

 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 超声波流量计 ULTRASONIC FLOWMETER			江苏索普化工股份有限公司 气化低闪蒸汽余热发电项目			
	合同号 CONT. NO.		工程号 ENG NO		202304-75	主项号 PROJ NO	
			图号 DWG. NO.		202304-75-K03-09/0		
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张	SHEET	OF	
位号 TAG NO.		FE/FT-041002					
用途 SERVICE		进界区循环冷却水 流量测量					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		CWS-001-400-M1B					
管道规格 PIPE SPECIFICATION		DN400					
管道材质 PIPE MATERIAL		20#					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		循环冷却水					
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)		0.3					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		20					
最大流量 MAX. FLOW m3/h		1100 m3/h					
正常流量 NOR. FLOW m3/h		1070 m3/h					
最小流量 MIN. FLOW m3/h							
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa.s							
操作状态密度 DENS. AT OPER. Kg/m³		1000					
分子量 MOLECULAR WEIGHT							
工艺介质比热 SPECIFIC HEAT Kj/Kg-°C							
传感器规格 SENSOR SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0~1600m3/h					
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		时差法加噪音跟踪法					
通道数 CHANNEL NO		2					
壳体材质 BODY MATERIAL		304					
防护等级 Enclosure Protection		IP 65					
电缆长度 LENGTH CABLE (探头电缆)		5m					
安装形式 INSTALL STYLE		外夹式					
转换器规格 CONVERTOR SPECIFICATION							
型号 MODEL							
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA+累积流量显示					
电源 POWER SUPPLY		24VDC四线制					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT					
精度 ACCURACY		±1%					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		不需要					
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY		1		1			
备注 REMARKS		主机带成套安装附件,带RS485通讯接口,支持MODBUS协议					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECK	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE