

 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 MAGNETIC LEVEL GAUGE			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂二期变换增加S215111B及相关管线项目			
	合同号 CONT. NO.			工程号 ENG. NO.	202401-79	主项号 PROJ. NO.	
				图号 DWG. NO.	202401-79-K03-13/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	LG-215116B						
用途 SERVICE	S-215111B液位测量						
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	S-215111B						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	冷凝液(含氯及氨)						
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.44						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	70						
操作密度 DENS. AT OPER. kg/m3	978						
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s	2.03						
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)	800						
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	侧-侧式						
测量范围 MEAS. RANGE	0~800mm						
精度 ACCURACY	±10mm						
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	IP65						
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL	Ti						
本体材质 BODY MATERIAL	316L加厚5mm						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T 20615-2009 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	1						
1. 基准点为仪表下端接口中心线； 2. 带单头短节和316L排污阀； 3. LG-215116所有接液材质必须满足NACE MRO175 和NACE MRO103的抗H2S腐蚀（主要是应力腐蚀）的要求；							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE