

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目							
						工程号 ENG NO		202501-103		主项号 PROJ NO			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				图号 DWG. NO.				202501-103-K03-06/0			
						设计阶段 STAGE		施工图		第 1 张 共 12 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		PT-6210A1		PT-6210A2		PT-6210B1							
用途 SERVICE		S6210A脱碘过滤器 进口醋酸压力		S6210A脱碘过滤器压力		S6210B脱碘过滤器 进口醋酸压力							
P&ID号 P&ID NO.													
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		PL-301-4"-ALL1		S6210A		PL-301-4"-ALL1							
操作条件 OPERATING CONDITIONS													
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸		醋酸							
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0		1.0							
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70		70							
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)													
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION													
型号 MODEL													
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa		0~1.6MPa							
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%		±0.075%							
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART							
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型		智能型							
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L							
本体材质 BODY MATERIAL		316		316		316							
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)							
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb							
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65							
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装		直接安装							
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——		——							
附件 ACCESSORIES		——		——		——							
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头		LCD表头							
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——		——							
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——		——							
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——		——							
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——		——							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——		——							
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——		——							
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——		——							
制造厂 MANUFACTURER													
备注 REMARKS		1		1		1							
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO.	202501-103	主项号 PROJ NO.	
						图号 DWG. NO.			202501-103-K03-06/0
		合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 12 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-6210B2		PT-6210C1		PT-6210C2			
用途 SERVICE		S6210B脱碘过滤器压力		S6210C脱碘过滤器 进口醋酸压力		S6210C脱碘过滤器压力			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		S6210B		PL-301-4"-ALL1		S6210C			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸		醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0		1.0			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70		70			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)									
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa		0~1.6MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%		±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型		智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316		316		316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装		直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——		——			
附件 ACCESSORIES		——		——		——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头		LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——		——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——		——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——		——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——		——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——		——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——		——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——		——			
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1		1		1			
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO	
		合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO. 202501-103-K03-06/0			
						设计阶段 STAGE	施工图	第 3 张 共 12 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-6210D1		PT-6210D2					
用途 SERVICE		S6210D脱碘过滤器 进口醋酸压力		S6210D脱碘过滤器压力					
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		PL-301-4"-ALL1		S6210D					
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸					
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70					
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)									
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa					
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%					
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART					
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型					
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L					
本体材质 BODY MATERIAL		316		316					
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65					
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装					
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——					
附件 ACCESSORIES		——		——					
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头					
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——					
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——					
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——					
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——					
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——					
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1		1					
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目							
						工程号 ENG NO		202501-103		主项号 PROJ NO			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				图号 DWG. NO.				202501-103-K03-06/0			
						设计阶段 STAGE		施工图		第 4 张 共 12 张 SHEET OF			
合同号 CONT. NO.													
位号 TAG NO.		PT-7210A1				PT-7210A2				PT-7210B1			
用途 SERVICE		S7210A脱碘过滤器 进口醋酸压力				S7210A脱碘过滤器压力				S7210B脱碘过滤器 进口醋酸压力			
P&ID号 P&ID NO.													
管道编号/设备位号 LINE NO. /EQUIP. NO.		PL-302-4"-ALL1				S7210A				PL-302-4"-ALL1			
操作条件 OPERATING CONDITIONS													
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸				醋酸				醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0				1.0				1.0			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70				70				70			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)													
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION													
型号 MODEL													
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa				0~1.6MPa				0~1.6MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%				±0.075%				±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART				4~20mA带HART				4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型				智能型				智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L				316L				316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316				316				316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14				1/2"NPT (F) - φ 14				1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)				1/2"NPT(F)				1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb				ExdIIBT4 Gb				ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65				IP65				IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装				直接安装				直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——				——				——			
附件 ACCESSORIES		——				——				——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头				LCD表头				LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——				——				——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——				——				——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——				——				——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——				——				——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——				——				——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——				——				——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——				——				——			
制造厂 MANUFACTURER													
备注 REMARKS		1				1				1			
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目							
						工程号 ENG NO		202501-103		主项号 PROJ NO			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				图号 DWG. NO.				202501-103-K03-06/0			
						设计阶段 STAGE		施工图		第 5 张 共 12 张 SHEET OF			
合同号 CONT. NO.													
位号 TAG NO.		PT-7210B2				PT-7210C1				PT-7210C2			
用途 SERVICE		S7210B脱碘过滤器压力				S7210C脱碘过滤器 进口醋酸压力				S7210C脱碘过滤器压力			
P&ID号 P&ID NO.													
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		S7210B				PL-302-4"-ALL1				S7210C			
操作条件 OPERATING CONDITIONS													
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸				醋酸				醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0				1.0				1.0			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70				70				70			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)													
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION													
型号 MODEL													
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa				0~1.6MPa				0~1.6MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%				±0.075%				±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART				4~20mA带HART				4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型				智能型				智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L				316L				316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316				316				316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14				1/2"NPT (F) - φ 14				1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)				1/2"NPT(F)				1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb				ExdIIBT4 Gb				ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65				IP65				IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装				直接安装				直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——				——				——			
附件 ACCESSORIES		——				——				——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头				LCD表头				LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——				——				——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——				——				——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——				——				——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——				——				——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——				——				——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——				——				——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——				——				——			
制造厂 MANUFACTURER													
备注 REMARKS		1				1				1			
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO	
						图号 DWG. NO.			202501-103-K03-06/0
		合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 6 张 共 12 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-7210D1		PT-7210D2					
用途 SERVICE		S7210D脱碘过滤器 进口醋酸压力		S7210D脱碘过滤器压力					
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		PL-302-4"-ALL1		S7210D					
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸					
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70					
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)									
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa					
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%					
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART					
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型					
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L					
本体材质 BODY MATERIAL		316		316					
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - ϕ 14		1/2"NPT (F) - ϕ 14					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65					
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装					
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——					
附件 ACCESSORIES		——		——					
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头					
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——					
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——					
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——					
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——					
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——					
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1		1					
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目							
						工程号 ENG NO		202501-103		主项号 PROJ NO			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				图号 DWG. NO.				202501-103-K03-06/0			
						设计阶段 STAGE		施工图		第 7 张 共 12 张 SHEET OF			
合同号 CONT. NO.													
位号 TAG NO.		PT-8210A1				PT-8210A2				PT-8210B1			
用途 SERVICE		S8210A脱碘过滤器 进口醋酸压力				S8210A脱碘过滤器压力				S8210B脱碘过滤器 进口醋酸压力			
P&ID号 P&ID NO.													
管道编号/设备位号 LINE NO. /EQUIP.NO.		PL-303-4"-ALL1				S8210A				PL-303-4"-ALL1			
操作条件 OPERATING CONDITIONS													
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸				醋酸				醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0				1.0				1.0			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70				70				70			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)													
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION													
型号 MODEL													
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa				0~1.6MPa				0~1.6MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%				±0.075%				±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART				4~20mA带HART				4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型				智能型				智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L				316L				316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316				316				316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14				1/2"NPT (F) - φ 14				1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)				1/2"NPT(F)				1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb				ExdIIBT4 Gb				ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65				IP65				IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装				直接安装				直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——				——				——			
附件 ACCESSORIES		——				——				——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头				LCD表头				LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——				——				——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——				——				——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——				——				——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——				——				——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——				——				——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——				——				——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——				——				——			
制造厂 MANUFACTURER													
备注 REMARKS		1				1				1			
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO.	202501-103	主项号 PROJ NO.	
						图号 DWG. NO.			202501-103-K03-06/0
		合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 8 张 共 12 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-8210B2		PT-8210C1		PT-8210C2			
用途 SERVICE		S8210B脱碘过滤器压力		S8210C脱碘过滤器 进口醋酸压力		S8210C脱碘过滤器压力			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		S8210B		PL-303-4"-ALL1		S8210C			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸		醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0		1.0			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70		70			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)									
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa		0~1.6MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%		±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型		智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316		316		316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装		直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——		——			
附件 ACCESSORIES		——		——		——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头		LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——		——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——		——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——		——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——		——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——		——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——		——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——		——			
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1		1		1			
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO.	202501-103	主项号 PROJ NO.	
						图号 DWG. NO.			202501-103-K03-06/0
		合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 9 张 共 12 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-8210D1		PT-8210D2		PT-6202			
用途 SERVICE		S8210D脱碘过滤器 进口醋酸压力		S8210D脱碘过滤器压力		仪表空气总管水压力			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		PL-303-4"-ALL1		S8210D		IA-001-1"			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸		仪表空气			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0		0.7			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70		常温			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)									
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa		0~1.0MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%		±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型		智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316		316		316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装		直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——		——			
附件 ACCESSORIES		——		——		——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头		LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——		——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——		——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——		——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——		——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——		——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——		——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——		——			
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1		1		1			
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO	
		合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO. 202501-103-K03-06/0			
						设计阶段 STAGE	施工图	第 10 张 共 12 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-9210A1		PT-9210A2		PT-9210B1			
用途 SERVICE		S9210A脱碘过滤器 进口醋酸压力		S9210A脱碘过滤器压力		S9210B脱碘过滤器 进口醋酸压力			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号/设备位号 LINE NO. /EQUIP.NO.		PL-304-4"-ALL1		S9210A		PL-304-4"-ALL1			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸		醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0		1.0			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70		70			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)									
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa		0~1.6MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%		±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型		智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316		316		316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装		直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——		——			
附件 ACCESSORIES		——		——		——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头		LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——		——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——		——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——		——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——		——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——		——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——		——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——		——			
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1		1		1			
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO.	202501-103	主项号 PROJ NO.	
						图号 DWG. NO.			202501-103-K03-06/0
		合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 11 张 共 12 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-9210B2		PT-9210C1		PT-9210C2			
用途 SERVICE		S9210B脱碘过滤器压力		S9210C脱碘过滤器 进口醋酸压力		S9210C脱碘过滤器压力			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		S9210B		PL-304-4"-ALL1		S9210C			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸		醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0		1.0			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70		70			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)									
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa		0~1.6MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%		±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型		智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316		316		316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装		直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——		——			
附件 ACCESSORIES		——		——		——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头		LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——		——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——		——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——		——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——		——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——		——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——		——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——		——			
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1		1		1			
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 SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 精制醋酸改造项目			
		压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO	
						图号 DWG. NO.			202501-103-K03-06/0
		合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 12 张 共 12 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-9210D1		PT-9210D2		PT-6201			
用途 SERVICE		S9210D脱碘过滤器 进口醋酸压力		S9210D脱碘过滤器压力		进E6202醋酸循环水压力			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号/设备位号 LINE NO. /EQUIP.NO.		PL-304-4"-ALL1		S9210D		CWS-001-6"-AA1			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸		醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0		0.4			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		70		70		32			
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)									
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE (G)		0~1.6MPa		0~1.6MPa		0~1.0MPa			
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%		±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART		4~20mA带HART		4~20mA带HART			
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能型		智能型		智能型			
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L			
本体材质 BODY MATERIAL		316		316		316			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14		1/2"NPT (F) - φ 14			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb		ExdIIBT4 Gb			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		直接安装		直接安装		直接安装			
安装图号 HOOK-UP NO.		——		——		——			
附件 ACCESSORIES		——		——		——			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头		LCD表头		LCD表头			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		——		——		——			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		——		——		——			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		——		——		——			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		——		——		——			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		——		——		——			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		——		——		——			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		——		——		——			
制造厂 MANUFACTURER									
备注 REMARKS		1		1		1			
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE		