

 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 差压变送器(液位) D/P TRANSMITTER-LEVEL			江苏索普化工股份有限公司			
					醋酸一期技术改造项目			
		合同号 CONT. NO.					工程号 ENG NO	202201-14
					图号 DWG. NO.		202201-14-13K03-40增/0	
					设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		LT-1318a~c						
用途 SERVICE		S31302液位测量						
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP.NO.		S31302						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		冷凝液						
操作压力 OPER.PRESS. MPa(G)		2.8						
操作温度 OPER.TEMPER. °C		47						
操作密度 DENSITY AT OPER. kg/m3		1466						
液位起始范围 INIT.LEVEL RAN. mm								
法兰间距 FLANGE DISTAN. mm		500						
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS.RANGE		0~7.1834Kpa (0~500mm)						
精度 ACCURACY		±0.2%						
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA带Hart						
测量原理 MEAS.PRINCIPLE		智能式						
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		Ta						
本体材质 BODY MATERIAL		316L						
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT						
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2"NPT						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exd IIBT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
安装形式 INSTALLATION TYPE		2"管						
隔离介质密度 DENS. OF SEAL MED. kg/m3		—						
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		—						
法兰材质 FLANGE MATERIAL		—						
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING		—						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		—						
正负迁移范围 ELEVATION & SUPPRESSION		100%						
附件 ACCESSORIES		—						
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		要						
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		—						
制造厂 MANUFACTURER		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河						
数量 QUANTITY		3						
备注 REMARKS								
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE	