

 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 醋酸厂洗涤水槽液位计变更设计			
	电磁流量计 ELECTROMAGNETIC FLOWMETER			工程号 ENG NO	202501-10	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202501-10-K03-08/0		
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		FT-5112A	FT-5112B				
用途 SERVICE		进V-5112A自来水流量	进V-5112B自来水流量				
管道材质 LINE MATERIAL		316L	316L				
管道编号 LINE NO.		DW-51203-1"-ALL1	DW-51202-1"-ALL1				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		自来水	自来水				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.4	0.4				
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温	常温				
最大流量 MAX. FLOW m³/h		3m³/h	3m³/h				
正常流量 NOR. FLOW m³/h		1m³/h	1m³/h				
最小流量 MIN. FLOW m³/h							
最小电导率 MIN. CONDUCTIVITY							
操作密度 OPER. DENSITY kg/m³		1000	1000				
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE m³/h		0~3.6m³/h	0~3.6m³/h				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)		1/2"	1/2"				
本体材质 BODY MATERIAL		316SS	316SS				
衬里材质 LINING MATERIAL		PTFE	PTFE				
电极材质 ELECTRODE MATERIAL		316L	316L				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615-2009 PN20	HG/T20615-2009 PN20				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		1/2" RF	1/2" RF				
接地环材质 GROUND RING MATERIAL							
转换器规格 CONVERTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA带Hart	4~20 mA带Hart				
精度 ACCURACY		±0.5%	±0.5%				
电源 POWER SUPPLY		24VDC	24VDC				
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2" NPT	1/2" NPT				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS							
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65	IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE		一体式	一体式				
附件 ACCESSORIES		配套法兰, 螺栓等成套提供	配套法兰, 螺栓等成套提供				
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS		带LCD显示	带LCD显示				
		1	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