





 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 差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW				江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目				
	工程号 ENG. NO.		202304-25		主项号 PROJ. NO.				
	图号 DWG. NO.				202304-25-K03-08/0				
	设计阶段 STAGE		施工图		第 1 张 共 9 张 SHEET OF				
位号 TAG NO.	05FT-001		05FT-002		05FT-005				
用途 SERVICE	除盐水进T-0501流量变送		除盐水进T-0501流量变送		酸性气去F-0501流量变送				
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.	WD-05001-25-BC1-W		WD-05001-25-BC1-W		PG-05013-100-BX1-ST				
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID	除盐水		除盐水		酸性气				
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	1.3		1.3		0.15				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	35		35		240				
操作流量 OPER. FLOW	1500kg/h		1500kg/h		1000kg/h				
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE	0~10 KPa		0~10 KPa		0~10 KPa				
精度 ACCURACY	±0.065%		±0.065%		±0.065%				
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART				
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能式		智能式		智能式				
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L		316L		316L				
本体材质 BODY MATERIAL	铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层				
终端接头规格 END CONN. SIZE	1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPTF		1/2"NPTF		1/2"NPTF				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT4		ExiaIICT4		ExiaIICT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65		IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE	2"管		2"管		2"管				
安装图号 HOOK-UP NO.									
附件 ACCESSORIES	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X				
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD		LCD		LCD				
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL	制造厂确定		制造厂确定		制造厂确定				
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL	316SS		316SS		316SS				
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE	来自多孔平衡流量计05FE-001				来自多孔平衡流量计05FE-005				
制造厂 MANUFACTURER									
数量 QUANTIFY	1		1		1				
备注 REMARKS									
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  差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目  工程号 ENG. NO. 202304-25 主项号 PROJ. NO.			
				图号 DWG. NO. 202304-25-K03-08/0		设计阶段 STAGE 施工图 第 2 张 共 9 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	05FT-003	05FT-004	05FT-010				
用途 SERVICE	酸性气出E-0507流量变送	酸性气出E-0507流量变送	氧气去B-0501流量变送				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	PG-05010-200-BX1-ST	PG-05010-200-BX1-ST	OX-05002-80-NM1-N				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	酸性气	酸性气	氧气				
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.15	0.15	0.25				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	240	240	40				
操作流量 OPER. FLOW	3600kg/h	3600kg/h	400kg/h				
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~10 KPa	0~10 KPa	0~10 KPa				
精度 ACCURACY	±0.065%	±0.065%	±0.065%				
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART	4~20mA带HART	4~20mA带HART				
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能式	智能式	智能式				
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L	316L	316L				
本体材质 BODY MATERIAL	铝、覆聚氨酯涂层	铝、覆聚氨酯涂层	铝、覆聚氨酯涂层				
终端接头规格 END CONN. SIZE	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPTF	1/2"NPTF	1/2"NPTF				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT4	ExiaIICT4	ExiaIICT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65	IP65	IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE	2"管	2"管	2"管				
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD	LCD	LCD				
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL	制造厂确定	制造厂确定	制造厂确定				
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL	316SS	316SS	316SS				
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE	来自多孔平衡流量计05FE-003		来自多孔平衡流量计05FE-010				
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY	1	1	1				
备注 REMARKS				惰性液密封, 脱脂禁油			
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  差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.		
			图号 DWG. NO.	202304-25-K03-08/0			
		设计阶段 STAGE	施工图	第 3 张 共 9 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.	05FT-011		05FT-015A		05FT-015B		
用途 SERVICE	氧气去B-0501流量变送		空气去B-0501主流量变送		空气去B-0501主流量变送		
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	OX-05002-80-NM1-N		A-05002-200-BA1-H		A-05002-200-BA1-H		
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	氧气		空气		空气		
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.25		0.08		0.08		
操作温度 OPER. TEMPER. °C	40		80		80		
操作流量 OPER. FLOW	400kg/h		3000kg/h		3000kg/h		
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~10 KPa		0~10 KPa		0~10 KPa		
精度 ACCURACY	±0.065%		±0.065%		±0.065%		
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART		
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能式		智能式		智能式		
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L		316L		316L		
本体材质 BODY MATERIAL	铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层		
终端接头规格 END CONN. SIZE	1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPTF		1/2"NPTF		1/2"NPTF		
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT4		ExiaIICT4		ExiaIICT4		
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65		IP65		
安装形式 INSTALLATION TYPE	2"管		2"管		2"管		
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD		LCD		LCD		
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL	制造厂确定		制造厂确定		制造厂确定		
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL	316SS		316SS		316SS		
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE	来自多孔平衡流量计05FE-010		来自多孔平衡流量计05FE-015A				
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY	1		1		1		
备注 REMARKS	惰性液密封, 脱脂禁油						
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 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
	差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.	
