

 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 气化低闪蒸汽余热发电项目			
	一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER			工程号 ENG NO	202304-75	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO	202304-75-K03-01/0		
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	TT-041001						
用途 SERVICE	进界区低压闪蒸汽 温度测量						
P&ID号 P&ID NO.	202304-75P03						
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO.	LS-001-350-M1B						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	蒸汽						
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.241						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	138						
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~250 °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	——						
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	铠装式						
保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (mm)	Φ8mm						
全长 OVERALL LENGTH (mm)	450						
插入深度 INSERT LENGTH (mm)	300						
接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65						
安装固定方式 MOUNTING STYLE	M27X2螺纹连接						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	——						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	——						
接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL	铝合金						
保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL	304						
套管材料 WELL MATERIAL	316						
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	1						
备注 REMARKS	配套直形连接头(PN16, M27x2, H=140, a=20)						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE