

 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			江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂脱醛回收项目			
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC FLOWMETER			工程号 ENG NO	202501-160	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202501-160-K03-07/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	FE/FT-12905a/b						
用途 SERVICE	静态混合器补液流量						
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	DW-12901-AA1-1"						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	醋酸、水						
操作压力 OPER. PRESS. MPa (G)	0.4						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温						
最大流量 MAX. FLOW	0.15 m <sup>3</sup> /h						
正常流量 NOR. FLOW	0.12m <sup>3</sup> /h						
操作状态密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	1000						
最小电导率 MIN. CONDUCTIVITY							
传感器规格 SENSOR SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~0.25m <sup>3</sup> /h						
公称口径 NOMINAL DIAMETER (mm)	DN6						
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	ANSI B16.5 150LB						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	3/8" 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	4~20mA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	ExdIIBT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65						
安装形式 INSTALLATION TYPE	一体型						
附件 ACCESSORIES							
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY	2						
备注 REMARKS	带LCD显示及界面操作						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE