


<div></div> <div>江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD 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 甲醇厂碱槽新增进料阀及液位计设计			
	磁致伸缩物位计 MAGNETIC LEVEL METER				工程号 ENG. NO.	202401-80	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO. 202401-80-K03-10/0			
					设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		LT-215716						
用途 SERVICE		碱槽T-215712液位测量						
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.		T-215712						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		30%碱液						
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								
介质粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa. s								
法兰间距 FLANGE DISTAN. (mm)		800						
液位计规格 LEVEL GAUGE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE		侧-侧外绑式						
测量范围 MEAS. RANGE		0~800mm(0~100%)						
精度 ACCURACY		±0.03%FS						
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 II CT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
浮子材质 MAGNETIC FLOAT MATERIAL								
本体材质 BODY MATERIAL								
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING								
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING								
附件 ACCESSORIES		要						
制造厂 MANUFACTURER		1						
备注 REMARKS		变送器顶装，利用现有的磁翻板液位计来安装，配套安装附件； 表头与探杆成90度直角，弯角≥250mm；						
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE	