

 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 磁翻板液位计 LEVEL GAUGE			江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目			
	合同号 CONT. NO.			工程号 ENG NO		主项号 PROJ NO	
				图号 DWG. NO.		设计阶段 STAGE	
位号 TAG NO.	LG-1406	LG-1402	LG-1401				
用途 SERVICE	V1401液位测量	V1402液位测量	S1401上部轻相液位测量				
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	V1401	V1402	S1401				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	稀酸	醋酸	稀酸				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.25	0.10	0.15				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	65	65	50				
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	1050	1060	1050				
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	1645	1700	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	0~1645mm	0~1700mm	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	316L	316L	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 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.			设计阶段 STAGE	施工图	第 2 张 共 3 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	LG-1604	LG-1429	LG-1422				
用途 SERVICE	S1604液位测量	V1405液位测量	V1404液位测量				
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	S1604	V1405	V1404				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	密封水	水, 氢氧化钾	水, 次磷酸				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.50	0.50	0.50				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温	常温	常温				
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	1000	1230	900				
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	650	3100	1600				
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	0~650mm	0~3100mm	0~1600mm				
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	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.			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-1701	LG-1203						
用途 SERVICE	S1701液位测量	V1203液位测量						
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.	S1701	V1203						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID	废水	水						
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	常压	常压						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温	常温						
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	1000	1000						
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s								
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	2800	1370						
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE	侧装式	侧装式						
测量范围 MEAS. RANGE	0~2800mm	0~1370mm						
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	316L	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	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 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	