

 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 醋酸片区水系统应急能力提升项目			
	雷达液(料)位计 REDAR LEVEL METER			工程号 ENG NO	202304-24	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO. 202304-24-K03-12/0			
				设计阶段	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	LT-4701	LT-4702					
用途 SERVICE	2000m3事故池液位测量	600m3收集池液位测量					
P&ID号 P&ID NO.	202304-24-W02/0	202304-24-W02/0					
设备位号 EQUIP. NO.	2000m3事故池	600m3收集池					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	废水	废水					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	常压	常压					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温	常温					
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³	1000	1000					
罐尺寸 TANK SIZE							
罐形式 TANK TYPE	地下池	地下池					
仪表规格 METER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
仪表名称 NAME	雷达液位计	雷达液位计					
测量范围 MEAS. RANGE	-5000~0mm	-5000~0mm					
精度 ACCURACY	±5mm	±5mm					
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART	4~20mA带HART					
频率 FREQUENCY	80GHz以上	80GHz以上					
触点容量 CONTACT RATE	---	---					
电源 POWER SUPPLY	24VDC	24VDC					
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPT	1/2"NPT					
元件形式 ELEMENT TYPE	喇叭口	喇叭口					
元件材料 ELEMENT MATERIAL	316L	316L					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExdIIBT4	ExdIIBT4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP66	IP66					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG20592-2009 PN10	HG20592-2009 PN10					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN80 RF	DN80 RF					
数量 NUMBER	1	1					
备注 REMARKS	内衬四氟保护	内衬四氟保护					
	带LCD显示, 配套螺母螺栓垫片等安装材料						
可在线操作修改参数设定提供现 场技术服务1次2天							
			2023. 08. 15		2023. 08. 15		2023. 08. 15
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE