

 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 热电厂氨水存储发放项目			
	雷达液(料)位计 REDAR LEVEL METER				工程号 ENG NO	202304-56	主项号 PROJ NO	
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.			
					202304-56-K03-09/0			
位号 TAG NO.		LT-002		设计阶段		施工图		
用途 SERVICE		氨水储罐液位		第 1 张 共 1 张		SHEET OF		
P&ID号 P&ID NO.								
设备位号 EQUIP. NO.		V-001						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		20%氨水						
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)		常压						
操作温度 OPER. TEMPER. °C		60						
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m ³		1000						
罐尺寸 TANK SIZE		Φ5500X6500						
罐形式 TANK TYPE		立式						
仪表规格 METER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
仪表名称 NAME		非接触式雷达						
测量范围 MEAS. RANGE		0~6500mm						
精度 ACCURACY		±3mm						
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带HART						
触点形式 CONTACT FORM		---						
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		球形天线						
元件材料 ELEMENT MATERIAL		PTFE						
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		Exi a IICT4						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20592 PN16						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN100 RF						
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS		1						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECK	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE	