

	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	
					图号 DWG. 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/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		0~1000m3/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		6						
备注 REMARKS		需提供技术人员现场安装调试服务1次2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	