

 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			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂罐区VOC治理项目增加自调阀设计			
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC FLOWMETER			工程号 ENG NO	202401-68	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202401-68-K03-12/0		
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.	FT-107		FT-108				
用途 SERVICE	V-101洗涤水循环槽 补水流量测量		去污水处理装置流量测量				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	TW-101-2"-AKL1		PL-106-2"-AKL1				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	工业水		污水（含甲醇）				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.5		0.5				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	40		40				
最大流量 MAX. FLOW	10 m <sup>3</sup> /h						
正常流量 NOR. FLOW	3 m <sup>3</sup> /h		3 m <sup>3</sup> /h				
操作状态密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	1000		1000				
最小电导率 MIN. CONDUCTIVITY							
传感器规格 SENSOR SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~15 m <sup>3</sup> /h		0~6 m <sup>3</sup> /h				
公称口径 NOMINAL DIAMETER (mm)	1-1/2"		1"				
本体材质 BODY MATERIAL	304		304				
衬里材质 LINING MATERIAL	丁晴橡胶		PTFE				
电极材质 ELECTRODE MATERIAL	304		304				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T 20615-2009 PN20		HG/T 20615-2009 PN20				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	1-1/2" RF		1" RF				
接地环材质 GROUND RING MATERIAL	304		304				
转换器规格 CONVERTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带Hart		4~20mA带Hart				
精度 ACCURACY	±0.5%		±0.5%				
电源 POWER SUPPLY	24VDC四线制		24VDC四线制				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPT		1/2"NPT				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExdI I CT4		ExdI I CT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE	一体型		一体型				
附件 ACCESSORIES							
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY	1		1				
备注 REMARKS							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE