

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOP0 Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 全系统蒸汽平衡项目			
	磁翻板液位计 MAGNETIC LEVEL GAUGE				工程号 ENG NO	202201-75	主项号 PROJ NO	01
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.			
	设计阶段 STAGE				施工图		第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		LG/LT-101						
用途 SERVICE		T101汽水分离器液位测量						
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.		T-101						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		蒸汽冷凝水						
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		0.85						
操作温度 OPER. TEMPER. °C		170						
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>		895						
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s								
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)		100~2100						
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE		侧-侧式						
测量范围 MEAS. RANGE		0~2000mm						
精度 ACCURACY		5mm						
触点容量 CONTACT RATE		—						
电源 POWER SUPPLY		24VDC						
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA						
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(F)						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		—						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL		304						
本体材质 BODY MATERIAL		304						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615 150Ib						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		3" RF						
附件 ACCESSORIES		要						
制造厂 MANUFACTURER		1						
备注 REMARKS		带切断阀、排污阀、螺栓螺母、垫片等安装附件						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	