

 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 醋酸厂 酯废水收集槽增加液位远传设计				
	雷达液(料)位计 REDAR LEVEL METER			工程号 ENG NO	202304-72	主项号 PROJ NO		
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202304-72-K03-10/0		设计阶段	施工图
位号 TAG NO.	LT-138							
用途 SERVICE	乙酯废水收集液位测量							
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.	V-138							
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID	乙酯废水							
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	常压							
操作温度 OPER. TEMPER. °C	常温							
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m³	1000							
罐尺寸 TANK SIZE								
罐形式 TANK TYPE								
仪表规格 METER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
仪表名称 NAME	雷达液位计							
测量范围 MEAS. RANGE	0~3200mm							
精度 ACCURACY	±5mm							
输出信号 OUTPUT SIGNAL	4~20mA带HART							
频率 FREQUENCY	80GHz以上							
触点容量 CONTACT RATE	—							
电源 POWER SUPPLY	24VDC							
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE	1/2"NPT							
元件形式 ELEMENT TYPE	喇叭口							
元件材料 ELEMENT MATERIAL	316L							
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	ExdI BT4							
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP66							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG20592-2009 PN16							
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN80 RF							
数量 NUMBER	1							
备注 REMARKS	内衬四氟保护							
		带LCD显示, 配套螺母螺栓PTFE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								
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	