

 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 精制醋酸改造项目			
				工程号 ENG NO	202501-103	主项号 PROJ NO	
	一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER			图号 DWG. NO. 202501-103-K03-01/0			
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		TT-6201		TT-6202			
用途 SERVICE		出E6201醋酸 温度测量		进脱碘过滤器醋酸 温度测量			
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号/设备位号 LINE NO. /EQUIP. NO.		PL-202-4"-ALL1-E		PL-301-4"-ALL1- E			
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			
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0~150 °C		0~150 °C			
测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE		热电阻		热电阻			
分度号 MARK GRADUATION		Pt100		Pt100			
精度 ACCURACY		A级		A级			
电源 POWER SUPPLY		24VDC		24VDC			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带Hart		4~20mA带Hart			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4 Gb		Exd IIBT4 Gb			
测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION							
测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY.		单支		单支			
结构形式 CONSTRUCTION STYLE		铠装		铠装			
保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (mm)		Φ8		Φ8			
全长 OVERALL LENGTH (mm)		350		350			
插入深度 INSERT LENGTH (mm)		200		200			
接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65			
安装固定方式 MOUNTING STYLE		法兰连接		法兰连接			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG206152-2009 PN20		HG206152-2009 PN20			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN40 RF		DN40 RF			
接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL		铝合金		铝合金			
保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL		316		316			
套管材料 WELL MATERIAL		316L整体棒材锥型		316L整体棒材锥型			
套管内径 WELL DIAMETER(ID) (mm)							
断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT		Upscale		Upscale			
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY		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 一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER			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	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.		202501-103-K03-01/0	
				设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		TT-6203		TT-6204			
用途 SERVICE		出E6202醋酸 温度测量		去码头醋酸温度测量			
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号/设备位号 LINE NO. /EQUIP. NO.		PL-309-4"-ALL1- E		PL-310-4"-ALL1- E			
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		35		35			
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0~100 °C		0~100 °C			
测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE		热电阻		热电阻			
分度号 MARK GRADUATION		Pt100		Pt100			
精度 ACCURACY		A级		A级			
电源 POWER SUPPLY		24VDC		24VDC			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带Hart		4~20mA带Hart			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4 Gb		Exd IIBT4 Gb			
测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION							
测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY.		单支		单支			
结构形式 CONSTRUCTION STYLE		铠装		铠装			
保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (mm)		Φ8		Φ8			
全长 OVERALL LENGTH (mm)		350		350			
插入深度 INSERT LENGTH (mm)		200		200			
接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65			
安装固定方式 MOUNTING STYLE		法兰连接		法兰连接			
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG206152-2009 PN20		HG206152-2009 PN20			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN40 RF		DN40 RF			
接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL		铝合金		铝合金			
保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL		316		316			
套管材料 WELL MATERIAL		316L整体棒材锥型		316L整体棒材锥型			
套管内径 WELL DIAMETER(ID) (mm)							
断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT		Upscale		Upscale			
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY		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