



 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 醋酸一期技术改造项目				
	磁翻板液位计 LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO		
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 3 张 SHEET OF
位号 TAG NO.	LG-1301A	LG-1301B	LG-1410					
用途 SERVICE	V1302上部液位测量	V1302下部液位测量	V1410液位测量					
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.	V1302	V1302	V1410					
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID	反应液	反应液	冷凝水					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.21	0.21	0.68					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	100	100	150					
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	1350	1350	1000					
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s								
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	3400	4400	1200					
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE	侧装式	侧装式	侧装式					
测量范围 MEAS. RANGE	0~3400mm	0~4400mm	0~1200mm					
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	IP55	IP55					
本体材质 BODY MATERIAL	HC276	HC276	316L					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5	ANSI B16.5	ANSI B16.5					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	11/2"-150LB RF	11/2"-150LB RF	11/2"-150LB RF					
附件 ACCESSORIES								
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS	每台液位计配上下1"同主体材质和压力等级排污旋塞阀2只。 主管直径63mm,壁厚5mm,浮子材质同本体。							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPROVED	日期 DATE	

 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 醋酸一期技术改造项目			
	磁翻板液位计 LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 3 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	LG-1408	LG-1318	LG-1332				
用途 SERVICE	S1402液位测量	S1302液位测量	T1301液位测量				
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	S1402	S1302	T1301				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	醋酸	醋酸	醋酸				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.15	2.8	2.8				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	30	50	40				
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	1100	1100	1060				
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	1095	500	1115				
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	侧装式	侧装式	侧装式				
测量范围 MEAS. RANGE	0~1095mm	0~500mm	0~1115mm				
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	IP55	IP55				
本体材质 BODY MATERIAL	316L	316L	HC276				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5	ANSI B16.5	ANSI B16.5				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	11/2"-150LB RF	11/2"-600LB RF	11/2"-600LB RF				
附件 ACCESSORIES							
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	每台液位计配上下1"同主体材质和压力等级排污旋塞阀2只。 主管直径63mm,壁厚5mm,浮子材质同本体。						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE

 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 醋酸一期技术改造项目				
	磁翻板液位计 LEVEL GAUGE			工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO		
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.		设计阶段 STAGE	施工图	第 3 张 共 3 张 SHEET OF
位号 TAG NO.	LG-1307	LG-1702						
用途 SERVICE	V1307液位测量	S1702液位测量						
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.	V1307	S1702						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID	反应液	废水						
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.50	常压						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	100	常温						
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	1350	1000						
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s								
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	700	2000						
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE	顶装式	侧装式						
测量范围 MEAS. RANGE	0~700mm	0~2000mm						
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	IP55						
本体材质 BODY MATERIAL	HC276	316L						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	ANSI B16.5	ANSI B16.5						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	2"-150LB RF	1"-150LB RF						
附件 ACCESSORIES								
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS	每台液位计配上下1"同主体材质和压力等级排污旋塞阀2只，（LG-1307除外）。 主管直径63mm，壁厚5mm，浮子材质同本体。							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPROVED	日期 DATE	