				图号 DWG. NO.	202304-25-K03-08/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 4 张 共 9 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	05FT-016A		05FT-016B				
用途 SERVICE	空气去B-0501流量变送		空气去B-0501流量变送				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	A-05003-80-BA1-H		A-05003-80-BA1-H				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	空气		空气				
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.08		0.08				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	80		80				
操作流量 OPER. FLOW	400kg/h		400kg/h				
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~10 KPa		0~10 KPa				
精度 ACCURACY	±0.065%		±0.065%				
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART		4~20mA带HART				
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能式		智能式				
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L		316L				
本体材质 BODY MATERIAL	铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层				
终端接头规格 END CONN. SIZE	1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPTF		1/2"NPTF				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT4		ExiaIICT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE	2"管		2"管				
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD		LCD				
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL	制造厂确定		制造厂确定				
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL	316SS		316SS				
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE	来自多孔平衡流量计05FE-016A						
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY	1		1				
备注 REMARKS							
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 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
	差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.	
				图号 DWG. NO.	202304-25-K03-08/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 5 张 共 9 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	05FT-021		05FT-022		05FT-023		
用途 SERVICE	氮气去B-0501流量变送		氮气去B-0501流量变送		燃料气1去B-0501 流量变送		
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	NL-05007-40-BE1-N		NL-05007-40-BE1-N		FG-05003-25-BE1-ST		
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	N2		N2		燃料气1		
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.25		0.25		0.25		
操作温度 OPER. TEMPER. °C	40		40		40		
操作流量 OPER. FLOW	400kg/h		400kg/h		50kg/h		
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~10 KPa		0~10 KPa		0~10 KPa		
精度 ACCURACY	±0.065%		±0.065%		±0.065%		
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART		
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能式		智能式		智能式		
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L		316L		316L		
本体材质 BODY MATERIAL	铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层		
终端接头规格 END CONN. SIZE	1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPTF		1/2"NPTF		1/2"NPTF		
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT4		ExiaIICT4		ExiaIICT4		
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65		IP65		
安装形式 INSTALLATION TYPE	2"管		2"管		2"管		
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X						
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD		LCD		LCD		
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL	制造厂确定		制造厂确定		制造厂确定		
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL	316SS		316SS		316SS		
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE	来自多孔平衡流量计05FE-021				来自多孔平衡流量计05FE-023		
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY	1		1		1		
备注 REMARKS							
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			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
	差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.	
				图号 DWG. NO.	202304-25-K03-08/0		
				设计阶段 STAGE	施工图	第 6 张 共 9 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	05FT-027	05FT-031	05FT-029				
用途 SERVICE	低压蒸汽去B-0501 流量变送	氧化空气去混合器 M-0501流量变送	氧化空气去混合器 M-0501流量变送				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	LS-05006-50-BC1-H	A-05012-80-BA1-H	A-05012-80-BA1-H				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	蒸汽	氧化空气	氧化空气				
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.35	0.023	0.023				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	148	205	205				
操作流量 OPER. FLOW	400kg/h	1000kg/h	1000kg/h				
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~10 KPa	0~10 KPa	0~10 KPa				
精度 ACCURACY	±0.065%	±0.065%	±0.065%				
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART	4~20mA带HART	4~20mA带HART				
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能式	智能式	智能式				
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L	316L	316L				
本体材质 BODY MATERIAL	铝、覆聚氨酯涂层	铝、覆聚氨酯涂层	铝、覆聚氨酯涂层				
终端接头规格 END CONN. SIZE	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPTF	1/2"NPTF	1/2"NPTF				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT4	ExiaIICT4	ExiaIICT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65	IP65	IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE	2"管	2"管	2"管				
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD	LCD	LCD				
三阀组件型号 3-VALVES MANI FOLD MODEL	制造厂确定	制造厂确定	制造厂确定				
三阀组件材质 3-VALVES MANI FOLD MATERIAL	316SS	316SS	316SS				
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE	来自多孔平衡流量计05FE-027		来自多孔平衡流量计05FE-029				
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTI FY	1	1	1				
备注 REMARKS							
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 差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.		
			图号 DWG. NO.	202304-25-K03-08/0			
		设计阶段 STAGE	施工图	第 7 张 共 9 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		05FT-030	05FT-032	05FT-033			
用途 SERVICE		一次风去B-0502主流量变送	一次风去B-0502主流量变送	次级风去F-0502流量变送			
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		A-05006-150-BA1-H	A-05006-150-BA1-H	A-05007-100-BA1-H			
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		空气	空气	空气			
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)		0.04	0.04	0.04			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		50	50	50			
操作流量 OPER. FLOW		2000kg/h	2000kg/h	1200kg/h			
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0~10 KPa	0~10 KPa	0~10 KPa			
精度 ACCURACY		±0.065%	±0.065%	±0.065%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART	4~20mA带HART	4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能式	智能式	智能式			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L	316L	316L			
本体材质 BODY MATERIAL		铝、覆聚氨酯涂层	铝、覆聚氨酯涂层	铝、覆聚氨酯涂层			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPTF	1/2"NPTF	1/2"NPTF			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExiaIICT4	ExiaIICT4	ExiaIICT4			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65	IP65	IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		2"管	2"管	2"管			
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD	LCD	LCD			
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL		制造厂确定	制造厂确定	制造厂确定			
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL		316SS	316SS	316SS			
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE		来自多孔平衡流量计05FE-030			来自多孔平衡流量计05FE-033		
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY		1	1	1			
备注 REMARKS							
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 差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.		
			图号 DWG. NO.	202304-25-K03-08/0			
		设计阶段 STAGE	施工图	第 8 张 共 9 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.	05FT-034		05FT-040		05FT-036		
用途 SERVICE	二次风去F-0502流量变送		燃料气2去B-0502 流量变送		低压锅炉水进界区 流量变送		
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	A-05008-150-BA1-H		FG-05002-80-BE1-ST		WBL-05001-50-BJ3-W		
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	空气		空气		锅炉水		
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.04		0.15		1.8		
操作温度 OPER. TEMPER. °C	50		39		125		
操作流量 OPER. FLOW	2000kg/h		1000kg/h		7000kg/h		
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~10 KPa		0~10 KPa		0~10 KPa		
精度 ACCURACY	±0.065%		±0.065%		±0.065%		
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART		
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能式		智能式		智能式		
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L		316L		316L		
本体材质 BODY MATERIAL	铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层		
终端接头规格 END CONN. SIZE	1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPTF		1/2"NPTF		1/2"NPTF		
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT4		ExiaIICT4		ExiaIICT4		
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65		IP65		
安装形式 INSTALLATION TYPE	2"管		2"管		2"管		
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD		LCD		LCD		
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL	制造厂确定		制造厂确定		制造厂确定		
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL	316SS		316SS		316SS		
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE	来自多孔平衡流量计05FE-034		来自多孔平衡流量计05FE-040		来自多孔平衡流量计05FE-036		
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY	1		1		1		
备注 REMARKS							
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 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
	差压变送器(流量) D/P TRANSMITTER-FLOW			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.	
				图号 DWG. NO.	202304-25-K03-08/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 9 张 共 9 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.		05FT-039	05FT-045	05FT-046			
用途 SERVICE		锅炉补水去E-0506流量变送	低压蒸汽流量变送	中压蒸汽流量变送			
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		WBM-05002-50-BJ6-C	LS-05004-150-BC1-H	MS-05009-50-BJ6-H			
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		锅炉水	蒸汽	蒸汽			
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)		6.0	0.7	4.1			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		125	170	253			
操作流量 OPER. FLOW		3000kg/h	311kg/h	2000kg/h			
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0~25KPa	0~25 KPa	0~25 KPa			
精度 ACCURACY		±0.065%	±0.065%	±0.065%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART	4~20mA带HART	4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能式	智能式	智能式			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L	316L	316L			
本体材质 BODY MATERIAL		铝、覆聚氨酯涂层	铝、覆聚氨酯涂层	铝、覆聚氨酯涂层			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)	1/2"NPT(F)			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPTF	1/2"NPTF	1/2"NPTF			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExiaIICT4	ExiaIICT4	ExiaIICT4			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65	IP65	IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		2"管	2"管	2"管			
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X	带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD	LCD	LCD			
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL		制造厂确定	制造厂确定	制造厂确定			
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL		316SS	316SS	316SS			
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE		来自多孔平衡流量计05FE-039	来自多孔平衡流量计05FE-045	来自多孔平衡流量计05FE-046			
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY		1	1	1			
备注 REMARKS							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE