

长江（扬中） 电脱盐设备公司	液位仪表数据表 Level Gauge Specification 射频导纳油水界面仪 RADIO-FREQUENCY CONDUCTANCE LEVEL METER		项目名称	腾 龙	
			文件号	DDS-D401 /402-IN-D4	
			设计阶段	报批 (D 版)	
被测设备 MEASURED EQUIPMENT					
位号 TAG NO.					
名称 NAME		电脱盐罐			
规格 SPECIFICATION		Φ 3800mm×24000mm			
材质 MATERIAL		16MnR			
操作条件 OPERATING CONDITIONS					
工艺介质 PROCESS FLUID		原油、水			
操作压力/温度 OPER.PRES. OPER.TEMP		1.35 MPa/140℃			
设计压力/温度 DESIG.PRES. OPER.TEMP		2.5MPa/ 170℃			
操作密度 DENSITY AT OPER.		0.84~0.93 g/cm ³			
测量范围 MEASUREMENT RANGE		200~1400mm			
环境条件 AMBIENT TEMPERATURE					
环境温度 AMBIENT TEMP.		-40~ +65℃			
相对湿度 RELATIVE HUMIDITY		≤85%			
射频导纳油水界面仪 RADIO-FREQUENCY CONDUCTANCE LEVEL METER					
用途 SERVICE		油水界面测量			
型号 MODEL		DE508-46-718-3800			
供电电源 POWER SUPPLY		24VDC 两线			
输出信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA			
探头长度 PROBE LENGTH mm		3800 mm			
保护管长度 INSERT LENGTH mm		2400 mm			
探头材质 PROBE MATERIAL		碳钢 TFE 涂层			
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2”NPT			
防爆等级 EXPLOSION-PROOF CLASS		ExiaIIBT4			
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP66			
螺纹规格 THREAD SIZE		与法兰配套			
法兰标准及等级 FLANGE STD.&RATING		HG/T20615-2009 DN50-300Lb RF			
附件 ACCESSORIES		带连接螺纹的法兰盖			
安装方式 INSTALLATION MODE		顶置插入式			
制造厂 MANUFACTURER					
备注 REMARKS					
设计 DESD		核 对 CHKD		审 核 APPD	