

 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			江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目			
	压力（差压）开关			工程号 ENG NO	202201-14	主项号 PROJ NO	13
	PRESSURE (D/P) SWITCH			图号 DWG. NO. 202201-14-13K03-07/0			
	合同号 CONT. NO.			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PSH-1385a~e					
用途 SERVICE		E1301甲醇入口压力 高限联锁					
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号/设备位号 LINE No./EQUIP.NO.		ML1303-3"-BA1					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		甲醇					
操作压力 OPERATING PRESSURE Mpa(G)		4.14/3.0					
操作温度 OPERATING TEMPERATURE °C		32					
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：545667-W63SZP					
测量元件形式 MEASURING ELEMENT TYPE							
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L					
刻度范围 SCALE RANGE							
调差范围 DIFFERENTIAL GAP RANGE		1.40~7.0 MPaG					
精度 ACCURACY		±0.2%					
工艺接头尺寸 PROC. CONN. SIZE		1/2"NPT(F)					
触点动作形式 CONTACT ACTION		工艺正常触点闭合					
触点容量 CONTACT RATE		30VDC/5A					
设定值 SET POINT #1		3.79 MPaG					
设定值 SET POINT #2							
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		3/4"NPT					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIICT4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
安装形式 MOUNTING TYPE/CONNECTION		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		5					
		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							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE