

 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 ADC空压系统改造项目			
	一体化温度变送器 INTEGRATIVE TEMPERATURE TRANSMITTER			工程号 ENG. NO.	202501-136	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202501-136-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-1002						
用途 SERVICE	空压机循环水上水温度						
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号/设备位号 LINE NO. /EQUIP. NO.	CWS-1001-100-M1B						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	循环水						
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.6						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	32						
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~100 °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						
保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (mm)	6						
全长 OVERALL LENGTH (mm)	8"						
插入深度 INSERT LENGTH (mm)	200						
接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65						
安装固定方式 MOUNTING STYLE	螺纹连接(M27x2)						
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	316SS整体锥形套管						
断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT	Upscale						
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY	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