

 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 硫酸装置智能化改造项目			
	差压变送器(液位) D/P TRANSMITTER-LEVEL			工程号 ENG NO	202501-182	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.		202501-182-K03-15/0	
			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.		LT-840B					
用途 SERVICE		HRS锅炉MB151液位					
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.		MB151					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		除氧水、蒸汽					
操作压力 OPER. PRESS. Mpa(G)		0.8					
操作温度 OPER. TEMPER. °C		170					
操作密度 DENSITY AT OPER. kg/m3		~943					
液位起始范围 INIT. LEVEL RAN. mm							
法兰间距 FLANGE DISTAN. mm		1100					
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE		-9.84~0KPa					
精度 ACCURACY		±0.2%					
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20 mA带Hart					
测量原理 MEAS. PRINCIPLE		双法兰式					
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							
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
安装形式 INSTALLATION TYPE		2"管					
隔离介质密度 DENS. OF SEAL MED. kg/m3		硅油					
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL		316L					
法兰材质 FLANGE MATERIAL		304SS					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20592-2009(B) PN25					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN50 RF					
正负迁移范围 ELEVATION & SUPPRESSION		100%					
附件 ACCESSORIES							
输出指示表 OUTPUT INDICATOR		要					
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH		2x3m					
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY		1					
备注 REMARKS		带负迁移功能					
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE