

 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 转子流量计 VARIABLE AREA FLOWMETER			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂二期精馏地下槽管线改造设计			
	工程号 ENG. NO.		202401-64		主项号 PROJ. NO.		
	图号 DWG. NO.		202401-64-K03-09/0				
设计阶段 STAGE		施工图		第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		FG-215991					
用途 SERVICE		精馏地下槽出口流量					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		WS-215991-25-CBCA9					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		粗甲醇					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.48					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		40					
最大流量 MAX. FLOW		1.5m3/h					
正常流量 NOR. FLOW		1.0m3/h					
最小流量 MIN. FLOW		0.5m3/h					
操作密度 OPER. DENSITY		900Kg/m3/h					
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa. s		0.8					
流量计规格 FLOWMETER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0.25~2.5m3/h					
口径 DIAMETER		DN25					
精度 ACCURACY		±1.5%					
测量管材质 MEAS. PIPE MATERIAL		304SS					
浮子材质 LINING MATERIAL		304SS					
工艺连接形式 PROCESS CONN. STYLE		法兰连接					
输出信号 OUTPUT SIGNAL							
电源 POWER SUPPLY							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T 20615-2009 150LB					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN25 RF 304					
螺纹规格 THREAD SIZE							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE							
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS							
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY		1					
备注 REMARKS		底进上出，线性刻度					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE