

 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 蒸汽冷凝液回收设计			
	一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER			工程号 ENG NO	202401-40	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202401-40-K03-01/0		
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	TE/TT-901/903/904						
用途 SERVICE	V-901温度						
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO.	V-901						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	蒸汽冷凝水						
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	常压						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	82						
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~200 °C						
测温元件类型 THERMO ELEMENT STYLE	热电阻						
分度号 MARK GRADUATION	Pt100						
精度 ACCURACY	A级						
电源 POWER SUPPLY	24VDC						
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带Hart						
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	——						
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPT						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Exd II BT4						
测温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION							
测量元件数量 THERMO- ELEMENT QNTY.	单支						
结构形式 CONSTRUCTION STYLE	铠装						
保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (mm)	Φ8						
全长 OVERALL LENGTH (inch)	13"						
插入深度 INSERT LENGTH (inch)	10"						
接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65						
安装固定方式 MOUNTING STYLE	法兰连接						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T 20615-2009 150LB						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	11/2" RF						
接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL	铝合金						
保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL	316L						
套管材料 WELL MATERIAL	316L						
套管内径 WELL DIAMETER(ID) (mm)	——						
断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT	Upscale						
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY	3						
备注 REMARKS	提供成套316L整体套管3只（法兰尺寸如上）。套管与设备连接为法兰式，套管与铂电阻通过弹簧式1/2" NPT螺纹连接，均可分体拆装更换。						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE