

 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 液 位 开 关 LEVEL SWITCH			江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目				
				工程号 ENG NO	202201-14	主项号 PROJ NO	14	
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.	202201-14-K03-49/0		
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF		
位 号 TAG NO.	LSH-1408		LSL-1422		LSL-1429			
用途 SERVIRS	S1402液位高联锁		V1404次磷酸贮槽 液位低限		V1405 KOH贮槽 液位低限			
P&ID 图号 P&ID NO.	14P04-1		14P04-2		14P04-2			
设备位号 EQUIP. NO.	S1402		V1404		V1405			
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS MEDIA	冷凝液		H3PO2		KOH			
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.11		0.45		0.45			
操作温度 OPERATING TEMPERATURE °C	20		20		20			
操作状态粘度 VISC.AT OPER.COND. mPa.s								
操作状态密度 DENSITY AT OPER.COND.Kg/m³	2192		1227		1238			
液位开关规格 LEVEL SWITCH SPECIFICATION								
型号 MODEL								
工艺接口尺寸 PROCESS CONN. SIZE	ANSI B16.5 4"-150#RF		ANSI B16.5 4"-150#RF		ANSI B16.5 4"-150#RF			
探头材质 PROBE MATERIAL	316L		316L		316L			
探头插入深度 PROBE INSERTION LEN. (mm)	150		150		150			
输出触点形式 OUTPUT CONTACT STYLE	工艺正常触点闭合		工艺正常触点闭合		工艺正常触点闭合			
输出触点容量 OUTPUT CONTACT RATE	30VDC/5mA		30VDC/5mA		30VDC/5mA			
上限设定值 HIGH SET POINT								
下限设定值 LOW SET POINT								
法兰标准及等级 FLANGE STD. & DEGREE								
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & SEAL ING								
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE	1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExdIIBT4		ExdIIBT4		ExdIIBT4			
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65		IP65			
安装图号 HOOK-UP DWG.NO.								
制造厂 MANUFACTURER	Ametek, Magnetrol, SWI		Ametek, Magnetrol, SWI		Ametek, Magnetrol, SWI			
备注 REMARKS	浮球式液位开关		浮球式液位开关		浮球式液位开关			
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	