


<div></div> <div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPo Engineering Technology Co. Ltd.</div>	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂罐区VOC治理改造设计			
	磁翻板液位计 MAGNETIC LEVEL GAUGE				工程号 ENG. NO.	202401-113	主项号 PROJ. NO.	
					图号 DWG. NO. 202401-113-K03-13/0			
	合同号 CONT. NO.				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		LG/LT-102						
用途 SERVICE		洗涤水循环槽 (V-101) 液位						
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.		V-101(Φ800X1530)						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		洗涤水						
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		常压						
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温						
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m³		1000						
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s								
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)		900						
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE		侧-侧式						
测量范围 MEAS. RANGE		0~900mm						
精度 ACCURACY		5mm						
触点容量 CONTACT RATE		——						
电源 POWER SUPPLY		24VDC						
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART						
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		1/2"NPT						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exia IICT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL		316L						
本体材质 BODY MATERIAL		304						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615 150LB						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		2" RF						
附件 ACCESSORIES		要						
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS		带排污阀/螺栓螺母/垫片 等安装附件						
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	