
 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 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
	雷达液(料)位计 REDAR LEVEL METER			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.			
				202304-25-K03-15/0			
			设计阶段	施工图	第 1 张 共 2 张 SHEET OF		
位号 TAG NO.	05LT-015	05LT-016					
用途 SERVICE	D-0506A液硫罐液位变送	D-0506A液硫罐液位变送					
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	D-0506A	D-0506A					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	液硫	液硫					
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	常压	常压					
操作温度 OPER. TEMPER. °C	155	155					
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	1773	1773					
罐尺寸 TANK SIZE							
罐形式 TANK TYPE	卧式	卧式					
仪表规格 METER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
仪表名称 NAME	非接触式	非接触式					
测量范围 MEAS. RANGE	0~2200mm	0~2200mm					
精度 ACCURACY	±3mm	±3mm					
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	350mm杆式天线	350mm杆式天线					
元件材料 ELEMENT MATERIAL	PTFE	PTFE					
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Exia IICT4	Exia IICT4					
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65	IP65					
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG20615-2009 150LB	HG20615-2009 150LB					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	4" RF	4" RF					
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	1	1					
抗凝结, 防挂料, 带1/4"FNPT吹扫孔, 一年无需清理							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE

 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 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
	雷达液(料)位计 REDAR LEVEL METER			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.			
				202304-25-K03-15/0			
				设计阶段	施工图	第 2 张 共 2 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.	05LT-017		05LT-018				
用途 SERVICE	D-0506B液硫罐液位变送		D-0506B液硫罐液位变送				
P&ID号 P&ID NO.							
设备位号 EQUIP. NO.	D-0506B		D-0506B				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	液硫		液硫				
操作压力 OPER. PRESS. MPa(G)	常压		常压				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	155		155				
操作密度 DENS. AT OPER. Kg/m <sup>3</sup>	1773		1773				
罐尺寸 TANK SIZE							
罐形式 TANK TYPE	卧式		卧式				
仪表规格 METER SPECIFICATION							
型号 MODEL							
仪表名称 NAME	非接触式		非接触式				
测量范围 MEAS. RANGE	0~2200mm		0~2200mm				
精度 ACCURACY	±3mm		±3mm				
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	350mm杆式天线		350mm杆式天线				
元件材料 ELEMENT MATERIAL	PTFE		PTFE				
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS	Exia IICT4		Exia IICT4				
防护等级 ENCLOSURE PROOF	IP65		IP65				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG20615-2009 150LB		HG20615-2009 150LB				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	4" RF		4" RF				
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	1		1				
抗凝结, 防挂料, 带1/4"FNPT吹扫孔, 一年无需清理							
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESD	日期 DATE	校核 CHED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE