

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SPO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 电磁流量计 ELECTROMAGNETIC FLOWMETER			江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂醋酸二期脱醛优化改造项目				
					工程号 ENG NO	202501-55	主项号 PROJ NO		
		合同号 CONT.NO.			图号 DWG. NO.		202501-55-K03-08/0		
					设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.		FT-1907							
用途 SERVICE		T1902萃取水流量							
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.		DM-1902-1"							
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		水							
操作压力 OPER.PRESS. MPa(G)		0.7							
操作温度 OPER. TEMPER. °C		25							
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)		1/4"							
本体材质 BODY MATERIAL		316L							
衬里材质 LINING MATERIAL		PTFE							
电极材质 ELECTRODE MATERIAL		316L							
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING		HG20615-2009 PN20							
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		1/2" RF							
接地环材质 GROUND RING MATERIAL		316L							
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							
制造厂 MANUFACTURER		2台							
备注 REMARKS		带LCD显示							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE		