

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET				江苏索普化工股份有限公司 火炬环保提升项目							
						工程号 ENG NO		202603-62		主项号 PROJ NO		01	
		差压变送器 D/P TRANSMITTER				图号 DWG. NO.				202603-62-01K03-07/0			
						设计阶段 STAGE		施工图		第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.		PT-S101		PT-107		PT-108							
用途 SERVICE		气液分离罐压力测量		气液分离罐入口压力测量		风机C-101A/B入口 压力测量							
P&ID号 P&ID NO.													
设备位号 EQUIP.NO.		S-101		V-107-12"-AKL1		V-108-12"-AKL1							
操作条件 OPERATING CONDITIONS													
工艺介质 PROCESS FLUID		洗涤尾气		洗涤尾气		洗涤尾气							
操作压力 OPER. PRESS. MPa (G)		1.0KPa		1.0KPa		-1.0KPa							
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温		常温		常温							
最大压差 MAX. D/P MPa (G)		1.5											
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION													
型号 MODEL													
测量范围 MEAS. RANGE		-5000~5000 Pa		-5000~5000 Pa		-5000~5000 Pa							
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							
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能式		智能式		智能式							
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L							
本体材质 BODY MATERIAL		铝、覆聚氨酯涂层		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		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		Exia II CT4		Exia II CT4		Exia II CT4							
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65		IP65		IP65							
安装形式 INSTALLATION TYPE		2"管支架		2"管支架		2"管支架							
附件 ACCESSORIES		要		要		要							
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD		LCD		LCD							
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													
数量 QUANTITY		1		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						