
 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 气化厂流量计改造项目			
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC FLOWMETER				工程号 ENG. NO.	202501-79	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.	202501-79-K03-08/0		
				设计阶段 STAGE	施工图		第 1 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		FT-1106A		FT-1106B				
用途 SERVICE		进S1101A添加剂流量		进S1101B添加剂流量				
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.		AD1110A-25-C1B		AD1110B-25-C1B				
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		添加剂		添加剂				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.4		0.4				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		25		25				
最大流量 MAX. FLOW m ³ /h								
正常流量 NOR. FLOW m ³ /h		2.0		2.0				
最小流量 MIN. FLOW m ³ /h		0		0				
最小电导率 MIN. CONDUCTIVITY		—		—				
操作密度 OPER. DENSITY kg/m ³		996		996				
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS. RANGE m ³ /h		0~4.0 m ³ /h		0~4.0 m ³ /h				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		DN25		DN25				
本体材质 BODY MATERIAL		304		304				
衬里材质 LINING MATERIAL		PFA		PFA				
电极材质 ELECTRODE MATERIAL		316		316				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG20615-2009 PN20		HG20615-2009 PN20				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN25 RF		DN25 RF				
接地环材质 GROUND RING MATERIAL		316		316				
转换器规格 CONVERTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA+HART		4~20 mA+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		Exd IICT4		Exd IICT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE		一体式		一体式				
附件 ACCESSORIES		要		要				
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS		LCD显示		LCD显示				
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 气化厂流量计改造项目			
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC FLOWMETER				工程号 ENG. NO.	202501-79	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.		202501-79-K03-08/0	
					设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		FT-1106C		FT-1106D				
用途 SERVICE		进S1101C添加剂流量		进S1101D添加剂流量				
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 LINE NO.		AD1110C-25-C1B		AD1110D-25-C1B				
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		添加剂		添加剂				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.4		0.4				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		25		25				
最大流量 MAX. FLOW m ³ /h								
正常流量 NOR. FLOW m ³ /h		2.0		2.0				
最小流量 MIN. FLOW m ³ /h		0		0				
最小电导率 MIN. CONDUCTIVITY		—		—				
操作密度 OPER. DENSITY kg/m ³		996		996				
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS. RANGE m ³ /h		0~4.0 m ³ /h		0~4.0 m ³ /h				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		DN25		DN25				
本体材质 BODY MATERIAL		304		304				
衬里材质 LINING MATERIAL		PFA		PFA				
电极材质 ELECTRODE MATERIAL		316		316				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG20615-2009 PN20		HG20615-2009 PN20				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN25 RF		DN25 RF				
接地环材质 GROUND RING MATERIAL		316		316				
转换器规格 CONVERTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA+HART		4~20 mA+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		Exd IICT4		Exd IICT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE		一体式		一体式				
附件 ACCESSORIES		要		要				
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS		LCD显示		LCD显示				
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGNER	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPROVED	日期 DATE	