


<div></div> <div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.</div>	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂成品出入库管线改造设计			
	质量流量计 CORIOLIS MASS FLOWMETER				工程号 ENG NO	202401-32	主项号 PROJ NO	
					图号 DWG. NO. 202401-32-K03-09/0			
	合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		FE/FT-5305D						
用途 SERVICE		醋酸厂至海纳川V5305 醋酸流量						
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.		AC-51210a-8"-ALL1						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸						
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)		0.8						
操作温度 OPER. TEMPER. °C		40						
最大流量 MAX. FLOW		257.25t/h						
正常流量 NOR. FLOW								
最小流量 MIN. FLOW		0						
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa.s								
操作状态密度 DENS. AT OPER. Kg/m³		1029						
分子量 MOLECULAR WEIGHT								
介质比热 FLUID SPECIFIC HEAT								
流量管规格 FLOW TUBE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS. RANGE		0~257.25t/h						
公称口径 NOMINAL DIAMETER (mm)		4"						
本体材质 BODY MATERIAL		316L						
测量管材质 MEAS. TUBE MATERIAL		316L (弯管)						
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		2x1/2" NPT						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exia IIBT4						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615-2009 PN20						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		4" RF						
转换器(显示仪表)规格 CONVERTER(DISPLAY) SPECIFICATION								
型号 MODEL								
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART+脉冲						
积算 TOTALIZER		要						
精度 ACCURACY		±0.2%						
电源 POWER SUPPLY		24 VDC 四线制						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4						
数量 QUATITY		1						
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS								
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	