

	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET							
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC 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			
位号 TAG NO.								
用途 SERVICE		流量测量						
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.								
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸						
操作压力 OPER.PRESS. MPa(G)		1.0						
操作温度 OPER. TEMPER.℃		140						
最大流量 MAX.FLOW m³/h		0.25						
正常流量 NOR.FLOW m³/h		0.1						
最小流量 MIN.FLOW m³/h		0.05						
最小电导率 MIN.CONDUCTIVITY		—						
操作密度 OPER. DENSITY kg/m³		1000						
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS.RANGE m³/h		0~0.5 m3/h						
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		DN10						
本体材质 BODY MATERIAL		316L						
衬里材质 LINING MATERIAL		PTFE						
电极材质 ELECTRODE MATERIAL		Ta						
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING		HG20615-2009 150Lb						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		1/2" RF						
接地环材质 GROUND RING MATERIAL		Ta						
转换器规格 CONVERTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA带Hart						
精度 ACCURACY		±0.3%						
电源 POWER SUPPLY		24VDC四线制						
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2" NPT						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
安装形式 INSTALLATION TYPE		一体式						
附件 ACCESSORIES		要						
数量 QUANTITY		2台						
备注 REMARKS		带LCD显示						
		法兰间距：185mm						
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	

	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET							
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC 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			
位号 TAG NO.								
用途 SERVICE		流量测量						
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.								
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸						
操作压力 OPER.PRESS. MPa(G)		1.0						
操作温度 OPER. TEMPER.℃		140						
最大流量 MAX.FLOW m³/h		3						
正常流量 NOR.FLOW m³/h		1						
最小流量 MIN.FLOW m³/h								
最小电导率 MIN.CONDUCTIVITY		—						
操作密度 OPER. DENSITY kg/m³		1000						
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS.RANGE m³/h		0~3.5 m3/h						
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		DN15						
本体材质 BODY MATERIAL		316L						
衬里材质 LINING MATERIAL		PTFE						
电极材质 ELECTRODE MATERIAL		Ta						
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING		HG20615-2009 150Lb						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		1/2" RF						
接地环材质 GROUND RING MATERIAL		Ta						
转换器规格 CONVERTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA带Hart						
精度 ACCURACY		±0.3%						
电源 POWER SUPPLY		24VDC四线制						
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2" NPT						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
安装形式 INSTALLATION TYPE		一体式						
附件 ACCESSORIES		要						
数量 QUANTITY		2台						
备注 REMARKS		带LCD显示						
		法兰间距：185mm						
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	