

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 热电厂氨水存储发放项目			
	质量流量计 CORIOLIS MASS FLOWMETER			工程号 ENG. NO.	202304-56	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202304-56-K03-08/0		
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	FE/FT-001		FE/FT-002				
用途 SERVICE	去热电氨水罐流量测量		去氨水槽车流量测量				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	PL-003-80-ALL		PL-004-80-ALL				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	20%氨水		20%氨水				
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	0.5		0.5				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	50		50				
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW	50000kg		50000kg				
最小流量 MIN. FLOW							
操作状态粘度 VISC. AT OPER. mPa.s							
操作状态密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	923.2		923.2				
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	0~60000kg/h (0~1000Kg/m <sup>3</sup> )		0~60000kg/h (0~1000Kg/m <sup>3</sup> )				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)	DN80		DN80				
本体材质 BODY MATERIAL	316L		316L				
测量管材质 MEAS. TUBE MATERIAL	316L (弯管)		316L (弯管)				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	2个1/2"NPT		2个1/2"NPT				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT6		ExiaIICT6				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T20592-2009 PN16		HG/T20592-2009 PN16				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN80 RF		DN80 RF				
转换器(显示仪表)规格 CONVERTER(DISPLAY) SPECIFICATION							
型号 MODEL							
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA+脉冲		4~20mA+脉冲				
积算 TOTALIZER	要		要				
精度 ACCURACY	±0.2%		±0.2%				
电源 POWER SUPPLY	24 VDC		24 VDC				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExiaIICT6		ExiaIICT6				
数量 QUANTITY	1		1				
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	(四线制)		(四线制)				
	允许压损20kpa, 带密度显示						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE