

 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 醋酸一期技术改造项目			
	合同号 CONT. NO.		工程号 ENG NO		202201-14	主项号 PROJ NO	13
			图号 DWG. NO.		202201-14-13K03-23/0		
		设计阶段 STAGE		施工图	第 1 张 共 4 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.		FI-1310					
用途 SERVICE		R1301搅拌器入口稀酸 流量指示					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		PL-1315-1/2"-BLL1					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		稀酸					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		3.10					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		56					
最大流量 MAX. FLOW		0.48 m ³ /h					
正常流量 NOR. FLOW		0.29 m ³ /h					
最小流量 MIN. FLOW							
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa. s		0.60					
流量计规格 FLOWMETER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0.15~1.5 m ³ /h					
口径 DIAMETER		1/2"/顶-底法兰					
精度 ACCURACY		±1.5%					
测量管材质 MEAS. PIPE MATERIAL		316L					
衬里材质 LINING MATERIAL		—					
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		ANSI B16.5					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		1/2"-300LB RF					
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							
提供配套316法兰两片，螺栓螺母垫片成套供应 底进顶出，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