	压力恢复系数 FL		0.9	0.9	0.9		输入信号 Input Signal			
	绝热指数adiabatic exponent(K)		1.3	1.3	1.3		手轮机构 Hand Wheel			
	压缩系数Compressibility Z		1	1	1		关闭压差 Shut Off DP (Mpa)		1.6	
	临界压力 Critical Pressure						定位器 POSITIONER	型 号 Mode No		AVP300
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail		FC			供气压力 Air Supply (MPa)		0.4~0.7		
计算CV值 Calculate CV			4.33		输入信号 Input Signal			4-20mA DC		
开 度 Travel (%)			72.61		防爆等级 EXP Class			ExdIIBT4		
噪 音 Noise Level (dB)		<80			电磁阀 SOLENOID	气源接口 Air Input Connect		Φ8		
特殊检查 Sepcial Inspection						电气接口 Electric Connect		M20*1.5		
禁铜处理 Forbidding Copper Treatment						型 号 Mode No				
特殊需求 SEPCIAL REQUIREMENTS	指定色涂层 Specified Painting Coat					电 压 Voltage				
	除油除水处理 Removing Oil and Water					气源接口 Air Input Connect				
	热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone					减压阀 AIR SET		IW-216		
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust					DIMENSIONS				
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof									
	动作频次高 High frequent Action									
	开启关闭时间 Open/Close Time									
备注 REMARKED										
		L	H	D	D1	n-d				
		184	475	115	85	4-Φ14				

计算
时间

2025.6.28

审核
时间

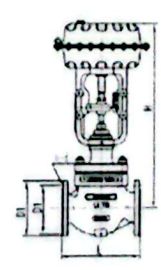
2025.6.28

确认
时间

产品编号
T202506-3379



扫描全能王 创建

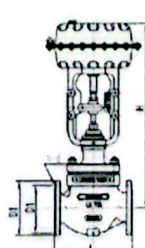
浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目 (FI284后处理调节阀+切断阀数据表)						
调节阀数据表				合同号 CONT.NO								
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE								
概况 GENERAL	NO. 2				型式 Type	气动单座调节阀						
	位号 TAG No		FV-24J20			型号 Mode No.	JHHLS-16K-25					
	数量 Quantity		1				公称通径 Body Size (DN)	25				
	管道编号 P & ID No							阀座直径 Ports Size(dN)	6			
	管道规格 Line Size		25						额定CV值 Valve CV	0.32		
	管道材质 Line Material									公称压力 Rating	PN16	
用途 Server				法兰型式 Connect	HG/T20592-2009RF							
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name		C2 C4		阀体 Body	CF3M						
	流体状态 Fluid State		Liquid			阀芯 Plug	316L+STL					
			最大Max				正常Nor	最小Min			阀座 Seat	316L+STL
	操作温度 Operation Temp (℃)		25				25	25	阀杆 Stem			316L
	流量单位 Flow Rate Unit		KG/H				泄漏等级 Leakage Class	ANSI B16.104-VI				
	流量 Flow Rate		200					流量特性 Characteristic		线性		
	压力单位 Pressure Unit		MPA (A)		上盖型式 Bonnet Type					常温型		
	阀前压力 Input Pressure		0.1	0.1		0.1				填料 Packing		PTFE
	阀后压力 Outlet Pressure		0	0		0					作用型式 Action	气开
	压差 Different Pressure		0.1	0.1		0.1			型式 Type			多弹簧气动薄膜式
	关闭压力 Shut off Pressure					型号 Mode No	L112C					
	比重 SP.Gr.		2.600	2.6			2.6	行程 Travel (mm)				16
	操作密度 Opera Density (Kg/m³)		2600	2600	2600		供气压力 Air Supply (MPa)					0.3
	标准密度 ST Density (Kg/m³)				弹簧范围 Spring (KPa)					80-240		
	临界阻塞流压降 Calculate△PT									电压 Voltage		
	动力粘度Dynamic Viscosity(CP)								输入信号 Input Signal			
	压力恢复系数 FL		0.9	0.9		0.9					手轮机构 Hand Wheel	
	汽化压力 Vapor Pressure(MPA(A))					关闭压差 Shut Off DP (Mpa)		1.6				
	临界压力 Critical Pressure						型号 Mode No	AVP300				
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail		FC		供气压力 Air Supply (MPa)			0.4~0.7				
	计算CV值 Calculate CV		0.14					输入信号 Input Signal		4-20mADC		
	开度 Travel (%)		44.81						防爆等级 EXP Class	EXdIIBT4		
	噪音 Noise Level (dB)		<80							气源接口 Air Input Connect	Φ8	
	特殊需求 SEPCIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection				电气接口 Electric.Connect					M20*1.5	
禁铜处理 Forbidding Copper Treatment				型号 Mode No								
指定色涂层 Specified Painting Coat					电压 Voltage							
除油除水处理 Removing Oil and Water							气源接口 Air Input Connect					
热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone								减压阀 AIR SET	IW-216			
防沙防尘型 Preventing Sand and Dust									DIMENSIONS			
防强腐蚀型 High-crodent substance Proof												
动作频次高 High frequent Action												
开启关闭时间 Open/Close Time												
备注 REMARKED												
				L	H	D	D1	n-d				
				184	475	115	85	4-Φ14				

计算 时间 2025.6.28 审核 时间 2025.6.28

确认 时间 产品编号 T202506-3380



扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司 调节阀数据表 SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目 (FI284后处理调节阀+切断阀数据表)								
				合同号 CONT. NO										
				装置名称 DEVICE										
概况 GENERAL	NO. 3			型式 Type	气动小流量单座调节阀									
	位 号 TAG No	FY-22003			型号 Mode No.	JHHL5V-16K-25								
	数 量 Quantity	1				公称通径 Body Size (DN)	25							
	管道编号 P & ID No						阀座直径 Ports Size(dN)	5						
	管道规格 Line Size	25						额定CV值 Valve CV	0.15					
	管道材质 Line Material								公称压力 Rating	PN16				
用 途 Server			法兰型式 Connect	HG/T20592-2009RF										
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name			C2 C4						质 材 Material	阀体 Body	CF3M		
	流体状态 Fluid State			Liquid							阀芯 Plug	316L+STL		
		最大Max		正常Nor	最小Min	阀座 Seat	316L+STL							
	操作温度 Operation Temp (℃)			50	50	50	阀杆 Stem	316L						
	流量单位 Flow Rate Unit			KG/H			泄漏等级 Leakage Class	ANSI B16.104-VI						
	流 量 Flow Rate			100			流量特性 Characteristic	线性						
	压力单位 Pressure Unit			MPA(A)			上盖型式 Bonnet Type	常温型						
	阀前压力 Input Pressure			0.4	0.4	0.4	填 料 Packing	PTFE						
	阀后压力 Outlet Pressure			0.3	0.3	0.3	作用型式 Action	气开						
	压 差 Different Pressure			0.1	0.1	0.1	型 式 Type	多弹簧气动薄膜式						
	关闭压力 Shut off Pressure						型 号 Mode No	L112C						
	比 重 SP.Gr.			2.600	2.6	2.6	行 程 Travel(mm)	16						
	操作密度 Opera Density(Kg/m³)			2600	2600	2600	供气压力 Air Supply (MPa)	0.3						
	标准密度 ST Density (Kg/m³)						弹簧范围 Spring (KPa)	80-240						
	临界阻塞流压降 Calculate△PT						电 压 Voltage							
	动力粘度Dynamic Viscosity(CP)						输入信号 Input Signal							
	压力恢复系数 FL			0.9	0.9	0.9	手轮机构 Hand Wheel							
	汽化压力 Vapor PressureMPA(A)						关闭压差 Shut Off DP (Mpa)	1.6						
	临界压力 Critical Pressure						型 号 Mode No	AVP300						
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail			FC			供气压力 Air Supply (MPa)	0.4~0.7						
计算CV值 Calculate CV			0.07			输入信号 Input Signal	4-20mADC							
开 度 Travel (%)			47.79			防爆等级 EXP Class	EXdIIBT4							
噪 音 Noise Level (dB)			<80			气源接口 Air Input Connect	Φ8							
						电气接口 Electric.Connect	M20*1.5							
特殊需求 SEPCIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection						定位器 POSITIONER	型 号 Mode No						
	禁铜处理 Forbidding Copper Treatment							电 压 Voltage						
	指定色涂层 Specified Painting Coat							气源接口 Air Input Connect						
	除油除水处理 Removing Oil and Water							减压阀 AIR SET	IW-216					
	热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone						SOLENOI D	型 号 Mode No						
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust							电 压 Voltage						
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof							气源接口 Air Input Connect						
	动作频次高 High frequent Action													
开启关闭时间 Open/Close Time						DIMENSIONS								
备注 REMARKED														
							<table border="1"> <tr> <td>L</td> <td>H</td> <td>D</td> <td>D1</td> <td>n-d</td> </tr> <tr> <td>184</td> <td>475</td> <td>115</td> <td>85</td> <td>4-Φ14</td> </tr> </table>					L	H	D
L	H	D	D1	n-d										
184	475	115	85	4-Φ14										

计算
时间

2025.6.28

审核
时间

2025.6.28

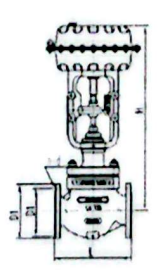
确认
时间

产品编号

T202506-3381



扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目 (FI284后处理调节阀+切断阀数据表)						
调节阀数据表				合同号 CONT.NO								
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE								
概况 GENERAL	NO. 4				型式 Type	气动小流量单座调节阀						
	位 号 TAG No		PV-22D16			型号 Mode No.	JHHLSV-16K-25					
	数 量 Quantity		1				公称通径 Body Size (DN)	25				
	管道编号 P & ID No							阀座直径 Ports Size(dN)	5			
	管道规格 Line Size		25						额定CV值 Valve CV	0.4		
	管道材质 Line Material									公称压力 Rating	PN16	
	用 途 Server										法兰型式 Connect	HG/T20592-2009RF
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name		C2 C4		阀体 Body	CF3M						
	流体状态 Fluid State		Liquid			阀芯 Plug	316L+STL					
			最大Max 正常Nor 最小Min				阀座 Seat	316L+STL				
	操作温度 Operation Temp (°C)		25 25 25					阀杆 Stem	316L			
	流量单位 Flow Rate Unit		KG/H						泄漏等级 Leakage Class ANSI B16.104-VI			
	流 量 Flow Rate		10		流量特性 Characteristic 线性							
	压力单位 Pressure Unit		MPA (A)		上盖型式 Bonnet Type 常温型							
	阀前压力 Input Pressure		0.1 0.1 0.1		填 料 Packing PTFE							
	阀后压力 Outlet Pressure		0.05 0.05 0.05		作用型式 Action 气开							
	压 差 Different Pressure		0.05 0.05 0.05		型 式 Type	多弹簧气动薄膜式						
	关闭压力 Shut off Pressure					型 号 Mode No	L112C					
	比 重 SP.Gr.		0.006 0.0055 0.0055				行 程 Travel (mm)	16				
	操作密度 Opera Density (Kg/m³)		5.6 5.6 5.6					供气压力 Air Supply (MPa)	0.3			
	标准密度 ST Density (Kg/m³)								弹簧范围 Spring (KPa)	80-240		
	临界阻塞流压降 Calculate ΔPT				电 压 Voltage							
	动力粘度 Dynamic Viscosity (CP)					输入信号 Input Signal						
	压力恢复系数 FL		0.9 0.9 0.9				手轮机构 Hand Wheel					
	汽化压力 Vapor Pressure MPA (A)							关闭压差 Shut Off DP (Mpa)	1.6			
	临界压力 Critical Pressure				型 号 Mode No	AVP300						
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail		FC			供气压力 Air Supply (MPa)	0.4~0.7					
计算CV值 Calculate CV		0.22		输入信号 Input Signal			4-20mADC					
开 度 Travel (%)		54.62					防爆等级 EXP Class	EXd IIBT4				
噪 音 Noise Level (dB)		<80		气源接口 Air Input Connect	Φ8							
特殊需求 SPECIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection				电气接口 Electric Connect	M20*1.5						
	禁铜处理 Forbidding Copper Treatment					型 号 Mode No						
	指定色涂层 Specified Painting Coat				电 压 Voltage							
	除油除水处理 Removing Oil and Water					气源接口 Air Input Connect						
	热带地区 Used in Tropic or Frigid Zone				减压阀 AIR SET		1W-216					
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust					DIMENSIONS						
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof											
	动作频次高 High frequent Action											
开启关闭时间 Open/Close Time												
备注 REMARKED												
				L	H	D	D1	n-d				
				184	475	115	85	4-Φ14				

计算
时间

2025. 6. 28

审核
时间

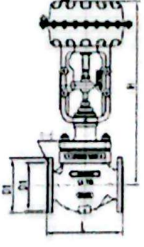
2025. 6. 28

确认
时间

产品编号
T202506-3382



扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目（FI284后处理调节阀+切断阀数据表）		
调节阀数据表				合同号 CONT.NO				
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE				
概况 GENERAL	NO. 5			阀体组件 BODY	型 式 Type		气动单座调节阀	
	位 号 TAG No		TV-24J21		型 号 Mode No.		JHHLS-16B-25	
	数 量 Quantity		1		公称通径 Body Size (DN)		25	
	管道编号 P & ID No				阀座直径 Ports Size(dN)		25	
	管道规格 Line Size		25		额定CV值 Valve CV		9	
	管道材质 Line Material				公称压力 Rating		PN16	
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	用 途 Server			法兰型式 Connect		HG/T20592-2009RF		
	流体名称 Fluid Name		循环水		阀 体 Body		CF8	
	流体状态 Fluid State		Liquid		阀 芯 Plug		304+STL	
			最大Max	正常Nor	最小Min	阀座 Seat		304+STL
	操作温度 Operation Temp (℃)		25	25	25	阀杆 Stem		304
	流量单位 Flow Rate Unit		KG/H		泄漏等级 Leakage Class		ANSI B16.104-VI	
	流 量 Flow Rate			3000		流量特性 Characteristic		EQ %
	压力单位 Pressure Unit		MPA (A)		上盖型式 Bonnet Type		常温型	
	阀前压力 Input Pressure		0.4	0.4	0.4	填 料 Packing		PTFE
	阀后压力 Outlet Pressure		0.3	0.3	0.3	作用型式 Action		气关
	压 差 Different Pressure		0.1	0.1	0.1	型 式 Type		多弹簧气动薄膜式
	关闭压力 Shut off Pressure				型 号 Mode No		L122C	
	比 重 SP.Gr.		1.000	1	1	行 程 Travel(mm)		16
	操作密度 Opera Density(Kg/m³)		1000	1000	1000	供气压力 Air Supply (MPa)		0.3
	标准密度 ST Density (Kg/m³)				弹簧范围 Spring (KPa)		80-240	
	临界阻塞流压降 Calculate△PT				电 压 Voltage			
	动力粘度Dynamic Viscosity(CP)				输入信号 Input Signal			
	压力恢复系数 FL		0.9	0.9	0.9	手轮机构 Hand Wheel		
	汽化压力 Vapor PressureMPA (A)				关闭压差 Shut Off DP (Mpa)		1.6	
	临界压力 Critical Pressure				型 号 Mode No		AVP300	
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail		FO		供气压力 Air Supply (MPa)		0.4~0.7	
	计算CV值 Calculate CV			3.47		输入信号 Input Signal		4-20mADC
	开 度 Travel (%)			71.96		防爆等级 EXP Class		ExdIIBT4
	噪 音 Noise Level (dB)		<80		气源接口 Air Input Connect		Φ8	
特殊需求 SPECIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection				电气接口 Electric.Connect		M20*1.5	
	禁铜处理 Forbidding Copper Treatment				型 号 Mode No			
	指定色涂层 Specified Painting Coat				电 压 Voltage			
	除油除水处理 Removing Oil and Water				气源接口 Air Input Connect			
	热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone				减压阀 AIR SET		IW-216	
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust							
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof							
	动作频次高 High frequent Action							
开启关闭时间 Open/Close Time				DIMENSIONS				
备注 REMARKED								
				L	H	D	D1	n-d
				184	475	115	85	4-Φ14

计算
时间

2025. 6. 28

审核
时间

2025. 6. 28

确认
时间

产品编号
T202506-3383



扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目 (FI284后处理调节阀+切断阀数据表)		
调节阀数据表				合同号 CONT.NO				
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE				
概况 GENERAL	NO. 7							
	位 号 TAG No		TV-24J35					
	数 量 Quantity		1					
	管道编号 P & ID No							
	管道规格 Line Size		25					
	管道材质 Line Material							
	用 途 Server							
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name		热水					
	流体状态 Fluid State		Liquid					
		最大Max	正常Nor	最小Min				
	操作温度 Operation Temp (°C)		50	50	50			
	流量单位 Flow Rate Unit		KG/H					
	流 量 Flow Rate			3000				
	压力单位 Pressure Unit		MPA(A)					
	阀前压力 Input Pressure		0.4	0.4	0.4			
	阀后压力 Outlet Pressure		0.3	0.3	0.3			
	压 差 Different Pressure		0.1	0.1	0.1			
	关 闭 压 力 Shut off Pressure							
	比 重 SP.Gr.		1.000	1	1			
	操作密度 Opera Density (Kg/m³)		1000	1000	1000			
	标准密度 ST Density (Kg/m³)							
	临界阻塞流压降 Calculate ΔPT							
	动力粘度 Dynamic Viscosity (CP)							
	压力恢复系数 FL		0.9	0.9	0.9			
	汽化压力 Vapor Pressure MPA(A)							
	临界压力 Critical Pressure							
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail		FO					
计算CV值 Calculate CV			3.47					
开 度 Travel (%)			79.35					
噪 音 Noise Level (dB)		<80						
特殊需求 SPECIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection							
	禁铜处理 Forbidding Copper Treatment							
	指定色涂层 Specified Painting Coat							
	除油除水处理 Removing Oil and Water							
	热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone							
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust							
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof							
	动作频次高 High frequent Action							
开启关闭时间 Open/Close Time								
备注 REMARKED								
阀体组件 BODY	型 式 Type		气动单座调节阀					
	型 号 Mode No.		JHHLS-16B-25					
	公称通径 Body Size (DN)		25					
	阀座直径 Ports Size (dn)		25					
	额定CV值 Valve CV		7					
	公称压力 Rating		PN16					
	法兰型式 Connect		HG/T20592-2009RF					
	材 质 Material	阀 体 Body		CF8				
		阀 芯 Plug		304+STL				
		阀 座 Seat		304+STL				
阀 杆 Stem		304						
泄漏等级 Leakage Class		ANSI B16.104-VI						
流量特性 Characteristic		EQ %						
上盖型式 Bonnet Type		常温型						
填 料 Packing		PTFE						
作用型式 Action		气关						
执行机构 ACTUATOR	型 式 Type		多弹簧气动薄膜式					
	型 号 Mode No		L122C					
	行 程 Travel (mm)		16					
	供气压力 Air Supply (MPa)		0.3					
	弹簧范围 Spring (KPa)		80-240					
	电 压 Voltage							
	输入信号 Input Signal							
	手轮机构 Hand Wheel							
	关闭压差 Shut Off DP (Mpa)		1.6					
	型 号 Mode No		AVP300					
供气压力 Air Supply (MPa)		0.4~0.7						
输入信号 Input Signal		4-20mADC						
防爆等级 EXP Class		EXdIIBT4						
气源接口 Air Input Connect		Φ8						
电气接口 Electric Connect		M20*1.5						
型 号 Mode No								
电 压 Voltage								
气源接口 Air Input Connect								
减压阀 AIR SET		IW-216						
定位器 POSITIONER								
电磁阀 SOLENOID								
电 气 ELECTRIC								
DIMENSIONS								

计算
时间

2025.6.28

审核
时间

2025.6.28

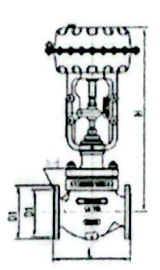
确认
时间

产品编号

T202500-3385



扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目（FI284后处理调节阀+切断阀数据表）													
调节阀数据表				合同号 CONT.NO															
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE															
概况 GENERAL	NO. 8				阀体组件 BODY	型 式 Type		气动小流量单座调节阀											
	位 号 TAG No		FV-24J07			型 号 Mode No.		JHHLSV-16K-15											
	数 量 Quantity		1			公称通径 Body Size (DN)		15											
	管道编号 P & ID No					阀座直径 Ports Size (dN)		5											
	管道规格 Line Size		15			额定CV值 Valve CV		0.2											
	管道材质 Line Material					公称压力 Rating		PN16											
	用 途 Server					法兰型式 Connect		HG/T20592-2009RF											
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name		C4		材 料 Material	阀体 Body		CF3M											
	流体状态 Fluid State		Liquid			阀芯 Plug		316L+STL											
		最大Max	正常Nor	最小Min		阀座 Seat		316L+STL											
	操作温度 Operation Temp (℃)		90	90		90	阀杆 Stem		316L										
	流量单位 Flow Rate Unit		KG/H			泄漏等级 Leakage Class		ANSI B16.104-VI											
	流 量 Flow Rate		100			流量特性 Characteristic		线性											
	压力单位 Pressure Unit		MPA (A)			上盖型式 Bonnet Type		常温型											
	阀前压力 Input Pressure		-0.098	-0.098	-0.098	填 料 Packing		PTFE											
	阀后压力 Outlet Pressure		-0.138	-0.138	-0.138	作用型式 Action		气开											
	压 差 Different Pressure		0.04	0.04	0.04	型 式 Type		多弹簧气动薄膜式											
	关闭压力 Shut off Pressure					型 号 Mode No		L112C											
	比 重 SP.Gr.		2.400	2.4	2.4	行 程 Travel (mm)		16											
	操作密度 Opera Density (Kg/m³)		2400	2400	2400	供气压力 Air Supply (MPa)		0.3											
	标准密度 ST Density (Kg/m³)					弹簧范围 Spring (KPa)		80-240											
	临界阻塞流压降 Calculate ΔPT					电 压 Voltage													
	动力粘度 Dynamic Viscosity (CP)					输入信号 Input Signal													
	压力恢复系数 FL		0.9	0.9	0.9	手轮机构 Hand Wheel													
	汽化压力 Vapor Pressure MPA (A)					关闭压差 Shut Off DP (Mpa)		1.6											
	临界压力 Critical Pressure					执行机构 ACTUATOR	型 号 Mode No		AVP300										
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail		FC				供气压力 Air Supply (MPa)		0.4~0.7										
计算CV值 Calculate CV		0.12			输入信号 Input Signal		4-20mADC												
开 度 Travel (%)		58.99			防爆等级 EXP Class		EXdIIBT4												
噪 音 Noise Level (dB)		<80			气源接口 Air Input Connect		Φ8												
特殊需求 SPECIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection				定位器 POSITIONER	电气接口 Electric Connect		M20*1.5											
	禁铜处理 Forbidding Copper Treatment					型 号 Mode No													
	指定色涂层 Specified Painting Coat					电 压 Voltage													
	除油除水处理 Removing Oil and Water					气源接口 Air Input Connect													
	热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone				电磁阀 SOLENOID	减压阀 AIR SET		IW-216											
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust																		
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof																		
	动作频次高 High frequent Action																		
开启关闭时间 Open/Close Time																			
备注 REMARKED					DIMENSIONS	<table><tr><td>L</td><td>H</td><td>D</td><td>D1</td><td>n-d</td></tr><tr><td>184</td><td>475</td><td>95</td><td>65</td><td>4-Φ14</td></tr></table>				L	H	D	D1	n-d	184	475	95	65	4-Φ14
										L	H	D	D1	n-d					
										184	475	95	65	4-Φ14					

计算
时间

2025.6.28

审核
时间

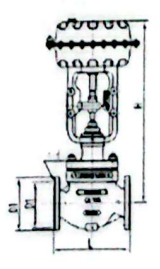
2025.6.28

确认
时间

产品编号
T202506-3386



扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目（FI284后处理调节阀+切断阀数据表）								
调节阀数据表				合同号 CONT.NO										
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE										
概况 GENERAL	NO.10				型式 Type	气动单座调节阀								
	位号 TAG No		IV-24128			型号 Mode No.	JHHL5-16K-25							
	数量 Quantity		1				公称通径 Body Size (DN)	25						
	管道编号 P & ID No							阀座直径 Ports Size(dN)	20					
	管道规格 Line Size		25						额定CV值 Valve CV	2.5				
	管道材质 Line Material									公称压力 Rating	PN16			
用途 Server				法兰型式 Connect	HG/T20592-2009RF									
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name		蒸汽		阀体 Body	CF8								
	流体状态 Fluid State		气态			阀芯 Plug	304+HT+STL							
	最大Max	正常Nor	最小Min				阀座 Seat	304+HT+STL						
								操作温度 Operation Temp (℃)	180		180	180	阀杆 Stem	304
									流量单位 Flow Rate Unit	KG/H				泄漏等级 Leakage Class
	流量 Flow Rate	100			流量特性 Characteristic	EQ %								
		压力单位 Pressure Unit		MPA(a)		上盖型式 Bonnet Type	常温型							
	阀前压力 Input Pressure		0.9	0.9	0.9		填料 Packing	PPL						
	阀后压力 Outlet Pressure		0.8	0.8	0.8	作用型式 Action		气开						
	压差 Different Pressure		0.1	0.1	0.1		型式 Type	多弹簧气动薄膜式						
	关闭压力 Shut off Pressure					型号 Mode No		L112C						
	比重 SP.Gr.						行程 Travel(mm)	16						
	操作密度 Opera Density (Kg/m³)		4.445	4.445	4.445	供气压力 Air Supply (MPa)		0.3						
	标准密度 ST Density (Kg/m³)						弹簧范围 Spring (KPa)	80-240						
	临界压差比critical pressure ratio		0.72	0.72	0.72	电压 Voltage								
	压力恢复系数 FL		0.9	0.9	0.9		输入信号 Input Signal							
	绝热指数adiabatic exponent(K)		1.3	1.3	1.3	手轮机构 Hand Wheel								
	压缩系数Compressibility Z		1	1	1		关闭压差 Shut Off DP (Mpa)	1.6						
	临界压力 Critical Pressure					型号 Mode No		AVP300						
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail		FC				供气压力 Air Supply (MPa)	0.4~0.7						
计算CV值 Calculate CV		1.85			输入信号 Input Signal	4-20mADC								
开度 Travel(%)		81.33				防爆等级 EXP Class	EXdIIBT4							
噪音 Noise Level (dB)		<80			气源接口 Air Input Connect		Φ8							
特殊要求 SPECIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection					电气接口 Electric Connect	M20*1.5							
	禁铜处理 Forbidding Copper Treatment				型号 Mode No									
	指定色涂层 Specified Painting Coat					电压 Voltage								
	除油除水处理 Removing Oil and Water				气源接口 Air Input Connect									
	热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone					减压阀 AIR SET	IW-216							
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust				DIMENSIONS									
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof													
	动作频次高 High frequent Action													
开启关闭时间 Open/Close Time														
备注 REMARKED														
				L	H	D	D1	n-d						
				184	475	115	85	4-Φ14						

计算
时间

2025.6.28

审核
时间

2025.6.28

确认
时间

产品编号
T202506-3388



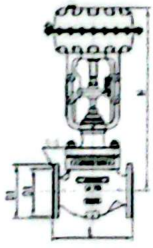
扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目 (FI284后处理调节阀+切断阀数据表)									
调节阀数据表				合同号 CONT.NO											
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE											
概况 GENERAL	NO. 11				型式 Type	气动小流量单座调节阀									
	位号 TAG No		FV-24J10			型号 Mode No.	JHHLSV-16K-15								
	数量 Quantity		1				公称通径 Body Size (DN)	15							
	管道编号 P & ID No							阀座直径 Ports Size (dn)	5						
	管道规格 Line Size		15						额定CV值 Valve CV	0.2					
	管道材质 Line Material									公称压力 Rating	PN16				
用途 Server				法兰型式 Connect	HG/T20592-2009RF										
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name		C6		阀体 Body	CF3M									
	流体状态 Fluid State		Liquid			阀芯 Plug	316L+STL								
	最大Max	正常Nor	最小Min				阀座 Seat	316L+STL							
								操作温度 Operation Temp (°C)	110		110	110	阀杆 Stem	316L	
									流量单位 Flow Rate Unit	KG/H		泄漏等级 Leakage Class		ANSI B16.104-VI	
	流量 Flow Rate	100		流量特性 Characteristic						线性					
		压力单位 Pressure Unit	MPA (A)		上盖型式 Bonnet Type					常温型					
			阀前压力 Input Pressure			0.1				0.1	0.1			填料 Packing	PTFE
						阀后压力 Outlet Pressure	0.06			0.06	0.06				作用型式 Action
							压差 Different Pressure	0.04		0.04	0.04		型式 Type		
								关闭压力 Shut off Pressure			型号 Mode No	L112C			
	比重 SP.Gr.			2.600					2.6	2.6		行程 Travel (mm)			
		操作密度 Opera Density (Kg/m³)		2600	2600				2600	供气压力 Air Supply (MPa)					
			标准密度 ST Density (Kg/m³)						弹簧范围 Spring (KPa)					80-240	
				临界阻塞流压降 Calculate ΔPT										电 压 Voltage	
					动力粘度 Dynamic Viscosity (CP)								输入信号 Input Signal		
						压力恢复系数 FL	0.9	0.9			0.9				手轮机构 Hand Wheel
	汽化压力 Vapor Pressure MPA (A)										关闭压差 Shut Off DP (Mpa)	1.6			
		临界压力 Critical Pressure								型号 Mode No		AVP300			
			气源故障时阀位 Possition Of Air Fail				FC		供气压力 Air Supply (MPa)			0.4~0.7			
				计算CV值 Calculate CV			0.11					输入信号 Input Signal		4-20mADC	
					开 度 Travel (%)		56.68						防爆等级 EXP Class	EXdIIBT4	
						噪 音 Noise Level (dB)	<80							气源接口 Air Input Connect	Φ8
	特殊检查 Sepcial Inspection										电气接口 Electric Connect				M20*1.5
禁铜处理 Forbidding Copper Treatment							型 号 Mode No								
		指定色涂层 Specified Painting Coat						电 压 Voltage							
			除油除水处理 Removing Oil and Water						气源接口 Air Input Connect						
				热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone						减压阀 AIR SET		IW-216			
					防沙防尘型 Preventing Sand and Dust							L	184		
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof										H		475		
动作频次高 High frequent Action													D	95	
		开启关闭时间 Open/Close Time						D1						65	
			L			184			n-d					4-Φ14	
				H		475				D				95	
					D	95						D1		65	
	D1					65					n-d			4-Φ14	
n-d						4-Φ14							L	184	
		L				184		H						475	
			H			475			D					95	
				D		95				D1				65	
					D1	65						n-d		4-Φ14	
	n-d					4-Φ14					L			184	
L						184							H	475	
		H				475		D						95	
			D			95			D1					65	
				D1		65				n-d				4-Φ14	
					n-d	4-Φ14						L		184	
	L					184					H			475	
H						475							D	95	
		D				95		D1						65	
			D1			65			n-d					4-Φ14	
				n-d		4-Φ14				L				184	
					L	184						H		475	
	H					475					D			95	
D						95							D1	65	
		D1				65		n-d						4-Φ14	
			n-d			4-Φ14			L					184	
				L		184				H				475	
					H	475						D		95	
	D					95					D1			65	
D1						65							n-d	4-Φ14	
		n-d				4-Φ14		L						184	
			L			184			H					475	
				H		475				D				95	
					D	95						D1		65	
	D1					65					n-d			4-Φ14	
n-d						4-Φ14							L	184	
		L				184		H						475	
			H			475			D					95	
				D		95				D1				65	
					D1	65						n-d		4-Φ14	
	n-d					4-Φ14					L			184	
L						184							H	475	
		H				475		D						95	
			D			95			D1					65	
				D1		65				n-d				4-Φ14	
					n-d	4-Φ14						L		184	
	L					184					H			475	
H						475							D	95	
		D				95		D1						65	
			D1			65			n-d					4-Φ14	
				n-d		4-Φ14				L				184	
					L	184						H		475	
	H					475					D			95	
D						95							D1	65	
		D1				65		n-d						4-Φ14	
			n-d			4-Φ14			L					184	
				L		184				H				475	
					H	475						D		95	
	D					95					D1			65	
D1						65							n-d	4-Φ14	
		n-d				4-Φ14		L						184	
			L			184			H					475	
				H		475				D				95	
					D	95						D1		65	
	D1					65					n-d			4-Φ14	
n-d						4-Φ14							L	184	
		L				184		H						475	
			H			475			D					95	
				D		95				D1				65	
					D1	65						n-d		4-Φ14	
	n-d					4-Φ14					L			184	
L						184							H	475	
		H				475		D						95	
			D			95			D1					65	
				D1		65				n-d				4-Φ14	
					n-d	4-Φ14						L		184	
	L					184					H			475	
H						475							D	95	
		D				95		D1						65	
			D1			65			n-d					4-Φ14	
				n-d		4-Φ14				L				184	
					L	184						H		475	
	H					475					D			95	
D						95							D1	65	
		D1				65		n-d						4-Φ14	
			n-d			4-Φ14			L					184	
				L		184				H				475	
					H	475						D		95	
	D					95					D1			65	
D1						65							n-d	4-Φ14	
		n-d				4-Φ14		L						184	
			L			184			H					475	
				H		475				D				95	
					D	95						D1		65	
	D1					65					n-d			4-Φ14	
n-d						4-Φ14							L	184	
		L				184		H						475	
			H			475			D					95	
				D		95				D1				65	
					D1	65						n-d		4-Φ14	
	n-d					4-Φ14					L			184	
L						184							H	475	
		H				475		D						95	
			D			95			D1					65	
				D1		65				n-d				4-Φ14	
					n-d	4-Φ14						L		184	
	L					184					H			475	
H						475							D	95	
		D				95		D1						65	
			D1			65			n-d					4-Φ14	
				n-d		4-Φ14				L				184	
					L	184						H		475	
	H					475					D			95	
D						95							D1	65	
		D1				65		n-d						4-Φ14	
			n-d			4-Φ14			L					184	
				L		184				H				475	
					H	475						D		95	
	D					95					D1			65	
D1						65							n-d	4-Φ14	
		n-d				4-Φ14		L						184	
			L			184			H					475	
				H		475				D				95	
					D	95						D1		65	
	D1					65					n-d			4-Φ14	
n-d						4-Φ14							L	184	
		L				184		H						475	
			H			475			D					95	
				D		95				D1				65	
					D1	65						n-d		4-Φ14	
	n-d					4-Φ14					L			184	
L						184							H	475	
		H				475		D						95	
			D			95			D1					65	
				D1		65				n-d				4-Φ14	
					n-d	4-Φ14						L		184	
	L					184					H			475	
H						475							D	95	
		D				95		D1						65	
			D1			65			n-d					4-Φ14	
				n-d		4-Φ14				L				184	
					L	184						H		475	
	H					475					D			95	
D						95							D1	65	
		D1				65		n-d						4-Φ14	
			n-d			4-Φ14			L					184	
				L		184				H				475	
					H	475						D		95	
	D					95					D1			65	
D1						65							n-d	4-Φ14	
		n-d				4-Φ14		L						184	
			L			184			H					475	
				H		475				D				95	
					D	95						D1		65	
	D1					65					n-d			4-Φ14	
n-d						4-Φ14							L	184	
		L				184		H						475	
			H			475			D					95	
				D		95				D1				65	
					D1	65						n-d		4-Φ14	
	n-d					4-Φ14					L			184	
L						184							H	475	
		H				475		D						95	
			D			95			D1					65	
				D1		65				n-d				4-Φ14	
					n-d	4-Φ14						L		184	
	L					184					H			475	
H						475							D	95	
		D				95		D1						65	
			D1			65			n-d					4-Φ14	
				n-d		4-Φ14				L				184	
					L	184						H		475	
	H					475					D			95	
D						95							D1	65	
		D1				65		n-d						4-Φ14	
			n-d			4-Φ14			L					184	
				L		184				H				475	
					H	475						D		95	
	D					95					D1			65	
D1						65							n-d	4-Φ14	
		n-d				4-Φ14		L						184	
			L			184			H					475	
				H		475				D				95	
					D	95						D1		65	
	D1					65					n-d			4-Φ14	
n-d						4-Φ14							L	184	
		L				184		H						475	
			H			475			D					95	
				D		95				D1				65	
					D1	65						n-d		4-Φ14	
	n-d					4-Φ14					L			184	
L						184							H	475	
		H				475		D						95	
			D			95			D1					65	
				D1		65				n-d				4-Φ14	
					n-d	4-Φ14						L		184	
	L					184					H			475	
H						475							D	95	
		D				95		D1						65	
			D1			65			n-d					4-Φ14	
				n-d		4-Φ14				L				184	
					L	184						H		475	
	H					475					D			95	
D						95							D1	65	
		D1				65		n-d						4-Φ14	
			n-d			4-Φ14			L					184	
				L		184				H				475	
					H	475						D		95	
	D					95					D1			65	
D1						65							n-d	4-Φ14	
		n-d				4-Φ14		L						184	
			L			184			H					475	
				H		475				D				95	
					D	95						D1		65	
	D1					65					n-d			4-Φ14	
n-d						4-Φ14							L	184	
		L				184		H						475	
			H			475			D					95	
				D		95				D1				65	
					D1	65						n-d		4-Φ14	
	n-d					4-Φ14					L			184	
L						184							H	475	
		H				475		D						95	
			D			95			D1					65	
				D1		65				n-d				4-Φ14	
					n-d	4-Φ14						L		184	
	L					184					H				

浙江巨化自动化仪表有限公司
调节阀数据表
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE

项目名称 PROJECT
合同号 CONT.NO
装置名称 DEVICE

技术中心FI-284中试项目 (FI284后处
理调节阀+切断阀数据表)

概况 GENERAL	NO.12				阀体 BODY	型 式 Type	气动单座调节阀		
	位 号 TAG No	TV-24J11				型 号 Mode No.	JHHLS-16B-25		
	数 量 Quantity	1				公称口径 Body Size (DN)	25		
	管道编号 P & ID No					阀座直径 Ports Size(dN)	25		
	管道规格 Line Size	25				额定CV值 Valve CV	7		
	管道材质 Line Material					公称压力 Rating	PN16		
	用 途 Server					法兰型式 Connect	HG/T20592-2009RF		
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name	热水			材 质 Material	阀 体 Body	CF8		
	流体状态 Fluid State	Liquid				阀 芯 Plug	304+STL		
		最大Max	正常Nor	最小Min		阀 座 Seat	304+STL		
	操作温度 Operation Temp (°C)	50	50	50		阀 杆 Stem	304		
	流量单位 Flow Rate Unit	KG/H				泄漏等级 Leakage Class	ANSI B16.104-VI		
	流 量 Flow Rate	3000			流量特性 Characteristic	EQ %			
	压力单位 Pressure Unit	MPA(A)			上盖型式 Bonnet Type	常温型			
	阀前压力 Input Pressure	0.4	0.4	0.4	填 料 Packing	PTFE			
	阀后压力 Outlet Pressure	0.3	0.3	0.3	作用型式 Action	气关			
	压 差 Different Pressure	0.1	0.1	0.1	型 式 Type	多弹簧气动薄膜式			
	关闭压力 Shut off Pressure				型 号 Mode No	L123C			
	比 重 SP.Gr.	1.000	1	1	行 程 Travel(mm)	16			
	操作密度 Opera Density(Kg/m³)	1000	1000	1000	供气压力 Air Supply (MPa)	0.3			
	标准密度 ST Density (Kg/m³)				弹簧范围 Spring (KPa)	80-240			
	临界阻塞流压降 Calculate△PT				电 压 Voltage				
	动力粘度Dynamic Viscosity(CP)				输入信号 Input Signal				
	压力恢复系数 FL	0.9	0.9	0.9	手轮机构 Hand Wheel				
	汽化压力 Vapor PressureMPA(A)				关闭压差 Shut Off DP (Mpa)	1.6			
	临界压力 Critical Pressure				型 号 Mode No	AVP300			
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail	FO			供气压力 Air Supply (MPa)	0.4~0.7			
计算CV值 Calculate CV	3.47			输入信号 Input Signal	4-20mADC				
开 度 Travel(%)	79.35			防爆等级 EXP Class	EXdIIBT4				
噪 音 Noise Level (dB)	<80			气源接口 Air Input Connect	Φ8				
特殊要求 SPECIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection				电气接口 Electric Connect	M20*1.5			
	禁铜处理 Forbidding Copper Treatment				型 号 Mode No				
	指定色涂层 Specified Painting Coat				电 压 Voltage				
	除油除水处理 Removing Oil and Water				气源接口 Air Input Connect				
	热带地区 Used in Tropic or Frigid Zone				减压阀 AIR SET	IW-216			
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust				DIMENSIONS				
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof								
动作频次高 High frequent Action				L	H	D	D1	n-d	
开启关闭时间 Open/Close Time				184	475	115	85	4-Φ14	
备注 REMARKED									

计算
时间

审核
时间 2025.6.28

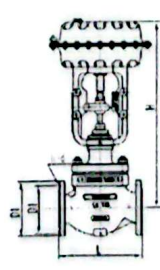
审核
时间 2025.6.28

确认
时间

产品编号
T202506-3390



扫描全能王 创建

浙江巨化自动化仪表有限公司				项目名称 PROJECT		技术中心FI-284中试项目 (FI284后处理调节阀+切断阀数据表)				
调节阀数据表				合同号 CONT. NO						
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE				装置名称 DEVICE						
概况 GENERAL	NO.13				阀体组件 BODY	型 式 Type		气动单座调节阀		
	位 号 TAG No		PV-24J18			型 号 Mode No.		JHHLS-16K-25		
	数 量 Quantity		1			公称口径 Body Size (DN)		25		
	管道编号 P & ID No					阀座直径 Ports Size(dN)		10		
	管道规格 Line Size		25			额定CV值 Valve CV		2		
	管道材质 Line Material					公称压力 Rating		PN16		
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	用 途 Server				材质 Material	法兰型式 Connect		HG/T20592-2009RF		
	流体名称 Fluid Name		C4			阀体 Body		CF3M		
	流体状态 Fluid State		GAS			阀芯 Plug		316L+STL		
			最大Max 正常Nor 最小Min			阀座 Seat		316L+STL		
	操作温度 Operation Temp (℃)		25 25 25		阀杆 Stem		316L			
	流量单位 Flow Rate Unit		KG/H		泄漏等级 Leakage Class		ANSI B16.104-VI			
	流 量 Flow Rate		30		流量特性 Characteristic		EQ %			
	压力单位 Pressure Unit		MPA(A)		上盖型式 Bonnet Type		常温型			
	阀前压力 Input Pressure		0.1 0.1 0.1		填 料 Packing		PTFE			
	阀后压力 Outlet Pressure		0.05 0.05 0.05		作用型式 Action		气开			
	压 差 Different Pressure		0.05 0.05 0.05		执行机构 ACTUATOR	型 式 Type		多弹簧气动薄膜式		
	关闭压力 Shut off Pressure					型 号 Mode No		L112C		
	比 重 SP.Gr.		5.259 5.259 5.259			行 程 Travel(mm)		16		
	操作密度 Opera Density(Kg/m³)					供气压力 Air Supply (MPa)		0.3		
	标准密度 ST Density (Kg/m³)		6.8 6.8 6.8			弹簧范围 Spring (KPa)		80-240		
	临界压差比critical pressure ratio		0.72 0.72 0.72			电 压 Voltage				
	压力恢复系数 FL		0.9 0.9 0.9			输入信号 Input Signal				
	绝热指数adiabatic exponent(K)		1.4 1.4 1.4			手轮机构 Hand Wheel				
	压缩系数Compressibility Z		1 1 1		定位器 POSITIONER	关闭压差 Shut Off DP (Mpa)		1.6		
	临界压力 Critical Pressure					型 号 Mode No		AVP300		
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail		FC			供气压力 Air Supply (MPa)		0.4~0.7		
	计算CV值 Calculate CV		0.81			输入信号 Input Signal		4-20mADC		
	特殊需求 SEPCIAL REQUIREMENTS	开 度 Travel(%)		73.54		电磁阀 SOLENOI	防爆等级 EXP Class		EXdIIBT4	
		噪 音 Noise Level (dB)		<80			气源接口 Air Input Connect		Φ8	
特殊检查 Sepcial Inspection				电气接口 Electric.Connect			M20*1.5			
禁铜处理 Forbidding Copper Treatment				DIMENSIONS	型 号 Mode No					
指定色涂层 Specified Painting Coat					电 压 Voltage					
除油除水处理 Removing Oil and Water					气源接口 Air Input Connect					
热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone					减压阀 AIR SET		IW-216			
防沙防尘型 Preventing Sand and Dust										
防强腐蚀型 High-crodent substance Proof										
动作频次高 High frequent Action										
备注 REMARKED	开启关闭时间 Open/Close Time									
				L H D D1 n-d						
				184 475 115 85 4-Φ14						

计算
时间

2025.6.28

审核
时间

2025.6.28

确认
时间

产品编号
T202506-3391



扫描全能王 创建

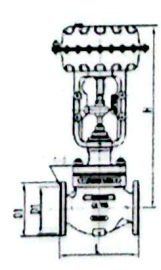
浙江巨化自动化仪表有限公司
调节阀数据表
SPECIFICATION FOR CONTROL VALVE

项目名称 PROJECT

技术中心FI-284中试项目 (FI284后处理调节阀+切断阀数据表)

合同号 CONT.NO

装置名称 DEVICE

概况 GENERAL	NO. 14				阀体组件 BODY	型 式 Type	气动单座调节阀		
	位 号 TAG No	TV-22D17				型 号 Mode No.	JHHLS-16K-25		
	数 量 Quantity	1				公称通径 Body Size (DN)	25		
	管道编号 P & ID No					阀座直径 Ports Size(dN)	10		
	管道规格 Line Size	25				额定CV值 Valve CV	2		
	管道材质 Line Material					公称压力 Rating	PN16		
	用 途 Server					法兰型式 Connect	HG/T20592-2009RF		
操作条件及结果 OPERATION AND RESULT	流体名称 Fluid Name		蒸汽		材 质 Material	阀体 Body	CF8		
	流体状态 Fluid State		气态			阀芯 Plug	304+HT+STL		
		最大Max	正常Nor	最小Min		阀座 Seat	304+HT+STL		
	操作温度 Operation Temp (°C)	140	140	140		阀杆 Stem	304		
	流量单位 Flow Rate Unit	KG/H				泄漏等级 Leakage Class	ANSI B16.104-VI		
	流 量 Flow Rate	30			流量特性 Characteristic	EQ %			
	压力单位 Pressure Unit	MPA(a)			上盖型式 Bonnet Type	常温型			
	阀前压力 Input Pressure	0.4	0.4	0.4	填 料 Packing	PPL			
	阀后压力 Outlet Pressure	0.3	0.3	0.3	作用型式 Action	气开			
	压 差 Different Pressure	0.1	0.1	0.1	型 式 Type	多弹簧气动薄膜式			
	关闭压力 Shut off Pressure				型 号 Mode No	L112C			
	比 重 SP.Gr.				行 程 Travel(mm)	16			
	操作密度 Opera Density(Kg/m³)	2.133	2.133	2.133	供气压力 Air Supply (MPa)	0.3			
	标准密度 ST Density (Kg/m³)				弹簧范围 Spring (KPa)	80-240			
	临界压差比critical pressure ratio	0.72	0.72	0.72	电 压 Voltage				
	压力恢复系数 FL	0.9	0.9	0.9	输入信号 Input Signal				
	绝热指数adiabatic exponent(K)	1.3	1.3	1.3	手轮机构 Hand Wheel				
	压缩系数Compressibility Z	1	1	1	关闭压差 Shut Off DP (Mpa)	1.6			
	临界压力 Critical Pressure				型 号 Mode No	AVP300			
	气源故障时阀位 Possition Of Air Fail	FC			供气压力 Air Supply (MPa)	0.4~0.7			
计算CV值 Calculate CV	0.87			输入信号 Input Signal	4-20mADC				
开 度 Travel (%)	75.41			防爆等级 EXP Class	EXdIIBT4				
噪 音 Noise Level (dB)	<80			气源接口 Air Input Connect	Φ8				
特殊需求 SEPCIAL REQUIREMENTS	特殊检查 Sepcial Inspection				电气接口 Electric Connect	M20*1.5			
	禁铜处理 Forbidding Copper Treatment				型 号 Mode No				
	指定色涂层 Specified Painting Coat				电 压 Voltage				
	除油除水处理 Removing Oil and Water				气源接口 Air Input Connect				
	热寒带地区 Used in Tropic or Frigid Zone				减压阀 AIR SET	IW-216			
	防沙防尘型 Preventing Sand and Dust				DIMENSIONS				
	防强腐蚀型 High-crodent substance Proof								
	动作频次高 High frequent Action								
备注 REMARKED	开启关闭时间 Open/Close Time				L	H	D	D1	n-d
					184	475	115	85	4-Φ14

计算
时间

2025.6.28

审核
时间

2025.6.28

确认
时间

产品编号
T202506-3392



扫描全能王 创建