



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

板式液位计

LEVEL GAUGE

合同号  
CONT. NO.

位号 TAG NO.	LG-31901		
用途 SERVICE	T31901液位测量		
P&ID号 P&ID NO.			
设备位号 EQUIP. NO.	T31901		

操作条件 OPERATING CONDITIONS

工艺介质 PROCESS FLUID	稀醋酸		
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.45		
操作温度 OPER. TEMPER. °C	107		
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	1014		
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s			
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	1400		

液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION

型号 MODEL			
型式 TYPE	侧装式		
测量范围 MEAS. RANGE	0~1400mm		
精度 ACCURACY			
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	HB2		
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5		
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "-150LB RF		
附件 ACCESSORIES			
制造厂 MANUFACTURER			

备注 REMARKS

1. 玻璃板式液位计采用HB2材质角阀连接，与设备相连法兰为1.5"150LB，与排污阀相连法兰为1"150LB，与液位计相连螺紋为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HB2材质报告； 6. 提供醋酸装置使用业绩。

修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPROVED	日期 DATE

