

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 雷达液(料)位计 REDAR LEVEL METER				江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目			
					工程号 ENG NO	202201-14	主项号 PROJ NO	12
					图号 DWG. NO. 202201-14-12K03-42/0			
					设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.		LT-1202b		LT-1203a		LT-1201		
用途 SERVICE		V1202A液位测量		V1202B液位测量		V1201液位测量		
P&ID号 P&ID NO.		202201-14-12P03-1		202201-14-12P03-1		202201-14-12P03-1		
设备位号 EQUIP. NO.		V1202A		V1202B		V1201		
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		醋酸		醋酸		醋酸		
操作压力 OPER.PRESS. MPa(G)		1.5KPa		1.5KPa		1.5KPa		
操作温度 OPER. TEMPER.℃		38		38		38		
操作密度 DENS.AT OPER.Kg/m³		1049		1049		1049		
罐尺寸 TANK SIZE		Φ6100*12476mm		Φ6100*12476mm		Φ6100*12476mm		
罐形式 TANK TYPE		圆柱形		圆柱形		圆柱形		
仪表规格 METER SPECIFICATION								
型号 MODEL								
仪表名称 NAME		雷达料位计		雷达料位计		雷达料位计		
测量范围 MEAS.RANGE		0~10.00m		0~10.00m		0~10.00m		
精度 ACCURACY		±5mm		±5mm		±5mm		
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA带Hart		4~20mA带Hart		4~20mA带Hart		
触点形式 CONTACT FORM								
触点容量 CONTACT RATE								
电源 POWER SUPPLY		24 VDC		24 VDC		24 VDC		
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2"NPT		1/2"NPT		1/2"NPT		
元件形式 ELEMENT TYPE		缆式		缆式		缆式		
元件材料 ELEMENT MATERIAL		316L		316L		316L		
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExdIICT4		ExdIICT4		ExdIICT4		
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP66		IP66		IP66		
工艺连接尺寸 PROCESS CONN.		ANSI B16.5 4"-150#RF		ANSI B16.5 4"-150#RF		ANSI B16.5 4"-150#RF		
制造厂 MANUFACTURER		VEGA/科隆/罗斯蒙特		VEGA/科隆/罗斯蒙特		VEGA/科隆/罗斯蒙特		
备注 REMARKS		1		1		1		
		SIL2		SIL2		SIL2		
修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DESD	日 期 DATE	校 核 CHED	日 期 DATE	审 核 APPD	日 期 DATE	