

	位 仪 数 据 Level Gauge Specification 射 导 油 水 界 仪 RADIO-FREQUENCY CONDUCTANCE LEVEL METER		目 名	
			文件号	DDS-D401 /402-IN-D4
			段	报 批 (D)
测 备 MEASURED EQUIPMENT				
位 号 TAG NO.				
名 称 NAME		电		
格 度 SPECIFICATION		Φ 3800mm×24000mm		
材 料 MATERIAL		16MnR		
操作条件 OPERATING CONDITIONS				
工 介 PROCESS FLUID		原油、水		
操作压力/温度 OPER.PRES. OPER.TEMP		1.35 MPa/140℃		
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 围 MEASUREMENT RANGE		200~1400mm		
环境条件 AMBIENT TEMPERATURE				
环境温度 AMBIENT TEMP.		-40~ +65℃		
对湿度 RELATIVE HUMIDITY		≤ 85%		
射 导 油 水 界 仪 RADIO-FREQUENCY CONDUCTANCE LEVEL METER				
用 途 SERVICE		油 水 界 测 量		
型号 MODEL		DE508-46-718-3800		
供电电源 POWER SUPPLY		24VDC 两		
出 信号 OUTPUT SIGNAL		4~20mA		
探 头 度 PROBE LENGTH mm		3800 mm		
保 护 度 INSERT LENGTH mm		2400 mm		
探 头 材 PROBE MATERIAL		TFE 涂层		
电气接口尺寸 ELEC.CONN.SIZE		1/2" NPT		
EXPLOSION-PROOF CLASS		ExiaIIBT4		
护 壳 ENCLOSURE PROOF		IP66		
格 度 THREAD SIZE		与 法 兰 套		
法 兰 标 准 及 FLANGE STD.&RATING		HG/T20615-2009 DN50-300Lb RF		
件 件 ACCESSORIES		带 接 法 兰		
安 装 方 式 INSTALLATION MODE		插 入 式		
制 厂 MANUFACTURER				
备 注 REMARKS				
DESD		核 对 CHKD		审 核 APPD