

 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（压力） D/P TRANSMITTER				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	13
		合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO. 202201-14-13K03-13/0			
						设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PDT-1361		PDT-1351		PDT-1352			
用途 SERVICE		T1301塔顶底压差		F1001A压差		F1001B压差			
P&ID号 P&ID NO.									
管道编号 LINE NO.		T1301/NF1316-3"BLL1		MG1351-4"-BA1		MG1351-4"-BA1			
操作条件 OPERATING CONDITIONS									
工艺介质 PROCESS FLUID		气体/醋酸		CO		CO			
操作压力 OPER.PRES.MPa(G)		2.75		3.1		3.1			
操作温度 OPER.TEMPER.℃		46/39		32		32			
差压 D/P Kpa		7~14							
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION									
型号 MODEL									
测量范围 MEAS.RANGE		0~20 KPa		0~50 KPa		0~50 KPa			
精度 ACCURACY		±0.1%		±0.1%		±0.1%			
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		双法兰		双法兰			
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		法兰连接		法兰连接			
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		—		2x3m		2x3m			
毛细管材料 CAPILLARY MATERIAL		—		316L		316L			
毛细管填充材料 CAP.FILL FLUID		—		硅油		硅油			
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		—		316L		316L			
法兰标准及等级 FLANGE STD.& RATING		—		ANSI B16.5 300LB		ANSI B16.5 300LB			
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		—		1/2" RF		1/2" RF			
法兰材质 FLANGE MATERIAL		—		304		304			
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		