

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPPO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 醋酸厂新增计量流量计设计			
	压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER			工程号 ENG NO	202201-84	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202201-84-K03-06/0		
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.	PT-21350		PT-31350				
用途 SERVICE	进醋酸二期装置 高压蒸汽压力		进醋酸三期装置 高压蒸汽压力				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP. NO.	HS-21302-3"-DA3-H		HS-31302-6"-DA3-H				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	蒸汽		蒸汽				
操作压力 OPER. PRES. MPa(G)	4.0		4.0				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	400		400				
最大压力 MAX. PRESS. MPa(G)							
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~5.0 MPaG		0~5.0 MPaG				
精度 ACCURACY	±0.075%		±0.075%				
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带Hart		4~20mA带Hart				
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能式		智能式				
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L		316L				
本体材质 BODY MATERIAL	316		316				
终端接头规格 END 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	Exd IIBT4		Exd IIBT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65				
安装形式 INSTALLATION TYPE	2"管		2"管				
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES							
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	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	—		—				
制造厂 MANUFACTURER	罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/E+H		罗斯蒙特/西门子/霍尼韦尔/E+H				
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