

 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 火炬环保提升项目			
	压力变送器 PRESSURE TRANSMITTER				工程号 ENG NO	202603-62	主项号 PROJ NO	01
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.		202603-62-01K03-06/0	
					设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		PT-109						
用途 SERVICE		风机C-101A/B出口 压力测量						
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号/设备位号 LINE NO./EQUIP.NO.		V-109-12"-AKL1						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		洗涤尾气						
操作压力 OPER. PRES. MPa (G)		25KPa						
操作温度 OPER. TEMPER. °C		常温						
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)								
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
测量范围 MEAS. RANGE		0~60KPa						
精度 ACCURACY		±0.075%						
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带Hart						
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		智能式						
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL		316L						
本体材质 BODY MATERIAL		316L						
终端接头规格 END CONN. SIZE		1/2"NPT						
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE		1/2"NPT						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exia IICT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
安装形式 INSTALLATION TYPE		2" 管支架						
安装图号 HOOK-UP NO.		——						
附件 ACCESSORIES		带316L二阀组						
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		LCD表头						
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								
备注 REMARKS		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	