

 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							
				工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO		
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.			
					设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		FE/FT-31498/99						
用途 SERVICE								
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.								
管道规格 PIPE SPECIFICATION		DN700/DN1000						
管道材质 PIPE MATERIAL		碳钢						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		水						
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		0.6						
操作温度 OPER. TEMPER. °C		40						
最大流量 MAX. FLOW m3/h		6500m3/h						
正常流量 NOR. FLOW m3/h		5000m3/h						
最小流量 MIN. FLOW m3/h		1000m3/h						
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa. s								
操作状态密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³		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		0~10000m3/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)		10m						
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						
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT						
精度 ACCURACY		±1.0%						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4						
制造厂 MANUFACTURER								
数量 QUANTITY		2						
备注 REMARKS		需提供技术人员现场安装调试服务3天, 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 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	