

		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.			
						设计阶段 STAGE	施工图		
位号 TAG NO.									
用途 SERVICE									
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.									
管道规格 PIPE SPECIFICATION		DN100/DN150/DN200/DN250							
管道材质 PIPE MATERIAL		碳钢							
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		除盐水/循环水							
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)		0.6							
操作温度 OPER. TEMPER. °C		30							
最大流量 MAX. FLOW m3/h		500m3/h							
正常流量 NOR. FLOW m3/h		100m3/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/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		0~1000m3/h							
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		时差法							
通道数 CHANNEL NO		1							
壳体材质 BODY MATERIAL		316							
防护等级 Enclosure Protection		IP 66							
电缆长度 LENGTH CABLE (探头电缆)		10m							
安装形式 INSTALL STYLE		外绑式							
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		同时具备 220VAC和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		5							
备注 REMARKS		需提供技术人员现场安装调试服务1次, 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 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE		