

 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 气化厂气化火炬废水排放应急改造项目					
	雷达液(料)位计 REDAR LEVEL METER		工程号 ENG. NO.	202401-31	主项号 PROJ. NO.			
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202401-31-K03-10/0		设计阶段	施工图
位号 TAG NO.	LT-1003	LT-1004						
用途 SERVICE	集水池液位测量	废水应急池液位测量						
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.	集水池(H=2700mm)	V-1113(H=3500mm)						
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/m³	997~1100	997~1100						
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	0~2700mm	0~3500mm						
精度 ACCURACY	±5mm	±5mm						
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART	4~20mA带HART						
触点形式 CONTACT FORM	— —	— —						
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	PFA	PFA						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Exd IICT4	Exd IICT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65	IP65						
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						
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS	1	1						
		配套螺母螺栓PTFE垫片等安装材料						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	