


<div></div> <div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.</div>	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 甲醇二循循环水装置旁滤新增流量计设计			
	超声波流量计 ULTRASONIC FLOWMETER				工程号 ENG. NO.	202401-119	主项号 PROJ. NO.	
					图号 DWG. NO.	202401-119-K03-10/0		
	合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		FE/FT-4207		FE/FT-4208				
用途 SERVICE		微砂过滤器进水流量		微砂过滤器反洗进水流量				
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.								
管道规格 PIPE SPECIFICATION		DN350		DN200				
管道材质 PIPE MATERIAL		碳钢		碳钢				
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		循环水		循环水				
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)		0.3		0.3				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温				
最大流量 MAX. FLOW m3/h								
正常流量 NOR. FLOW m3/h		600m3/h		160m3/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		995		995				
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		0~1000m3/h		0~300m3/h				
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		时差法加噪音跟踪法		时差法加噪音跟踪法				
声道数 CHANNEL NO		2		2				
壳体材质 BODY MATERIAL		316		316				
防护等级 ENCLOSURE PROTECTION		IP 65		IP 65				
电缆长度 LENGTH CABLE (探头电缆)		5米		5米				
安装形式 INSTALL STYLE		外夹式		外夹式				
转换器规格 CONVERTOR SPECIFICATION								
型号 MODEL								
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA(四线制)+累计流量显示		4~20mA(四线制)+累计流量显示				
电源 POWER SUPPLY		24VDC		24VDC				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT (F)		1/2"NPT (F)				
精度 ACCURACY		±1.0%		±1.0%				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		——		——				
制造厂 MANUFACTURER								
数量 QUANTITY		1		1				
备注 REMARKS		带安装附件包括防水格兰头，带RS-485/RS-232通讯接口，支持MODBUS协议						
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	