

 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			
		差压变送器（压力） D/P TRANSMITTER				工程号 ENG NO	202201-14	主项号 PROJ NO	14
						图号 DWG. NO. 202201-14-14K03-13/0			
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.		PDT-1401		PDT-1450		PDT-1455			
用途 SERVICE		T1401初分塔顶底压差		T1408再生塔顶底压差		T1407低压吸收塔顶底压差			
P&ID号 P&ID NO.		14P04-1		14P04-5		14P04-5			
管道编号 LINE NO.		T1401		T1408		T1407			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		轻组份		轻组份		醋酸			
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)		0.357/0.119		0.21/0.122		0.111/0.104			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		137/118		144/102		32/24			
差压 D/P Kpa		20/16		14/7		14/7			
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS. RANGE		0~25 KPa		0~20 KPa		0~20 KPa			
精度 ACCURACY		±0.075%		±0.075%		±0.075%			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA带Hart		4~20 mA带Hart		4~20 mA带Hart			
结构形式 CONSTRUCTION STYLE		吹气法		吹气法		吹气法			
测量元件材质 SENSOR MATERIAL		Ta		Ta		Ta			
本体材质 BODY MATERIAL		316L		316L		316L			
工艺接头规格 PROCESS CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIIBT4		ExdIIBT4		ExdIIBT4			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		2"管		2"管		2"管			
安装图号 HOOK-UP DWG. NO.									
附件 ACCESSORIES									
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		要		要		要			
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		—		—		—			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		—		—		—			
毛细管填充材料 CAP. FILL FLUID		—		—		—			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		—		—		—			
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		—		—		—			
延伸长度 EXTENSION LENGTH		—		—		—			
制造厂 MANUFACTURER		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/横河			
备注 REMARKS		1		1		1			
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE		