

 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 吹气转子流量计 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.	12
			图号 DWG. NO.		202201-14-12K03-23/0		
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 5 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.							
用途 SERVICE		仪表用N2吹气				仪表用CO吹气	
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.							
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		N2				CO	
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		1.03				3.2	
操作温度 OPER. TEMPER. °C		32				32	
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW		1 Nm3/h				1 Nm3/h	
最小流量 MIN. FLOW							
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa. s							
流量计规格 FLOWMETER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0.26~1.5 Nm3/h				0.26~1.5 Nm3/h	
口径 DIAMETER		1/4"螺纹				1/4"螺纹	
精度 ACCURACY		±1.5%				±1.5%	
测量管材质 MEAS. PIPE MATERIAL		316L				316L	
衬里材质 LINING MATERIAL		—				—	
工艺连接形式 PROCESS CONN. STYLE		螺纹				螺纹	
输出信号 OUTPUT SIGNAL		—				—	
电源 POWER SUPPLY		—				—	
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		—				—	
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		—				—	
螺纹规格 THREAD SIZE		1/4"NPT				1/4"NPT	
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		—				—	
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		—				—	
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65				IP65	
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY		50				50	
备注 REMARKS		具体样式尺寸外观见图				具体样式尺寸外观见图	
每台将参数标注在本体侧面铭牌							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE