

 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 醋酸厂脱醛碘回收项目			
	合同号 CONT. NO.		工程号 ENG NO		202501-160	主项号 PROJ NO	
			图号 DWG. NO.		202501-160-K03-13/0		
			设计阶段 STAGE		施工图	第 3 张 共 3 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		LG-12904		LG-12911		LG-12912	
用途 SERVICE		脱醛塔回流罐现场液位		回收塔塔釜现场液位		回收塔回流罐现场液位	
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.		V-12901		T-12902		V-12901	
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		甲基碘7.02% 乙醛92.98%		乙醛39.93%/甲基碘0.17% /水59.90%		乙醛99.95%	
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.05		0.05		0.05	
操作温度 OPER. TEMPER. °C		31.56		44.46		31.56	
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³		801		870		764	
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)		1350		950		1250	
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL		磁翻板液位计		磁翻板液位计		磁翻板液位计	
型式 TYPE		侧-侧式		侧-侧式		侧-侧式	
测量范围 MEAS. RANGE		0~1350mm		0~950mm		0~1250mm	
精度 ACCURACY		±5mm		±5mm		±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		IP55		IP55	
本体材质 BODY MATERIAL		316L		316L		316L	
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG20615-2009 150LB		HG20615-2009 150LB		HG20615-2009 150LB	
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		1 ¹ / ₂ " RF		1 ¹ / ₂ " RF		1 ¹ / ₂ " RF	
附件 ACCESSORIES		要		要		要	
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS							
		1		1		1	
每台液位计底部配1/2NPT螺纹连接 316L排污阀1只和上、下1-1/2" 150LB的316L根部阀两只							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE