

控制箱报警点及485通讯协议(图号-澳龙42米观测船 B5.9 90kW主发)

显示部分							
变量	位置/长度	地址/偏移	16进制/十进制	显示	数值范围	备注	注释/格式

序号	信号内容	模块通道	地址	量程	数值单位	备注	通讯格式
1	发动机转速		40262	0-3000	1Rpm		1.型号类型： Modbus RTU 2.波特率：9600 3.起始位：1位 4.数据位：8位 5.校验：无校验 6.停止位：2位
2	冷却水温度	传感器1	40263	-20-150	1℃		
3	备用	传感器2	40264				
4	润滑油温度	传感器3	40265	-20-150	1℃		
5	备用	传感器4	40266				
6	润滑油压力	传感器5	40267	0-1000	1Kpa		
7	备用	传感器6	40268				
8	备用	传感器7	40269				
9	备用	传感器8	40270				
10	备用	传感器9	40277				
11	备用	传感器10	40282				
12	主用电源电压		40271	0-35	0.1V		
13	备用电源电压		40272	0-35	0.1V		
14	备用		40273	0-60	0.1V		
15	运行时间：时		40278	0-65535	1H		
16	运行时间：分		40279	0-59	1Min		
17	运行时间：秒		40280	0-59	1S	可选	
18	累计开机次数		40281	0-9999	1	可选	
19	备用（发动机状态）		40274	/	/		
20	机旁模式		40001.8	/	/		
21	遥控模式		40001.9	/	/		
22	机组正常运行		40001.14	/	/		

报警部分					

序号	信号内容		485通讯地址	设定值	报警状态	备注	通讯格式
1	公共报警		40001.0	/	1		1.型号类型： Modbus RTU 2.波特率：9600 3.起始位：1位 4.数据位：8位 5.校验：无校验 6.停止位：2位
2	公共停机报警		40001.1	/	1		
3	机旁紧急停机		40002.0	/	1		
4	超速停机报警（主控）		40002.1	≥1725Rpm	1		
5	远程紧急停机		40002.10	/	1		
6	冷却液温度过高停机报警	开关量	40002.13	≥106℃	1		
7	滑油压力过低停机报警	开关量	40002.14	≤80Kpa	1		
8	冷却液温度过高停机报警	传感器1	40005.0	≥106℃	1		
9	滑油压力过低停机报警	传感器5	40005.9	≤80Kpa	1		
10	超速停机报警（安保）		40011.13	≥1725Rpm	1		
11	超速报警		40022.0	≥1650Rpm	1		
12	启动失败报警		40022.4	/	1		
13	控制电源电压1低报警		40022.8	≤22V	1		
14	控制电源电压2低报警		40022.9	≤22V	1		
15	冷却水温高报警	传感器1	40024.1	≥96℃	1		
16	备用	传感器2	40024.5				
17	润滑油温度高报警	传感器3	40024.9	≥116℃	1		
18	备用	传感器4	40024.13				
19	滑油压力低报警	传感器5	40025.2	≤140Kpa	1		
20	备用	传感器6	40025.6		1		
21	备用	传感器7	40025.10		1		
22	备用	传感器8	40025.14		1		
23	燃油泄漏报警	输入口12	40034.11		1		
24	冷却液位位低报警	输入口13	40034.12		1		

以上显示和报警地址按需选用