

		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.		FE/FT-21010/31010							
用途 SERVICE									
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.									
管道规格 PIPE SPECIFICATION		DN200/DN200							
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		10m3/h							
正常流量 NOR. FLOW m3/h		3m3/h							
最小流量 MIN. FLOW m3/h		0.5m3/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		0~50m3/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		220V							
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 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE		