

 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 醋酸厂醋酸三期反应釜无搅拌改造项目					
						工程号 ENG NO		202501-05		主项号 PROJ NO	
		合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.		202501-05-K03-07/0			
				设计阶段 STAGE		施工图		第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.				PDT-1351		PDT-1352					
用途 SERVICE				F1001A压差		F1001B压差					
P&ID号 P&ID NO.											
管道编号 LINE NO.				MG1351-4"-BA1		MG1351-4"-BA1					
操作条件 OPERATING CONDITIONS											
工艺介质 PROCESS FLUID				C0		C0					
操作压力 OPER.PRES.MPa(G)				3.1		3.1					
操作温度 OPER.TEMPER. °C				32		32					
差压 D/P Kpa				0.01~0.05		0.01~0.05					
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION											
型号 MODEL											
测量范围 MEAS.RANGE				0~80 KPa		0~80 KPa					
精度 ACCURACY				±0.1%		±0.1%					
输出信号 OUTPUT SIGNAL				4~20 mA带Hart		4~20 mA带Hart					
结构形式 CONSTRUCTION STYLE				双法兰		双法兰					
测量元件材质 SENSOR MATERIAL				316L		316L					
本体材质 BODY MATERIAL				316L		316L					
工艺接头规格 PROCESS CONN.SIZE				1/2"NPT		1/2"NPT					
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE				1/2"NPT		1/2"NPT					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS				ExdIIBT4		ExdIIBT4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF				IP65		IP65					
安装形式 INSTALLATION TYPE				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					
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											
备注 REMARKS				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				