

 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 醋酸厂成品塔蒸汽核算及脱醛塔气相改造项目			
	差压变送器(流量)			工程号 ENG NO	202501-140	主项号 PROJ NO	
	D/P TRANSMITTER-FLOW			图号 DWG. NO. 202501-140-K03-10/0			
				设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		FT-31416B		FT-31416			
用途 SERVICE		醋酸一期成品塔再沸器 蒸汽流量变送		醋酸二期成品塔再沸器 蒸汽流量变送			
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.		LS-1407-8"-BA3		LS-21404B-10"-BA3			
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		蒸汽		蒸汽			
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		1.0		1.0			
操作温度 OPER. TEMPER. °C		183		183			
操作流量 OPER. FLOW		10000Kg/h		20000 Kg/h			
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		0~18000Kg/h		0~30000Kg/h			
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		铝、覆聚氨酯涂层		铝、覆聚氨酯涂层			
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT(F)		1/2"NPT(F)			
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPTF		1/2"NPTF			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS							
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65			
安装形式 INSTALLATION TYPE		与节流装置一体化成套		与节流装置一体化成套			
安装图号 HOOK-UP NO.							
附件 ACCESSORIES		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X		带安装支架及接头1/2"NPTM-Φ14X			
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD		LCD			
三阀组件型号 3-VALVES MANIFOLD MODEL		制造厂确定		制造厂确定			
三阀组件材质 3-VALVES MANIFOLD MATERIAL		316SS		316SS			
节流装置形式 PRIM. ELEM. STYLE		平衡流量计		平衡流量计			
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTIFY		1		1			
备注 REMARKS							
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校 核 CHED	日期 DATE	审 核 APPD	日期 DATE