

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目			
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC FLOWMETER				工程号 ENG NO	202201-14	主项号 PROJ NO	13
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.			
					设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.				FE/FT-1311				
用途 SERVICE				V1302出口去S1301 催化剂流量				
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.				PL-1331-1"-ALL1-H				
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID				催化剂溶液				
操作压力 OPER.PRESS. MPa(G)				0.25				
操作温度 OPER. TEMPER. °C				70~128				
最大流量 MAX.FLOW								
正常流量 NOR.FLOW				1.0m³/h				
操作状态密度 DENS.AT OPER.Kg/m³				1250				
最小电导率 MIN.CONDUCTIVITY								
传感器规格 SENSOR SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS.RANGE				0~2.5 m³/h				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)				1"				
本体材质 BODY MATERIAL				316L				
衬里材质 LINING MATERIAL				PFA+钢丝网				
电极材质 ELECTRODE MATERIAL				tantalum				
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING				ASNI B16.5 150LB				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING				1" RF				
接地环材质 GROUND RING MATERIAL				钼 (0.1")				
转换器规格 CONVERTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
输出信号 OUTPUT SIGNAL				4~20mA带Hart				
精度 ACCURACY				±0.5%				
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				IP66				
安装形式 INSTALLATION TYPE				分体型				
附件 ACCESSORIES								
制造厂 MANUFACTURER				科隆、艾默生、西门子、E+H				
数量 QUANTITY				1				
备注 REMARKS				开档尺寸144mm				
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	