

 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 醋酸厂乙酯三期装置技术改造项目			
	磁致伸缩物位计 MAGNETIC LEVEL METER			工程号 ENG. NO.	202401-12	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.		202401-12-K03-41/0	
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	LT-701	LT-702					
用途 SERVICE	提浓塔顶分相器V701液位	提浓塔顶分相器V702液位					
P&ID号 P&ID NO.	202401-12P03-01/0	202401-12P03-02/0					
设备位号 EQUIP. NO.	V-701	V-702					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	乙酯、乙醇、水	乙酯、乙醇、水					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	0.4	0.4					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	40	40					
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	上部866/下部977	上部866/下部977					
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s							
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)							
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	顶装式	顶装式					
测量范围 MEAS. RANGE	0~1200mm	0~1200mm					
精度 ACCURACY	±0.1%	±0.1%					
触点容量 CONTACT RATE	——	——					
电源 POWER SUPPLY	24VDC	24VDC					
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART	4~20mA带HART					
上限报警设定值 HIGH SET POINT	800mm	800mm					
下限报警设定值 LOW SET POINT	300mm	300mm					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	M20X1.5	M20X1.5					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Exd II BT4	Exd II BT4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65	IP65					
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL	316	316					
本体材质 BODY MATERIAL	316	316					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG20592-2009 PN16	HG20592-2009 PN16					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN80 RF	DN80 RF					
附件 ACCESSORIES	带数字指示表	带数字指示表					
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	以设备底部为0mm液位；液位测量范围以下法兰为基准；成套提供安装法兰。防水型表头						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE