

 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 醋酸一期脱醛系统改造项目			
	现场液位计 LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO	202401-109	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202401-109-K03-50/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	LG-11901						
用途 SERVICE	T11901塔釜液位						
P&ID号 P&ID NO.	202401-109-P02-01/0						
设备位号 EQUIP. NO.	T11901						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	稀醋酸						
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.5						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	145						
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	1880						
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s	0-1000						
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	1000						
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL	玻璃板液位计						
型式 TYPE	侧装式						
测量范围 MEAS. RANGE	0~1000mm						
精度 ACCURACY	±5mm						
触点容量 CONTACT RATE	—						
电源 POWER SUPPLY	—						
输出信号 OUTPUT SIGNAL	—						
上限报警设定值 HIGH SET POINT	—						
下限报警设定值 LOW SET POINT	—						
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	—						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	—						
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP55						
本体材质 BODY MATERIAL	Zr702						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	2"-150LB RF						
附件 ACCESSORIES	要						
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	配1" Zr702排污旋塞阀2只和 2"Zr702根部旋塞阀2只						
1. 玻璃板式液位计采用Zr702材质角阀连接，与设备相连法兰为2"150LB，与排污阀相连法兰为1"150LB，与液位计相连螺纹为3/4"NPT；							
2. 玻璃板厂家：马来西亚JERGUSON公司；							
3. 液位计玻璃压板材质为316L；							
4. 玻璃垫片为玻纤垫片；							
5. 提供锆Zr702材质报告；							
6. 提供醋酸装置使用业绩。							
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE