

		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
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		DN80/DN80					
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		0~20m3/h					
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		时差法加噪音跟踪法					
通道数 CHANNEL NO		1					
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