

 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 硫酸装置智能化改造项目			
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC FLOWMETER			工程号 ENG NO	202501-182	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202501-182-K03-07/0		
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		FT-0801					
用途 SERVICE		循环水池补水流量测量					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		PW-1002-100-M1B					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		循环水					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.3					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		35					
最大流量 MAX. FLOW m ³ /h		60					
正常流量 NOR. FLOW m ³ /h		40					
最小流量 MIN. FLOW m ³ /h		0					
最小电导率 MIN. CONDUCTIVITY							
操作密度 OPER. DENSITY kg/m ³		1000					
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE m ³ /h		0~100 m ³ /h					
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		DN100					
本体材质 BODY MATERIAL		PTFE					
衬里材质 LINING MATERIAL		橡胶					
电极材质 ELECTRODE MATERIAL		316L					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20592-2009 PN16					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN100 RF					
接地环材质 GROUND RING MATERIAL		304SS					
转换器规格 CONVERTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4-20 mA带Hart					
精度 ACCURACY		±0.3%					
电源 POWER SUPPLY		24VDC四线制					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2" NPT					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS							
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
安装形式 INSTALLATION TYPE							
附件 ACCESSORIES		要					
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS		一体式，带现场显示表					
		1					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE