

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SODO Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 压力(差压)开关 PRESSURE (D/P) SWITCH		江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目				
				工程号 ENG NO	202201-14	主项号 PROJ NO	14	
		合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202201-14-14K03-07/0		
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.		PSH-1403a~c				PSH-1424a/b		
用途 SERVICE		T1401塔顶压力高限联锁				T1402塔顶压力高限联锁		
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号/设备位号 LINE No./EQUIP.NO.		PDT-1401引压管				PT-1422引压管		
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		CO				CO		
操作压力 OPERATING PRESSURE Mpa(G)		0.13				0.35/0.174		
操作温度 OPERATING TEMPERATURE °C		138/117				138/117		
操作状态密度 DENSITY AT OPER.COND Kg/m³								
压力开关规格 PRESSURE SWITCH SPECIFICATION								
型号 MODEL		原型号: 624802-W63SZP				原型号: 624802-W63SZP		
测量元件形式 MEASURING ELEMENT TYPE								
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		Ta/347 SS				Ta/347 SS		
刻度范围 SCALE RANGE								
调差范围 DIFFERENTIAL GAP RANGE		0.08~0.7 MPaG				0.08~0.7 MPaG		
精度 ACCURACY		±0.2%				±0.2%		
工艺接头尺寸 PROC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)				1/2"NPT(F)		
触点动作形式 CONTACT ACTION		工艺正常触点闭合				工艺正常触点闭合		
触点容量 CONTACT RATE		30VDC/5A				30VDC/5A		
设定值 SET POINT #1		0.311 MPaG				0.311 MPaG		
设定值 SET POINT #2								
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		3/4"NPT				3/4"NPT		
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIICT4				ExdIICT4		
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65				IP65		
安装形式 MOUNTING TYPE/CONNECTION		螺纹				螺纹		
安装图号 HOOK-UP DWG NO.								
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING								
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING								
法兰材质 FLANGE MATERIAL								
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS		3				2		
		原装欧美进口,SIL2认证				原装欧美进口,SIL2认证		
提供醋酸装置甲醇装置SIS系统使用业绩								
		2022.8.10		2022.8.10			2022.8.10	
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	