

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SODO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			江苏索普化工股份有限公司 气化厂新增研磨水槽项目			
	差压变送器(液位) D/P TRANSMITTER-LEVEL			工程号 ENG. NO.	202401-02	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202401-02-K03-12/0		
			设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	LT-1310B						
用途 SERVICE	V-1313B液位测量						
P&ID号 P&ID NO.	202401-02P03						
设备位号 EQUIP. NO.	V-1313B(H=8000mm)						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	研磨水(含氨)						
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	常压						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	78						
操作密度 DENSITY AT OPER. kg/m3	970						
液位起始范围 INIT. LEVEL RAN. mm	500~8000						
法兰间距 FLANGE DISTAN. mm	7500						
变送器规格 TRANSMITTER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
测量范围 MEAS. RANGE	0~71.295KPa						
精度 ACCURACY	±0.2%						
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20 mA带Hart						
测量原理 MEAS. PRINCIPLE	智能型						
测量元件材质 MEASURING ELEMENT MATERIAL	316L						
本体材质 BODY MATERIAL	316						
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						
隔离介质密度 DENS. OF SEAL MED. kg/m3	—						
密封膜片材质 DIAPHRAGM MATERIAL	316L+PFA						
法兰材质 FLANGE MATERIAL	316						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T20615 150LB						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	3" RF						
正负迁移范围 ELEVATION & SUPPRESSION	100%						
附件 ACCESSORIES	要						
输出指示表 OUTPUT INDICATOR	LCD						
毛细管长度 CAPILLARY LENGTH	—						
制造厂 MANUFACTURER							
数量 QUANTITY	1						
备注 REMARKS	单法兰						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE