

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOP0 Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE		江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目			
				工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01
		图号 DWG. NO.		202603-62-01K03-17/0			
		合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 7 张 SHEET OF
位号 TAG NO.		HV-M101a		HV-M102a		HV-M103a	
用途 SERVICE		尾气洗涤器M101 排空开关阀		尾气洗涤器M102 排空开关阀		尾气洗涤器M103 排空开关阀	
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.							
管道材质 LINE MATERIAL		304		304		304	
管道规格 LINE SPECIFICATION		12"(Φ323×4.5)		12"(Φ323×4.5)		12"(Φ323×4.5)	
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气	
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温		常温	
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		1.5KPa		1.5KPa		1.5KPa	
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE							
正常流量 NOR. FLOW		400Nm3/h		400Nm3/h		400Nm3/h	
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀	
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		12"		12"		12"	
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8		CF8	
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316SS/316SS		316SS/316SS		316SS/316SS	
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF		ON-OFF	
气源压力 AIR PRESSURE		0.4MPa		0.4MPa		0.4MPa	
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		活塞式(单作用)		活塞式(单作用)		活塞式(单作用)	
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FO		FO		FO	
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V		V	
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION		O→C,<10s; C→O,<10s		O→C,<10s; C→O,<10s		O→C,<10s; C→O,<10s	
计算 Cv CALC. Cv							
选择 Cv RATED Cv							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		对夹式(class 150LB)		对夹式(class 150LB)		对夹式(class 150LB)	
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING							
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT		1/4"NPT		1/4"NPT	
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通		二位三通	
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W	
防护等级 PROTECTION CLASS		IP65		IP65		IP65	
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT	
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式	
制造厂 MANUFACTURER		1台		1台		1台	
备注 REMARKS		1. 控制阀附件为不锈钢; 2. 过滤减压器为316SS; 3. 电磁阀防爆等级为ExdIICT4; 阀位开关防爆等级为ExiaIICT4;					
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 火炬环保提升项目					
					工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01		
		气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			图号 DWG. NO.				202603-62-01K03-17/0	
					设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 7 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		HV-M104a		HV-M105a		HV-M106a				
用途 SERVICE		尾气洗涤器M104 排空开关阀		尾气洗涤器M105 排空开关阀		尾气洗涤器M106 排空开关阀				
P&ID号 P&ID NO.										
管道编号 LINE NO.										
管道材质 LINE MATERIAL		304		304		304				
管道规格 LINE SPECIFICATION		12"(Φ323×4.5)		12"(Φ323×4.5)		12"(Φ323×4.5)				
操作条件 OPERATING CONDITIONS										
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温		常温				
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		1.5KPa		1.5KPa		1.5KPa				
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE										
正常流量 NOR. FLOW		400Nm3/h		400Nm3/h		400Nm3/h				
阀规格 VALVE SPECIFICATION										
型号 MODEL										
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		12"		12"		12"				
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8		CF8				
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316SS/316SS		316SS/316SS		316SS/316SS				
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF		ON-OFF				
气源压力 AIR PRESSURE		0.4MPa		0.4MPa		0.4MPa				
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		活塞式(单作用)		活塞式(单作用)		活塞式(单作用)				
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FO		FO		FO				
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V		V				
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION		O→C,<10s; C→O,<10s		O→C,<10s; C→O,<10s		O→C,<10s; C→O,<10s				
计算 Cv CALC. Cv										
选择 Cv RATED Cv										
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		对夹式(class 150LB)		对夹式(class 150LB)		对夹式(class 150LB)				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING										
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT		1/4"NPT		1/4"NPT				
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通		二位三通				
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W				
防护等级 PROTECTION CLASS		IP65		IP65		IP65				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT				
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式				
制造厂 MANUFACTURER		1台		1台		1台				
备注 REMARKS		1. 控制阀附件为不锈钢; 2. 过滤减压器为316SS; 3. 电磁阀防爆等级为ExdIICT4; 阀位开关防爆等级为ExiaIICT4;								
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 火炬环保提升项目					
					工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01		
		气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			图号 DWG. NO.				202603-62-01K03-17/0	
					设计阶段 STAGE	施工图	第 3 张 共 7 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		HV-M101b		HV-M102b		HV-M103b				
用途 SERVICE		尾气洗涤器M101 去焚烧开关阀		尾气洗涤器M102 去焚烧开关阀		尾气洗涤器M103 去焚烧开关阀				
P&ID号 P&ID NO.										
管道编号 LINE NO.										
管道材质 LINE MATERIAL		304		304		304				
管道规格 LINE SPECIFICATION		6"(Φ168.3×3.6)		6"(Φ168.3×3.6)		6"(Φ168.3×3.6)				
操作条件 OPERATING CONDITIONS										
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温		常温				
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		1.5KPa		1.5KPa		1.5KPa				
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE										
正常流量 NOR. FLOW		400Nm3/h		400Nm3/h		400Nm3/h				
阀规格 VALVE SPECIFICATION										
型号 MODEL										
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		6"		6"		6"				
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8		CF8				
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316SS/316SS		316SS/316SS		316SS/316SS				
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF		ON-OFF				
气源压力 AIR PRESSURE		0.4MPa		0.4MPa		0.4MPa				
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		活塞式(单作用)		活塞式(单作用)		活塞式(单作用)				
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		FC		FC				
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V		V				
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION		O→C,<3s; C→O,<3s		O→C,<3s; C→O,<3s		O→C,<3s; C→O,<3s				
计算 Cv CALC. Cv										
选择 Cv RATED Cv										
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		对夹式(class 150LB)		对夹式(class 150LB)		对夹式(class 150LB)				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING										
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT		1/4"NPT		1/4"NPT				
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通		二位三通				
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W				
防护等级 PROTECTION CLASS		IP65		IP65		IP65				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT				
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式				
制造厂 MANUFACTURER		1台		1台		1台				
备注 REMARKS		1. 控制阀附件为不锈钢; 2. 过滤减压器为316SS; 3. 电磁阀防爆等级为ExdIICT4; 阀位开关防爆等级为ExiaIICT4;								
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 气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目				
					工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01	
		图号 DWG. NO.			202603-62-01K03-17/0				
		设计阶段 STAGE	施工图	第 4 张 共 7 张 SHEET OF					
位号 TAG NO.		HV-M104b		HV-M105b		HV-M106b			
用途 SERVICE		尾气洗涤器M104 去焚烧开关阀		尾气洗涤器M105 去焚烧开关阀		尾气洗涤器M106 去焚烧开关阀			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.									
管道材质 LINE MATERIAL		304		304		304			
管道规格 LINE SPECIFICATION		6"(Φ168.3×3.6)		6"(Φ168.3×3.6)		6"(Φ168.3×3.6)			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温		常温			
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		1.5KPa		1.5KPa		1.5KPa			
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE									
正常流量 NOR. FLOW		400Nm3/h		400Nm3/h		400Nm3/h			
阀规格 VALVE SPECIFICATION									
型号 MODEL									
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀			
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		6"		6"		6"			
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8		CF8			
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316SS/316SS		316SS/316SS		316SS/316SS			
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF		ON-OFF			
气源压力 AIR PRESSURE		0.4MPa		0.4MPa		0.4MPa			
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		活塞式(单作用)		活塞式(单作用)		活塞式(单作用)			
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		FC		FC			
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V		V			
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION		O→C,<3s; C→O,<3s		O→C,<3s; C→O,<3s		O→C,<3s; C→O,<3s			
计算 Cv CALC. Cv									
选择 Cv RATED Cv									
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		对夹式(class 150LB)		对夹式(class 150LB)		对夹式(class 150LB)			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING									
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT		1/4"NPT		1/4"NPT			
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通		二位三通			
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W			
防护等级 PROTECTION CLASS		IP65		IP65		IP65			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT			
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式			
制造厂 MANUFACTURER		1台		1台		1台			
备注 REMARKS		1. 控制阀附件为不锈钢; 2. 过滤减压阀为316SS; 3. 电磁阀防爆等级为ExdIICT4; 阀位开关防爆等级为ExiaIICT4;							
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 SOP0 Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE		江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目				
				工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01	
		合同号 CONT. NO.		图号 DWG. NO.		设计阶段 STAGE		施工图
				202603-62-01K03-17/0		第 5 张 共 7 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.		XV-C101A1		XV-C101B1				
用途 SERVICE		风机C-101A进口切断控制		风机C-101B进口切断控制				
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.		V-108-12"-AKL1		V-108-12"-AKL1				
管道材质 LINE MATERIAL		304		304				
管道规格 LINE SPECIFICATION		12"(Φ323×4.5)		12"(Φ323×4.5)				
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温				
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		-1KPa		-1KPa				
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE								
正常流量 NOR. FLOW		1200Nm3/h		1200Nm3/h				
阀规格 VALVE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		12"		12"				
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8				
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316SS/316SS		316SS/316SS				
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF				
气源压力 AIR PRESSURE		0.4MPa		0.4MPa				
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		气缸(弹簧复位单作用)		气缸(弹簧复位单作用)				
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		FC				
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V				
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION		O→C,<10s; C→O,<10s		O→C,<10s; C→O,<10s				
计算 Cv CALC. Cv								
选择 Cv RATED Cv								
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG20615-2009 PN20		HG20615-2009 PN20				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		12" RF		12" RF				
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT		1/4"NPT				
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通				
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W				
防护等级 PROTECTION CLASS		IP65		IP65				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT				
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式				
制造厂 MANUFACTURER		1台		1台				
备注 REMARKS		1. 控制阀附件为不锈钢; 2. 过滤减压器为316SS; 3. 电磁阀防爆等级为ExdIICT4; 阀位开关防爆等级为ExiaIICT4;						
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 气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE			江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目			
					工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01
		图号 DWG. NO.			202603-62-01K03-17/0			
		合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 6 张 共 7 张 SHEET OF
位号 TAG NO.		XV-C101A2		XV-C101B2				
用途 SERVICE		风机C-101A出口切断控制		风机C-101B出口切断控制				
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.		V-109-12"-AKL1		V-109-12"-AKL1				
管道材质 LINE MATERIAL		304		304				
管道规格 LINE SPECIFICATION		12"(Φ323×4.5)		12"(Φ323×4.5)				
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温				
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)		25KPa		25KPa				
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE								
正常流量 NOR. FLOW		1200Nm3/h		1200Nm3/h				
阀规格 VALVE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		12"		12"				
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8				
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316SS/316SS		316SS/316SS				
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF				
气源压力 AIR PRESSURE		0.4MPa		0.4MPa				
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		气缸(弹簧复位单作用)		气缸(弹簧复位单作用)				
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		FC				
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V				
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION		O→C,<10s; C→O,<10s		O→C,<10s; C→O,<10s				
计算 Cv CALC. Cv								
选择 Cv RATED Cv								
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG20615-2009 PN20		HG20615-2009 PN20				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		12" RF		12" RF				
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT		1/4"NPT				
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通				
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W				
防护等级 PROTECTION CLASS		IP65		IP65				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT				
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式				
制造厂 MANUFACTURER		1台		1台				
备注 REMARKS		1. 控制阀附件为不锈钢; 2. 过滤减压器为316SS; 3. 电磁阀防爆等级为ExdIICT4; 阀位开关防爆等级为ExiaIICT4;						
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 火炬环保提升项目					
				工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01		
		气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE		图号 DWG. NO.				202603-62-01K03-17/0	
				设计阶段 STAGE	施工图	第 7 张 共 7 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		XV-4050		XV-4051					
用途 SERVICE		去焚烧系统开关控制		去VOC处理单元开关控制					
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.		V-109-12"-AKL1		V-111-4"-AKL1					
管道材质 LINE MATERIAL		304		304					
管道规格 LINE SPECIFICATION		12"(Φ323×4.5)		4"(Φ114.3×3.2)					
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇洗涤尾气		甲醇洗涤尾气					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温					
操作压力 OPER. PRESSURE MPa (G)		20KPa		20KPa					
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE									
正常流量 NOR. FLOW		1200Nm3/h		800Nm3/h					
阀规格 VALVE SPECIFICATION									
型号 MODEL									
型式 TYPE		气动三偏心硬密封蝶阀		气动三偏心硬密封蝶阀					
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		12"		4"					
阀体材质 BODY MATERIAL		CF8		CF8					
阀芯/阀座材质 BALL MATERIAL		316SS/316SS		316SS/316SS					
输入信号 INPUT SIGNAL		ON-OFF		ON-OFF					
气源压力 AIR PRESSURE		0.4MPa		0.4MPa					
执行机构形式 ACTUATOR TYPE		气缸(弹簧复位单作用)		气缸(弹簧复位单作用)					
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION		FC		FC					
泄漏等级 LEAKAGE CLASS		V		V					
开/关速度规格 SPEED SPECIFICATION		O→C,<10s; C→O,<10s		O→C,<3s; C→O,<3s					
计算 Cv CALC. Cv									
选择 Cv RATED Cv									
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG20615-2009 PN20		HG20615-2009 PN20					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		12" RF		4" RF					
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE		1/4"NPT		1/4"NPT					
电磁阀型号 SOLENOID MODEL		二位三通		二位三通					
电磁阀形式 SOLENOID TYPE		24VDC低功耗小于4W		24VDC低功耗小于4W					
防护等级 PROTECTION CLASS		IP65		IP65					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT					
阀位开关 POSITION SWITCH		1/2"NPTx2个, 接近式		1/2"NPTx2个, 接近式					
制造厂 MANUFACTURER		1台		1台					
备注 REMARKS		1. 控制阀附件为不锈钢; 2. 过滤减压阀为316SS; 3. 电磁阀防爆等级为ExdIICT4; 阀位开关防爆等级为ExiaIICT4;							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE		