

---

# 浚洋 1 历史记录服务器日志变量名称

## CO1275 Server3 LOG items

ADWC\_LOG-T 自动绞车记录

ALARM\_LOG-T 警报日志（略）

AMS\_LOG-T 报警监控系统记录

APC\_LOG\_T 自动泥泵控制日志

BOWTHR\_LOG\_T 艏侧推器记录

DLM\_LOG\_T 吃水和装载监控记录

DOORS\_LOG-T 泥门记录

DRGPUMPS\_LOG\_T 泥泵记录

DRGVALVES\_LOG\_T 闸阀记录

ELECTRICAL\_LOG\_T 电气记录

EVENT\_LOG\_T 事件（略）

FLUSH\_LOG\_T 冲洗水记录

HYDRAULIC\_LOG\_T 液压系统记录

JETPUMPS\_LOG\_T 冲水泵记录

POWER\_LOG\_T 动力记录

PRC\_LOG\_T 产量记录

PROPULSION\_LOG\_T 推进系统记录

STPM\_LOG\_T 耙管位置监控记录

---

## ADWC\_LOG-T 自动绞车记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

5. ADWC PS ACT\_LOWER\_ANGLE SP\_VAL0 左下管角度实际设置值

6. ADWC PS DEPTH AT\_GROUND SP\_VAL0 左耙着地深度设置值

7. ADWC PS DEPTH OFF\_GROUND SP\_VAL0 左耙离地深度设置值

8. ADWC PS DEPTH SURVEY\_REF\_VAL0 左耙测量深度引用值

9. ADWC PS GIMBAL\_ANGLE\_VAL\_VAL0 左耙万向节角度值

10. ADWC PS LOWER\_ANGLE\_VAL\_VAL0 左耙下管角度值

11. ADWC PS MAN\_GIMBAL\_ANGLE SP\_VAL0 左手动万向节角度设置值

12. ADWC PS MAN\_LOWER\_ANGLE SP\_VAL0 左手动下管角度设置值

13. ADWC SB ACT\_GIMBAL\_ANGLE SP\_VAL0 右万向节角度实际设置值

14. ADWC SB ACT\_LOWER\_ANGLE SP\_VAL0 右下管角度实际设置值

15. ADWC SB DEPTH AT\_GROUND SP\_VAL0 右耙着地深度设置值

16. ADWC SB DEPTH OFF\_GROUND SP\_VAL0 右耙离地深度设置值

17. ADWC SB DEPTH SURVEY\_REF\_VAL0 右耙测量深度引用值

18. ADWC SB GIMBAL\_ANGLE\_VAL\_VAL0 右耙万向节角度值

19. ADWC SB LOWER\_ANGLE\_VAL\_VAL0 右耙下管角度值

20. ADWC SB MAN\_GIMBAL\_ANGLE SP\_VAL0 右耙手动万向节角度设置值

- 
- 21. ADWC SB MAN\_LOWER\_ANGLE SP\_VAL0 右耙手动下管角度设置值
  - 22. REDUNDANCY PRI\_ACTIVE\_VAL0 冗余系统主站状态
  - 23. REDUNDANCY SEC\_ACTIVE\_VAL0 冗余系统从站状态
  - 24. ADWC PS ACT\_GIMBAL\_ANGLE SP\_VAL0 左耙万向节角度实际设置值
  - 25. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余主站状态
  - 26. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余从站状态

#### ALARM\_LOG-T 警报日志

略

## AMS\_LOG-T 报警监控系统记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

- 4. sequence\_number 序号
- 5. AE1 PS AFT COOL TEMP\_VAL0 左辅发中冷器后温度
- 6. AE1 PS AIR IN TEMP\_VAL0 左辅发空气进机温度
- 7. AE1 PS COOL TEMP\_VAL0 左辅发冷却水温度
- 8. AE1 PS EXHGAS TEMP\_L\_VAL0 左辅发左列排气温度
- 9. AE1 PS EXHGAS TEMP\_R\_VAL0 左辅发右列排气温度
- 10. AE1 PS FUEL CONSUM RATE\_VAL0 左辅发油耗率
- 11. AE1 PS LO PRESS\_VAL0 左辅发滑油压力

- 
12. AE1 PS LO TEMP\_VAL0 左辅发滑油温度
  13. AE1 PS LOAD\_VAL0 左辅发负荷
  14. AE1 PS SPD\_VAL0 左辅发转速
  15. AE2 SB AFT COOL TEMP\_VAL0 右辅发中冷器后温度
  16. AE2 SB AIR IN TEMP\_VAL0 右辅发空气进机温度
  17. AE2 SB COOL TEMP\_VAL0 右辅发冷却水温度
  18. AE2 SB EXHGAS TEMP\_L\_VAL0 右辅发左列排气温度
  19. AE2 SB EXHGAS TEMP\_R\_VAL0 右辅发右列排气温度
  20. AE2 SB FUEL CONSUM RATE\_VAL0 右辅发油耗率
  21. AE2 SB LO PRESS\_VAL0 右辅发滑油压力
  22. AE2 SB LO TEMP\_VAL0 右辅发滑油温度
  23. AE2 SB LOAD\_VAL0 右辅发负荷
  24. AE2 SB SPD\_VAL0 右辅发转速
  25. AMS CC MIN\_VAL0 报警监控系统舱室呼叫分钟值
  26. AMS CC SEC\_VAL0 报警监控系统舱室呼叫秒数值
  27. AMS CIM REDUNDANCY DUAL MASTER\_VAL0 报警监控系统 Cimplicity 双主站状态
  28. AMS CIM REDUNDANCY PRIM ACTIVE SP\_VAL0 报警监控系统 Cimplicity 主站状态
  29. AMS CIM REDUNDANCY SECM ACTIVE SP\_VAL0 报警监控系统 Cimplicity 从站状态
  30. AMS EA MIN\_VAL0 报警监控系统轮机员警报分钟值
  31. AMS EA SEC\_VAL0 报警监控系统轮机员警报秒数值
  32. AMS FUEL OIL BOOST UNIT FLOW\_VAL0 燃油增压装置流量
  33. AMS PA ALARM MIN\_VAL0 报警监控系统巡检警报分钟值

- 
34. AMS PA ALARM SEC\_VAL0 报警监控系统巡检警报秒数值
  35. AMS PA WARNING MIN\_VAL0 报警监控系统巡检警告分钟值
  36. AMS PA WARNING SEC\_VAL0 报警监控系统巡检警告秒数值
  37. AMS STARTING AIR PRESS\_VAL0 起动空气压力
  38. AMS WORKING CTRL AIR PRESS\_VAL0 工作控制空气压力
  39. COOL WATER LT PRESS\_VAL0 低温冷却水压力
  40. COOL WATER LT TEMP\_VAL0 低温冷却水温度
  41. CPP PS OIL PRESS\_VAL0 左 CPP 液压系统压力
  42. CPP PS OIL TEMP\_VAL0 左 CPP 油温
  43. CPP PS STATIC OIL PRESS\_VAL0 左 CPP 静压压力
  44. CPP SB OIL PRESS\_VAL0 右 CPP 液压系统压力
  45. CPP SB OIL TEMP\_VAL0 右 CPP 油温
  46. CPP SB STATIC OIL PRESS\_VAL0 右 CPP 静压压力
  47. EE1 COOL TEMP\_VAL0 应发冷却水温度
  48. EE1 EXH TEMP\_VAL0 应发排气温度
  49. EE1 FUEL CONSUM RATE\_VAL0 应发燃油消耗率
  50. EE1 LO PRESS\_VAL0 应发滑油压力
  51. EE1 LO TEMP\_VAL0 应发滑油温度
  52. EE1 LOAD\_VAL0 应发负荷
  53. EE1 SPD\_VAL0 应发转速
  54. EM STARTING\_AIR PRESS\_VAL0 应发起动空气压力
  55. INCINERATOR SYS FUEL CONSUM\_VAL0 焚烧炉系统燃油消耗

- 
- 56. ME1 PS BEAR TEMP0\_VAL0 左主机轴承温度 0
  - 57. ME1 PS BEAR TEMP1\_VAL0 左主机轴承温度 1
  - 58. ME1 PS BEAR TEMP10\_VAL0 左主机轴承温度 10
  - 59. ME1 PS BEAR TEMP2\_VAL0 左主机轴承温度 2
  - 60. ME1 PS BEAR TEMP3\_VAL0 左主机轴承温度 3
  - 61. ME1 PS BEAR TEMP4\_VAL0 左主机轴承温度 4
  - 62. ME1 PS BEAR TEMP5\_VAL0 左主机轴承温度 5
  - 63. ME1 PS BEAR TEMP6\_VAL0 左主机轴承温度 6
  - 64. ME1 PS BEAR TEMP7\_VAL0 左主机轴承温度 7
  - 65. ME1 PS BEAR TEMP8\_VAL0 左主机轴承温度 8
  - 66. ME1 PS BEAR TEMP9\_VAL0 左主机轴承温度 9
  - 67. ME1 PS COOL TEMP\_HT\_IN\_VAL0 左主机高温冷却水进机温度
  - 68. ME1 PS COOL TEMP\_HT\_OUT\_VAL0 左主机高温冷却水出机温度
  - 69. ME1 PS EXHGAS TEMP\_VAL0 左主机排气温度
  - 70. ME1 PS LO PRESS\_VAL0 左主机滑油压力
  - 71. ME1 PS LO TEMP\_VAL0 左主机滑油温度
  - 72. ME1 PS TURBO SPD\_VAL0 左主机增压器转速
  - 73. ME2 SB BEAR TEMP0\_VAL0 右主机轴承温度 0
  - 74. ME2 SB BEAR TEMP1\_VAL0 右主机轴承温度 1
  - 75. ME2 SB BEAR TEMP10\_VAL0 右主机轴承温度 10
  - 76. ME2 SB BEAR TEMP2\_VAL0 右主机轴承温度 2
  - 77. ME2 SB BEAR TEMP3\_VAL0 右主机轴承温度 3

- 
- 78. ME2 SB BEAR TEMP4\_VAL0 右主机轴承温度 4
  - 79. ME2 SB BEAR TEMP5\_VAL0 右主机轴承温度 5
  - 80. ME2 SB BEAR TEMP6\_VAL0 右主机轴承温度 6
  - 81. ME2 SB BEAR TEMP7\_VAL0 右主机轴承温度 7
  - 82. ME2 SB BEAR TEMP8\_VAL0 右主机轴承温度 8
  - 83. ME2 SB BEAR TEMP9\_VAL0 右主机轴承温度 9
  - 84. ME2 SB COOL TEMP\_HT\_IN\_VAL0 右主机冷却水进机温度
  - 85. ME2 SB COOL TEMP\_HT\_OUT\_VAL0 右主机冷却水出机温度
  - 86. ME2 SB EXHGAS TEMP\_VAL0 右主机排气温度
  - 87. ME2 SB LO PRESS\_VAL0 右主机滑油压力
  - 88. ME2 SB LO TEMP\_VAL0 右主机滑油温度
  - 89. ME2 SB TURBO SPD\_VAL0 右主机增压器转速
  - 90. PROP PS GB BEAR L10 TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱轴承 L10 温度
  - 91. PROP PS GB BEAR L20 TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱轴承 L20 温度
  - 92. PROP PS GB BEAR L30 TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱轴承 L30 温度
  - 93. PROP PS GB BEAR L40 TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱轴承 L40 温度
  - 94. PROP PS GB BEAR L50 TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱轴承 L50 温度
  - 95. PROP PS GB BEAR L60 TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱轴承 L60 温度
  - 96. PROP PS GB BEAR L70 TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱轴承 L70 温度
  - 97. PROP PS GB BEAR L80 TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱轴承 L80 温度
  - 98. PROP PS GB LUB PRESS\_VAL0 左推进齿轮箱滑油压力
  - 99. PROP PS GB LUB TEMP\_VAL0 左推进齿轮箱滑油温度

- 
- 100. PROP SB GB BEAR L10 TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱轴承 L10 温度
  - 101. PROP SB GB BEAR L20 TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱轴承 L20 温度
  - 102. PROP SB GB BEAR L30 TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱轴承 L30 温度
  - 103. PROP SB GB BEAR L40 TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱 L40 温度
  - 104. PROP SB GB BEAR L50 TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱 L50 温度
  - 105. PROP SB GB BEAR L60 TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱 L60 温度
  - 106. PROP SB GB BEAR L70 TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱 L70 温度
  - 107. PROP SB GB BEAR L80 TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱 L80 温度
  - 108. PROP SB GB LUB PRESS\_VAL0 右推进齿轮箱滑油压力
  - 109. PROP SB GB LUB TEMP\_VAL0 右推进齿轮箱滑油温度
  - 110. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站为主
  - 111. STERN TUBE PS BEAR AFT TEMP\_VAL0 左艏轴管后轴承温度
  - 112. STERN TUBE SB BEAR AFT TEMP\_VAL0 右艏轴管后轴承温度
  - 113. TANK DIRTY OIL LEVEL\_VAL0 污油柜液位
  - 114. TANK DIRTY OIL TEMP\_VAL0 污油柜温度
  - 115. TANK DIRTY OIL VOL\_VAL0 污油柜容量
  - 116. TANK DIRTY WATER TEMP\_VAL0 污水柜温度
  - 117. TANK EE1 DAILY SERVICE LEVEL\_VAL0 应发日用油柜液位
  - 118. TANK EM ENG DAILY SERVICE VOL\_VAL0 应发日用油柜容量
  - 119. TANK FO LEAK LEVEL\_VAL0 燃油泄漏舱液位
  - 120. TANK FO LEAK TEMP\_VAL0 燃油泄漏舱温度
  - 121. TANK FO LEAK VOL\_VAL0 燃油泄漏舱容量



- 
122. TANK FO OVERFLOW LEVEL\_VAL0 燃油溢流舱液位
123. TANK FO OVERFLOW TEMP\_VAL0 燃油溢流舱温度
124. TANK FO OVERFLOW VOL\_VAL0 燃油溢流舱容量
125. TANK FORE PEAK BALLAST LEVEL\_VAL0 艏尖压载舱液位
126. TANK FORE PEAK BALLAST VOL\_VAL0 艏尖压载舱容量
127. TANK FRESH WATER POTABLE\_VAL0 饮用淡水舱（液位）
128. TANK FRESH WATER TECHNICAL\_VAL0 制淡水舱（液位）
129. TANK FRESH\_WATER POT PS VOL\_VAL0 左饮用淡水舱容量
130. TANK FRESH\_WATER TECH SB VOL\_VAL0 右制淡水舱容量
131. TANK HFO BUNKER PS FORE LEVEL\_VAL0 左艏重油储存舱液位
132. TANK HFO BUNKER PS FORE TEMP\_VAL0 左艏重油储存舱温度
133. TANK HFO BUNKER PS FORE VOL\_VAL0 左艏重油储存舱容量
134. TANK HFO BUNKER PS MID LEVEL\_VAL0 左舢重油储存舱液位
135. TANK HFO BUNKER PS MID TEMP\_VAL0 左舢重油储存舱温度
136. TANK HFO BUNKER PS MID VOL\_VAL0 左舢重油储存舱容量
137. TANK HFO BUNKER SB AFT LEVEL\_VAL0 右艉重油储存舱液位
138. TANK HFO BUNKER SB AFT TEMP\_VAL0 右艉重油储存舱温度
139. TANK HFO BUNKER SB AFT VOL\_VAL0 右艉重油储存舱容量
140. TANK HFO BUNKER SB FORE LEVEL\_VAL0 右艏重油储存舱液位
141. TANK HFO BUNKER SB FORE TEMP\_VAL0 右艏重油储存舱温度
142. TANK HFO BUNKER SB FORE VOL\_VAL0 右艏重油储存舱容量
143. 143 TANK HFO BUNKER SB MID LEVEL\_VAL0 右舢重油储存舱液位

---

144. TANK HFO BUNKER SB MID TEMP\_VAL0 右舢重油储存舱温度

145. TANK HFO BUNKER SB MID VOL\_VAL0 右舢重油储存舱容量

146. TANK HFO DAILY SERVICE SB VOL\_VAL0 右重油日用柜容量

147. 147 TANK HFO SB LEVEL\_VAL0 右重油（日用柜）液位

148. TANK HFO SB TEMP\_VAL0 右重油（日用柜）温度

149. TANK HFO SETTING SB LEVEL\_VAL0 右重油沉淀柜液位

150. TANK HFO SETTING SB TEMP\_VAL0 右重油沉淀柜温度

151. TANK HFO SETTING SB VOL\_VAL0 右重油沉淀柜容量

152. TANK HYD OIL LEVEL\_VAL0 液压油柜液位

153. TANK HYD OIL VISOR LEVEL\_VAL0 液压油储存柜液位

154. TANK HYD OIL VISOR VOL\_VAL0 耙舌液压柜容量

155. TANK HYD OIL VOL\_VAL0 液压油柜容量

156. TANK LO SUMP PS LEVEL\_VAL0 左（主机）滑油循环舱液位

157. TANK LO SUMP PS VOL\_VAL0 左（主机）滑油循环舱容量

158. TANK LO SUMP SB LEVEL\_VAL0 右（主机）滑油循环舱液位

159. TANK LO SUMP SB VOL\_VAL0 右（主机）滑油循环舱容量

160. TANK MDO BUNKER PS VOL\_VAL0 左轻油储存舱容量

161. TANK MDO DAILY SERVICE SB VOL\_VAL0 右轻油日用柜容量

162. TANK MDO LOW\_SULFER PS LEVEL\_VAL0 左低硫轻油柜液位

163. TANK MDO LOW\_SULFER PS VOL\_VAL0 左低硫轻油柜容量

164. TANK MDO LOW\_SULFER SB LEVEL\_VAL0 右低硫轻油柜液位

165. TANK MDO LOW\_SULFER SB VOL\_VAL0 右低硫轻油柜容量

- 
166. TANK MDO PS LEVEL\_VAL0 左轻油舱液位
167. TANK MDO SB LEVEL\_VAL0 右轻油舱液位
168. TANK SLUDGE SB LEVEL\_VAL0 右油渣舱液位
169. TANK SLUDGE SB TEMP\_VAL0 右油渣舱温度
170. TANK SLUDGE SB VOL\_VAL0 右油渣舱容量
171. TANK THER OIL SYS EXP LEVEL\_VAL0 热油膨胀柜液位
172. TANK THER OILSYS EXP VOL\_VAL0 热油膨胀柜容量
173. THER OIL SYS F LINE TEMP\_VAL0 热油系统供油温度
174. THER OIL SYS PRESS\_VAL0 热油系统压力
175. THER OIL SYS R LINE TEMP CON\_VAL0 热油系统回油温度
176. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态
177. ##ME1 PS\_VAL0
178. ##ME2 SB\_VAL0
179. ME1 PS BEAR TEMP MEAN\_VAL0 左主机轴承平均温度
180. ME1 PS BEAR TEMP SP\_VAL0 左主机轴承温度报警设置值
181. ME1 PS BEAR TEMP DEVO\_VAL0 左主机轴承 0 偏差值
182. ME1 PS BEAR TEMP DEV1\_VAL0 左主机轴承 1 偏差值
183. ME1 PS BEAR TEMP DEV10\_VAL0 左主机轴承 10 偏差值
184. ME1 PS BEAR TEMP DEV2\_VAL0 左主机轴承 2 偏差值
185. ME1 PS BEAR TEMP DEV3\_VAL0 左主机轴承 3 偏差值
186. ME1 PS BEAR TEMP DEV4\_VAL0 左主机轴承 4 偏差值
187. ME1 PS BEAR TEMP DEV5\_VAL0 左主机轴承 5 偏差值

- 
188. ME1 PS BEAR TEMP DEV6\_VAL0 左主机轴承 6 偏差值
189. ME1 PS BEAR TEMP DEV7\_VAL0 左主机轴承 7 偏差值
190. ME1 PS BEAR TEMP DEV8\_VAL0 左主机轴承 8 偏差值
191. ME1 PS BEAR TEMP DEV9\_VAL0 左主机轴承 9 偏差值
192. ME1 PS BEAR TEMP DEV SP\_VAL0 左主机轴承温度偏差设置值
193. ME1 PS CH\_AIR PRESS\_VAL0 左主机增压空气压力
194. ME1 PS CH\_AIR TEMP\_VAL0 左主机增压空气
195. ME1 PS COOL PRESS\_HT\_IN\_VAL0 左主机高温水进机压力
196. ME1 PS COOL PRESS\_NOZZLE\_VAL0 左主机油头冷却水压力
197. ME1 PS COOL TEMP\_NOZZLE\_VAL0 主机气油头冷却水温度
198. ME1 PS CTRL AIR PRESS\_VAL0 左主机控制空气压力
199. ME1 PS EXHGAS TEMP1\_VAL0 左主机排气温度 1
200. ME1 PS EXHGAS TEMP2\_VAL0 左主机排气温度 2
201. ME1 PS EXHGAS TEMP3\_VAL0 左主机排气温度 3
202. ME1 PS EXHGAS TEMP4\_VAL0 左主机排气温度 4
203. ME1 PS EXHGAS TEMP5\_VAL0 左主机排气温度 5
204. ME1 PS EXHGAS TEMP6\_VAL0 左主机排气温度 6
205. ME1 PS EXHGAS TEMP7\_VAL0 左主机排气温度 7
206. ME1 PS EXHGAS TEMP8\_VAL0 左主机排气温度 8
207. ME1 PS EXHGAS TEMP9\_VAL0 左主机排气温度 9
208. ME1 PS EXHGAS TEMP MEAN\_VAL0 左主机排气温度平均值
209. ME1 PS EXHGAS TEMP SP\_VAL0 左主机排气温度报警设置值

- 
210. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV1\_VAL0 左主机排气温度偏差值 1
211. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV2\_VAL0 左主机排气温度偏差值 2
212. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV3\_VAL0 左主机排气温度偏差值 3
213. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV4\_VAL0 左主机排气温度偏差值 4
214. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV5\_VAL0 左主机排气温度偏差值 5
215. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV6\_VAL0 左主机排气温度偏差值 6
216. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV7\_VAL0 左主机排气温度偏差值 7
217. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV8\_VAL0 左主机排气温度偏差值 8
218. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV9\_VAL0 左主机排气温度偏差值 9
219. ME1 PS EXHGAS TEMP DEV SP\_VAL0 左主机排气温度偏差设置值
220. ME1 PS FO PRESS\_VAL0 左主机燃油压力
221. ME1 PS FO TEMP\_VAL0 左主机燃油温度
222. ME1 PS SPL OIL TEMP1\_VAL0 左主机飞溅油温度 1
223. ME1 PS SPL OIL TEMP2\_VAL0 左主机飞溅油温度 2
224. ME1 PS SPL OIL TEMP3\_VAL0 左主机飞溅油温度 3
225. ME1 PS SPL OIL TEMP4\_VAL0 左主机飞溅油温度 4
226. ME1 PS SPL OIL TEMP5\_VAL0 左主机飞溅油温度 5
227. ME1 PS SPL OIL TEMP6\_VAL0 左主机飞溅油温度 6
228. ME1 PS SPL OIL TEMP7\_VAL0 左主机飞溅油温度 7
229. ME1 PS SPL OIL TEMP8\_VAL0 左主机飞溅油温度 8
230. ME1 PS SPL OIL TEMP9\_VAL0 左主机飞溅油温度 9
231. ME1 PS SPL OIL TEMP MEAN\_VAL0 左主机飞溅油平均温度

- 
232. ME1 PS SPL OIL TEMP SP\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 1
233. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV1\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 1
234. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV2\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 2
235. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV3\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 3
236. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV4\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 4
237. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV5\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 5
238. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV6\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 6
239. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV7\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 7
240. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV8\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 8
241. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV9\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差值 9
242. ME1 PS SPL OIL TEMP DEV SP\_VAL0 左主机飞溅油温度偏差设置值
243. ME1 PS START AIR PRESS\_VAL0 左主机起动空气压力
244. ME1 PS TURBO LO PRESS\_VAL0 左主机增压器滑油压力
245. ME1 PS TURBO TEMP\_EXH\_IN\_VAL0 左主机增压器进口排气温度
246. ME1 PS TURBO TEMP\_EXH\_OUT\_VAL0 左主机增压器出口排气温度
247. ME2 SB BEAR TEMP MEAN\_VAL0 右主机轴承温度平均值
248. ME2 SB BEAR TEMP SP\_VAL0 右主机轴承温度报警设置值
249. ME2 SB BEAR TEMP DEV0\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 0
250. ME2 SB BEAR TEMP DEV1\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 1
251. ME2 SB BEAR TEMP DEV10\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 10
252. ME2 SB BEAR TEMP DEV2\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 2
253. ME2 SB BEAR TEMP DEV3\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 3

- 
254. ME2 SB BEAR TEMP DEV4\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 4
255. ME2 SB BEAR TEMP DEV5\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 5
256. ME2 SB BEAR TEMP DEV6\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 6
257. ME2 SB BEAR TEMP DEV7\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 7
258. ME2 SB BEAR TEMP DEV8\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 8
259. ME2 SB BEAR TEMP DEV9\_VAL0 右主机轴承温度偏差值 9
260. ME2 SB BEAR TEMP DEV SP\_VAL0 右主机轴承温度偏差设置值
261. ME2 SB CH\_AIR PRESS\_VAL0 右主机增压空气压力
262. ME2 SB CH\_AIR TEMP\_VAL0 右主机增压空气温度
263. ME2 SB COOL PRESS\_HT\_IN\_VAL0 右主机高温水进机压力
264. ME2 SB COOL PRESS\_NOZZLE\_VAL0 右主机油头冷却水压力
265. ME2 SB COOL TEMP\_NOZZLE\_VAL0 右主机油头冷却水温度
266. ME2 SB CTRL AIR PRESS\_VAL0 右主机控制空气压力
267. ME2 SB EXHGAS TEMP1\_VAL0 右主机排气温度 1
268. ME2 SB EXHGAS TEMP2\_VAL0 右主机排气温度 2
269. ME2 SB EXHGAS TEMP3\_VAL0 右主机排气温度 3
270. ME2 SB EXHGAS TEMP4\_VAL0 右主机排气温度 4
271. ME2 SB EXHGAS TEMP5\_VAL0 右主机排气温度 5
272. ME2 SB EXHGAS TEMP6\_VAL0 右主机排气温度 6
273. ME2 SB EXHGAS TEMP7\_VAL0 右主机排气温度 7
274. ME2 SB EXHGAS TEMP8\_VAL0 右主机排气温度 8
275. ME2 SB EXHGAS TEMP9\_VAL0 右主机排气温度 9

- 
276. ME2 SB EXHGAS TEMP MEAN\_VAL0 右主机排气温度平均值
277. ME2 SB EXHGAS TEMP SP\_VAL0 右主机排气温度报警设置值
278. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV1\_VAL0 右主机排气温度偏差 1
279. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV2\_VAL0 右主机排气温度偏差 2
280. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV3\_VAL0 右主机排气温度偏差 3
281. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV4\_VAL0 右主机排气温度偏差 4
282. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV5\_VAL0 右主机排气温度偏差 5
283. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV6\_VAL0 右主机排气温度偏差 6
284. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV7\_VAL0 右主机排气温度偏差 7
285. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV8\_VAL0 右主机排气温度偏差 8
286. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV9\_VAL0 右主机排气温度偏差 9
287. ME2 SB EXHGAS TEMP DEV SP\_VAL0 右主机排气温度偏差设置值
288. ME2 SB FO PRESS\_VAL0 右主机燃油压力
289. ME2 SB FO TEMP\_VAL0 右主机燃油温度
290. ME2 SB SPL OIL TEMP1\_VAL0 右主机飞溅油温度 1
291. ME2 SB SPL OIL TEMP2\_VAL0 右主机飞溅油温度 2
292. ME2 SB SPL OIL TEMP3\_VAL0 右主机飞溅油温度 3
293. ME2 SB SPL OIL TEMP4\_VAL0 右主机飞溅油温度 4
294. ME2 SB SPL OIL TEMP5\_VAL0 右主机飞溅油温度 5
295. ME2 SB SPL OIL TEMP6\_VAL0 右主机飞溅油温度 6
296. ME2 SB SPL OIL TEMP7\_VAL0 右主机飞溅油温度 7
297. ME2 SB SPL OIL TEMP8\_VAL0 右主机飞溅油温度 8



- 
298. ME2 SB SPL OIL TEMP9\_VAL0 右主机飞溅油温度 9
299. ME2 SB SPL OIL TEMP MEAN\_VAL0 右主机飞溅油温度平均值
300. ME2 SB SPL OIL TEMP SP\_VAL0 右主机飞溅油温度报警设置值
301. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV1\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 1
302. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV2\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 2
303. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV3\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 3
304. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV4\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 4
305. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV5\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 5
306. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV6\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 6
307. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV7\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 7
308. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV8\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 8
309. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV9\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差 9
310. ME2 SB SPL OIL TEMP DEV SP\_VAL0 右主机飞溅油温度偏差设置值
311. ME2 SB START AIR PRESS\_VAL0 右主机起动空气压力
312. ME2 SB TURBO LO PRESS\_VAL0 右主机增压器滑油压力
313. ME2 SB TURBO TEMP\_EXH\_IN\_VAL0 右主机增压器进气温度
314. ME2 SB TURBO TEMP\_EXH\_OUT\_VAL0 右主机增压器排气温度

#### APC\_LOG\_T 自动泥泵控制日志

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

- 
5. APC DISCHARGE PS PUMP SPD\_VAL0 左泵排出速度
  6. APC DISCHARGE PS PUMP SPD\_REF\_VAL0 左泵排出速度引用
  7. APC DISCHARGE SB PUMP SPD\_VAL0 右泵排出速度
  8. APC DISCHARGE SB PUMP SPD\_REF\_VAL0 右泵排出速度引用
  - ~~9. APC DISCHARGE VELOCITY\_VAL0 排出流速~~
  10. APC DISCHARGE VELOCITY SP\_VAL0 排出流速设置值
  - ~~11. APC DISCHARGE\_ACTIVE\_VAL0 排出激活~~
  12. APC PS VRV STATUS\_VAL0 左真空释放阀状态
  13. APC SB VRV STATUS\_VAL0 右真空释放阀状态
  14. APC TRAIL PS DENSITY\_VAL0 左耙浓度控制器实际值
  - ~~15. APC TRAIL PS DENSITY\_ACTIVE\_VAL0 左耙浓度控制器激活~~
  - ~~16. APC TRAIL PS DENSITY\_ENABLE\_VAL0 左耙浓度控制器启用~~
  - ~~17. APC TRAIL PS DENSITY\_GAIN\_VAL0 左耙浓度增益~~
  - ~~18. APC TRAIL PS DENSITY\_MAX\_SP\_VAL0 左耙浓度最大设置值~~
  19. APC TRAIL PS IM PRESS\_VAL0 左耙中控制器实际值
  20. APC TRAIL PS VACUUM\_VAL0 左耙真空控制器实际值
  - ~~21. APC TRAIL PS VACUUM\_ACTIVE\_VAL0 左耙真空控制器激活~~
  - ~~22. APC TRAIL PS VACUUM\_ENABLE\_VAL0 左耙真空控制器启用~~
  - ~~23. APC TRAIL PS VACUUM\_GAIN\_VAL0 左耙真空增益~~
  - ~~24. APC TRAIL PS VACUUM\_MAX\_SP\_VAL0 左耙真空最大设置值~~
  25. APC TRAIL PS VELOCITY\_VAL0 左耙流速
  26. APC TRAIL PS VELOCITY SP\_VAL0 左耙流速设置值

- 
- 27. APC TRAIL SB DENSITY\_VAL0 右耙浓度压力控制器实际值
  - 28. APC TRAIL SB DENSITY\_ACTIVE\_VAL0 右耙浓度控制器激活
  - 29. APC TRAIL SB DENSITY\_ENABLE\_VAL0 右耙浓度控制器启用
  - 30. APC TRAIL SB DENSITY\_GAIN\_VAL0 右耙浓度增益
  - 31. APC TRAIL SB DENSITY\_MAX SP\_VAL0 右耙浓度最大设置值
  - 32. APC TRAIL SB IM PRESS\_VAL0 右耙中控制器实际值
  - 33. APC TRAIL SB VACUUM\_VAL0 右耙真空压力控制器实际值
  - 34. APC TRAIL SB VACUUM\_ACTIVE\_VAL0 右耙真空控制器激活
  - 35. APC TRAIL SB VACUUM\_ENABLE\_VAL0 右耙真空控制器启用
  - 36. APC TRAIL SB VACUUM\_GAIN\_VAL0 右耙真空增益
  - 37. APC TRAIL SB VACUUM\_MAX SP\_VAL0 右耙真空最大设置值
  - 38. APC TRAIL SB VELOCITY\_VAL0 右耙流速
  - 39. APC TRAIL SB VELOCITY SP\_VAL0 右耙流速设置值
  - 40. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站为主
  - 41. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态
  - 42. APC PS VRV VACUUM SP\_VAL0 左真空释放阀真空设置值
  - 43. APC PS VRV DENSITY SP\_VAL0 左真空释放阀浓度设置值
  - 44. APC PS VRV VACUUM\_ACTIVE\_VAL0 左真空释放阀真空激活
  - 45. APC PS VRV DENSITY\_ACTIVE\_VAL0 左真空释放阀浓度激活
  - 46. APC SB VRV VACUUM SP\_VAL0 右真空释放阀真空设置值
  - 47. APC SB VRV DENSITY SP\_VAL0 右真空释放阀浓度设置值
  - 48. APC SB VRV VACUUM\_ACTIVE\_VAL0 右真空释放阀真空激活

---

49. APC SB VRV DENSITY\_ACTIVE\_VAL0 右真空释放阀浓度激活

**BOWTHR\_LOG\_T 艏侧推器记录**

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

**5. BT PS CURR\_VAL0 左艏侧推电流**

**6. BT PS DC VOLT\_VAL0 左艏侧推直流电压**

**7. BT PS DRIVE PWR\_VAL0 左艏侧推驱动功率**

8. BT PS DRIVE PWR LIM\_VAL0 左艏侧推驱动功率限制

9. BT PS DRIVE PWR PCT\_VAL0 左艏侧推驱动功率百分比

10. BT PS DRIVE PWR PCT ABS\_VAL0 左艏侧推驱动功率百分比绝对值

**11. BT PS DRIVE SPD\_VAL0 左艏侧推驱动速度**

**12. BT PS DRIVE SPD PCT\_VAL0 左艏侧推驱动速度百分比**

**13. BT PS DRIVE SPD PCT ABS\_VAL0 左艏侧推驱动速度百分比绝对值**

**14. BT PS DRIVE SPD\_REF\_VAL0 左艏侧推驱动速度引用**

**15. BT PS DRIVE SPD\_REF ACT\_VAL0 左艏侧推驱动速度引用实际值**

16. BT PS DRIVE TRQ\_VAL0 左艏侧推驱动扭矩

**17. BT PS DRIVE TRQ LIM\_VAL0 左艏侧推驱动扭矩限制**

18. BT PS DRIVE TRQ PCT\_VAL0 左艏侧推扭矩百分比

19. BT PS DRIVE TRQ PCT ABS\_VAL0 左艏侧推扭矩百分比绝对值

**20. BT PS MOTOR AIR COLD TEMP\_VAL0 左艏侧推电机冷风温度**

- 
21. BT PS MOTOR AIR HOT TEMP\_VAL0 左艏侧推电机热风温度
  22. BT PS MOTOR BEAR DE TEMP\_VAL0 左艏侧推电机轴承驱动端温度
  23. BT PS MOTOR BEAR NDE TEMP\_VAL0 左艏侧推电机轴承自由端温度
  24. BT PS MOTOR WIND U TEMP\_VAL0 左艏侧推电机绕组 U 相温度
  25. BT PS MOTOR WIND V TEMP\_VAL0 左艏侧推电机绕组 V 相温度
  26. BT PS MOTOR WIND W TEMP\_VAL0 左艏侧推电机绕组 W 相温度
  27. BT PS TR AIR COLD TEMP\_VAL0 左艏侧推变压器冷风温度
  28. BT PS TR AIR HOT TEMP\_VAL0 左艏侧推变压器热风温度
  29. BT PS TR WIND U1 TEMP\_VAL0 左艏侧推变压器绕组 U1 相温度
  30. BT PS TR WIND U2 TEMP\_VAL0 左艏侧推变压器绕组 U2 相温度
  31. BT PS TR WIND V1 TEMP\_VAL0 左艏侧推变压器绕组 V1 相温度
  32. BT PS TR WIND V2 TEMP\_VAL0 左艏侧推变压器绕组 V2 相温度
  33. BT PS TR WIND W1 TEMP\_VAL0 左艏侧推变压器绕组 W1 相温度
  34. BT PS TR WIND W2 TEMP\_VAL0 左艏侧推变压器绕组 W2 相温度
  35. BT PS VOLT\_VAL0 左艏侧推电压
  36. BT SB CURR\_VAL0 右艏侧推电流
  37. BT SB DC VOLT\_VAL0 右艏侧推直流电压
  38. BT SB DRIVE PWR\_VAL0 右艏侧推驱动功率
  39. BT SB DRIVE PWR LIM\_VAL0 右艏侧推驱动功率限制
  40. BT SB DRIVE PWR PCT\_VAL0 右艏侧推驱动功率百分比
  41. BT SB DRIVE PWR PCT ABS\_VAL0 右艏侧推驱动功率百分比绝对值
  42. BT SB DRIVE SPD\_VAL0 右艏侧推驱动速度

- 
43. BT SB DRIVE SPD PCT\_VAL0 右艏侧推驱动速度百分比
  44. BT SB DRIVE SPD PCT ABS\_VAL0 右艏侧推驱动机速度百分比绝对值
  45. BT SB DRIVE SPD\_REF\_VAL0 右艏侧推驱动速度引用
  46. BT SB DRIVE SPD\_REF ACT\_VAL0 右艏侧推驱动速度实际值
  47. BT SB DRIVE TRQ\_VAL0 右艏侧推驱动扭矩
  48. BT SB DRIVE TRQ LIM\_VAL0 右艏侧推扭矩限制
  49. BT SB DRIVE TRQ PCT\_VAL0 右艏侧推扭矩百分比
  50. BT SB DRIVE TRQ PCT ABS\_VAL0 右艏侧推扭矩百分比绝对值
  51. BT SB MOTOR AIR COLD TEMP\_VAL0 右艏侧推电机冷风温度
  52. BT SB MOTOR AIR HOT TEMP\_VAL0 右艏侧推电机热风温度
  53. BT SB MOTOR BEAR DE TEMP\_VAL0 右艏侧推电机驱动端轴承温度
  54. BT SB MOTOR BEAR NDE TEMP\_VAL0 右艏侧推电机自由端轴承温度
  55. BT SB MOTOR WIND U TEMP\_VAL0 右艏侧推电机绕组 U 相温度
  56. BT SB MOTOR WIND V TEMP\_VAL0 右艏侧推电机绕组 V 相温度
  57. BT SB MOTOR WIND W TEMP\_VAL0 右艏侧推电机绕组 W 相温度
  58. BT SB TR AIR COLD TEMP\_VAL0 右艏侧推变压器冷风温度
  59. BT SB TR AIR HOT TEMP\_VAL0 右艏侧推变压器热风温度
  60. BT SB TR WIND U1 TEMP\_VAL0 右艏侧推变压器绕组 U1 相温度
  61. BT SB TR WIND U2 TEMP\_VAL0 右艏侧推变压器绕组 U2 相温度
  62. BT SB TR WIND V1 TEMP\_VAL0 右艏侧推变压器 V1 相温度
  63. BT SB TR WIND V2 TEMP\_VAL0 右艏侧推变压器 V2 相温度
  64. BT SB TR WIND W1 TEMP\_VAL0 右艏侧推变压器绕组 W1 相温度

- 
- 65. BT SB TR WIND W2 TEMP\_VAL0 右艏侧推变压器绕组 W2 相温度
  - 66. BT SB VOLT\_VAL0 右艏侧推电压
  - 67. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站为主
  - 68. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

## DLM\_LOG\_T 吃水和装载监控记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

- 4. sequence\_number 序号
- 5. DLM ADC STATUS\_VAL0 自动吃水控制器状态
- 6. DLM ADC VOLUME\_VAL0 自动吃水控制器容量
- 7. DLM ADC VOLUME\_MAX SP\_VAL0 自动吃水控制器容量最大设置值
- 8. DLM DISPLACEMENT\_VAL0 排水量
- 9. DLM DRAUGHT AFT BD\_VAL0 艏吃水（后部泥门之间）
- 10. DLM DRAUGHT AFT PS MARK\_VAL0 左后吃水标志
- 11. DLM DRAUGHT AFT SB CALC\_VAL0 右后吃水计算值
- 12. DLM DRAUGHT AFT SB CORR\_VAL0 右后吃水纠正值
- 13. DLM DRAUGHT AFT SB DIFF\_VAL0 右后吃水差值
- 14. DLM DRAUGHT AFT SB LOT\_VAL0 右后吃水用于横纵倾
- 15. DLM DRAUGHT AFT SB MARK\_VAL0 右后吃水标志
- 16. DLM DRAUGHT AFT SB PRESS\_VAL0 右后吃水压力

- 
17. DLM DRAUGHT APP\_VAL0 艏柱吃水
  18. DLM DRAUGHT DRAUGHT SENSORS\_VAL0 吃水传感器
  19. DLM DRAUGHT FORE BD\_VAL0 艏吃水（前部泥门之间）
  20. DLM DRAUGHT FORE PS CALC\_VAL0 左艏吃水计算值
  21. DLM DRAUGHT FORE PS CORR\_VAL0 左艏吃水纠正值
  22. DLM DRAUGHT FORE PS DIFF\_VAL0 左艏吃水差值
  23. DLM DRAUGHT FORE PS LOT\_VAL0 左艏吃水用于横纵倾
  24. DLM DRAUGHT FORE PS MARK\_VAL0 左艏吃水标志
  25. DLM DRAUGHT FORE PS PRESS\_VAL0 左艏吃水压力
  26. DLM DRAUGHT FORE SB MARK\_VAL0 右艏吃水标志
  27. DLM DRAUGHT FPP\_VAL0 艏柱吃水
  28. DLM DRAUGHT INLET FORE PS CALC\_VAL0 左艏吸口吃水
  29. DLM DRAUGHT INLET FORE PS CORR\_VAL0 左艏吸口吃水纠正值
  30. DLM DRAUGHT INLET FORE PS DIFF\_VAL0 左艏吸口吃水差值
  31. DLM DRAUGHT INLET FORE PS LOT\_VAL0 左吸口吃水用于横纵倾
  32. DLM DRAUGHT INLET FORE PS PRESS\_VAL0 左艏吸口吃水压力
  33. DLM DRAUGHT INLET FORE SB CALC\_VAL0 右艏吸口吃水计算值
  34. DLM DRAUGHT INLET FORE SB CORR\_VAL0 右艏吃水纠正值
  35. DLM DRAUGHT INLET FORE SB DIFF\_VAL0 右艏吸口吃水差值
  36. DLM DRAUGHT INLET FORE SB LOT\_VAL0 右吸口吃水用于横纵倾
  37. DLM DRAUGHT INLET FORE SB PRESS\_VAL0 右艏吸口吃水压力
  38. DLM DRAUGHT INPUT\_VAL0 吃水输入



- 
39. DLM DRAUGHT MANUAL\_VAL0 吃水手动
40. DLM DRAUGHT MEAN\_VAL0 吃水平均
41. DLM DRAUGHT MID BD\_VAL0 中部吃水（中部泥门之间）
42. DLM DRAUGHT MID PS MARK\_VAL0 左舳吃水标志
43. DLM DRAUGHT MID SB MARK\_VAL0 右舳吃水标志
44. DLM GVF SKIN DIST\_VAL0 环保阀控制液位（高于溢流筒的差值）
45. DLM HLS AFT PS CORR\_VAL0 泥舱左后液位纠正值
46. DLM HLS AFT PS DIFF\_VAL0 泥舱左后液位差值
47. DLM HLS AFT PS MEAS\_VAL0 泥舱左后液位平均值
48. DLM HLS AFT PS SELECT\_VAL0 泥舱左后液位传感器选择
49. DLM HLS AFT PS SENS\_VAL0 泥舱左后液位传感器
50. DLM HLS AFT PS WATERLINE\_VAL0 泥舱左后液位传感器水线位
51. DLM HLS AFT PS WATERLINE\_DIFF\_VAL0 泥舱左后液位传感器水线偏差
52. DLM HLS AFT SB CORR\_VAL0 泥舱右后液位传感器纠正值
53. DLM HLS AFT SB DIFF\_VAL0 泥舱右后液位传感器差值
54. DLM HLS AFT SB MEAS\_VAL0 泥舱右后液位传感器平均值
55. DLM HLS AFT SB SELECT\_VAL0 泥舱右后液位传感器选择
56. DLM HLS AFT SB SENS\_VAL0 泥舱右后液位传感器
57. DLM HLS AFT SB WATERLINE\_VAL0 泥舱右后液位水线位
58. DLM HLS AFT SB WATERLINE\_DIFF\_VAL0 泥舱右后水线差值
59. DLM HLS FORE PS CORR\_VAL0 泥舱左前液位纠正值
60. DLM HLS FORE PS DIFF\_VAL0 泥舱左前液位差值

- 
61. DLM HLS FORE PS MEAS\_VAL0 泥舱左前液位平均值
  62. DLM HLS FORE PS SELECT\_VAL0 泥舱左前液位传感器选择
  63. DLM HLS FORE PS SENS\_VAL0 泥舱左前液位传感器
  64. DLM HLS FORE PS WATERLINE\_VAL0 泥舱左前液位水线位
  65. DLM HLS FORE PS WATERLINE\_DIFF\_VAL0 泥舱左前水线差值
  66. DLM HLS FORE SB CORR\_VAL0 泥舱右前液位纠正值
  67. DLM HLS FORE SB DIFF\_VAL0 泥舱右前液位差值
  68. DLM HLS FORE SB MEAS\_VAL0 泥舱右前液位平均值
  69. DLM HLS FORE SB SELECT\_VAL0 泥舱右前液位传感器选择
  70. DLM HLS FORE SB SENS\_VAL0 泥舱右前液位传感器
  71. DLM HLS FORE SB WATERLINE\_VAL0 泥舱右前液位水线位
  72. DLM HLS FORE SB WATERLINE\_DIFF\_VAL0 泥舱右前液位水线差值
  73. DLM HLS MID PS CORR\_VAL0 泥舱左舢液位纠正值
  74. DLM HLS MID PS DIFF\_VAL0 泥舱左舢液位差值
  75. DLM HLS MID PS MEAS\_VAL0 泥舱左舢液位平均值
  76. DLM HLS MID PS SELECT\_VAL0 泥舱左舢液位传感器选择
  77. DLM HLS MID PS SENS\_VAL0 泥舱左舢液位传感器
  78. DLM HLS MID PS WATERLINE\_VAL0 泥舱左舢水线位
  79. DLM HLS MID PS WATERLINE\_DIFF\_VAL0 泥舱左舢液位水线差值
  80. DLM HLS MID SB CORR\_VAL0 泥舱右舢液位纠正值
  81. DLM HLS MID SB DIFF\_VAL0 泥舱右舢液位差值
  82. DLM HLS MID SB MEAS\_VAL0 泥舱右舢液位平均值

- 
83. DLM HLS MID SB SELECT\_VAL0 泥舱右舢液位传感器选择
84. DLM HLS MID SB SENS\_VAL0 泥舱右舢淤传感器
85. DLM HLS MID SB WATERLINE\_VAL0 泥舱右舢水线位
86. DLM HLS MID SB WATERLINE\_DIFF\_VAL0 泥舱右舢水线差值
87. DLM HLS WI AFT SELECT\_VAL0 泥舱液位传感器后部控制绞车
88. DLM HLS WI FORE SELECT\_VAL0 泥舱液位传感器艏部控制绞车
89. DLM HOPPER AFT LEVEL\_VAL0 泥舱容量后部液位
90. DLM HOPPER FORE LEVEL\_VAL0 泥舱容量前部液位
91. DLM HOPPER LOAD\_VAL0 泥舱装载量
92. DLM HOPPER LOAD SITU\_VAL0 泥舱原状土（湿砂）装载量
93. DLM HOPPER LOAD SOLID\_VAL0 泥舱固体（干砂）装载量
94. DLM HOPPER MEAN LEVEL\_VAL0 泥舱平均液位
95. DLM HOPPER VOLUME\_VAL0 泥舱容量
96. DLM HOPPER VOLUME SITU\_VAL0 泥舱原状土（湿砂）容量
97. DLM HOPPER VOLUME SOLID\_VAL0 泥舱固体（干砂）容量
98. ~~DLM LOAD EFFICIENCY\_VAL0 装舱效率~~
99. DLM PS GVF POS\_VAL0 左环保阀位置变送器
100. DLM PS GVF SP\_VAL0 左环保阀位置变送器设置值
101. DLM PS OVFF HOPPER LEVEL\_VAL0 泥舱液位在左溢流阀位置
102. DLM PS OVFF LEVEL\_VAL0 泥舱左前溢流位置（基准）
103. DLM PS OVFF POS\_VAL0 左前溢流位置变送器
104. DLM PS OVFF VOLUME\_VAL0 泥舱容量在左前溢流位置

---

105. DLM PS VELOCITY\_VAL0 左（装舱）流速

106. DLM SB GVF POS\_VAL0 右环保阀位置变送器

107. DLM SB GVF SP\_VAL0 右环保阀位置变送器设置值

108. DLM SB OVFF HOPPER LEVEL\_VAL0 泥舱液位在右溢流阀位置

109. DLM SB OVFF LEVEL\_VAL0 泥舱右前溢流位置（基准）

110. DLM SB OVFF POS\_VAL0 右前溢流位置变送器

111. DLM SB OVFF VOLUME\_VAL0 泥舱容量在右前溢流位置

112. DLM SB VELOCITY\_VAL0 右（装舱）流速

113. DLM SG HOPPER\_VAL0 泥舱比重计算值

114. DLM SHIP EMPWEIGHT\_VAL0 空船重量

115. DLM SHIP EMPWEIGHT SELECT\_VAL0 空船重量选择

116. DLM SHIP EMPWEIGHT\_SP\_VAL0 空船重量设置

117. DLM TANKS CORR\_ACT\_VAL0 其他舱柜校正激活（0=未激活/1=激活）

118. DLM TANKS LOAD\_VAL0 其他舱柜装载量

119. DLM TDS\_VAL0 泥舱总干砂重量

120. DLM TDS RATE\_VAL0 泥舱装砂效率

121. DLM TRIM TANKS CORR\_ACT\_VAL0 压载舱纠正（0=未激活/1=激活）

122. DLM TRIM TANKS DENSITY\_VAL0 压载舱液体密度

123. DLM TRIM TANKS FORE LEVEL\_VAL0 艏压载舱液位

124. DLM TRIM TANKS FORE LOAD\_VAL0 艏压载舱装载量

125. DLM TRIM TANKS FORE PRESS\_VAL0 艏压载舱压力

126. DLM TRIM TANKS FORE VOLUME\_VAL0 艏压载舱容量

---

127. DLM TRIM TANKS TOTAL LOAD\_VAL0 压载舱总装载量

128. DLM VOLUME\_DISPL\_VAL0 排水容量

129. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态

130. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

131. DLM ADC POS\_SP\_VAL0 自动吃水控制设置值

132. DLM ADC PS SKIN\_VAL0 自动吃水控制左环保阀控制液位（高于溢流筒的差值）

133. DLM ADC SB SKIN\_VAL0 自动吃水控制右环保阀控制液位（高于溢流筒的差值）

134. DLM PS OVFF ABOVE HOPPER LEVEL\_VAL0 左前溢流在泥舱液位上

135. DLM PS OVFF BELOW HOPPER LEVEL\_VAL0 左前溢流在泥舱液位下

136. DLM SB OVFF ABOVE HOPPER LEVEL\_VAL0 右前溢流在泥舱液位上

137. DLM SB OVFF BELOW HOPPER LEVEL\_VAL0 右前溢流在泥舱液位下

## DOORS\_LOG-T 泥门记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

5. 5 DOORS BDC GRP1 POS\_VAL0 大泥门组 1 控制

6. DOORS BDC GRP2 POS\_VAL0 大泥门组 2 控制

7. DOORS BDC GRP3 POS\_VAL0 大泥门组 3 控制

8. DOORS BDC POS\_VAL0 大泥门控制系统

9. DOORS PS BDC1 POS\_VAL0 左 1 号泥门位置

- 
10. DOORS PS BDC2 POS\_VAL0 左 2 号泥门位置
  11. DOORS PS BDC3 POS\_VAL0 左 3 号泥门位置
  12. DOORS PS BDC4 POS\_VAL0 左 4 号泥门位置
  13. DOORS PS BDC5 POS\_VAL0 左 5 号泥门位置
  14. DOORS PS BDC6 POS\_VAL0 左 6 号泥门位置
  15. DOORS PS BDC7 POS\_VAL0 左 7 号泥门位置
  16. DOORS PS BDC8 POS\_VAL0 左 8 号泥门位置
  17. DOORS PS SED1 POS\_VAL0 左 1 号小泥门位置
  18. DOORS PS SED2 POS\_VAL0 左 2 号小泥门位置
  19. DOORS PS SED3 POS\_VAL0 左 3 号小泥门位置
  20. DOORS PS SED4 POS\_VAL0 左 4 号小泥门位置
  21. DOORS PS SED5 POS\_VAL0 左 5 号小泥门位置
  22. DOORS PS SED6 POS\_VAL0 左 6 号小泥门位置
  23. DOORS PS SED7 POS\_VAL0 左 7 号小泥门位置
  24. DOORS PS SED8 POS\_VAL0 左 8 号小泥门位置
  25. DOORS SB BDC1 POS\_VAL0 右 1 号大泥门位置
  26. DOORS SB BDC2 POS\_VAL0 右 2 号大泥门位置
  27. DOORS SB BDC3 POS\_VAL0 右 3 号大泥门位置
  28. DOORS SB BDC4 POS\_VAL0 右 4 号大泥门位置
  29. DOORS SB BDC5 POS\_VAL0 右 5 号大泥门位置
  30. DOORS SB BDC6 POS\_VAL0 右 6 号大泥门位置
  31. DOORS SB BDC7 POS\_VAL0 右 7 号大泥门位置

---

32. DOORS SB BDC8 POS\_VAL0 右 8 号大泥门位置

33. DOORS SB SED1 POS\_VAL0 右 1 号小泥门位置

34. DOORS SB SED2 POS\_VAL0 右 2 号小泥门位置

35. DOORS SB SED3 POS\_VAL0 右 3 号小泥门位置

36. DOORS SB SED4 POS\_VAL0 右 4 号小泥门位置

37. DOORS SB SED5 POS\_VAL0 右 5 号小泥门位置

38. DOORS SB SED6 POS\_VAL0 右 6 号小泥门位置

39. DOORS SB SED7 POS\_VAL0 右 7 号小泥门位置

40. DOORS SB SED8 POS\_VAL0 右 8 号小泥门位置

41. DOORS SED GRP1 POS\_VAL0 小泥门组 1 控制

42. DOORS SED GRP2 POS\_VAL0 小泥门组 2 控制

43. DOORS SED GRP3 POS\_VAL0 小泥门组 3 控制

44. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态

45. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

## DRGPUMPS\_LOG\_T 泥泵记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

5. DP PS IDP BEAR LO TEMP\_VAL0 左舱内泵轴承温度

6. DP PS IDP DRIVE PWR\_VAL0 左舱内泵驱动功率

- 
7. DP PS IDP DRIVE PWR LIM ACT\_VAL0 左舱内泵驱动功率限制实际值
  8. DP PS IDP DRIVE SPD\_VAL0 左舱内泵驱动速度
  9. DP PS IDP DRIVE SPD\_REF\_VAL0 左舱内泵驱动速度引用值
  10. DP PS IDP DRIVE SPD\_REF ACT\_VAL0 左舱内泵驱动速度引用实际值
  11. DP PS IDP DRIVE TRQ\_VAL0 左舱内泵驱动扭矩
  12. DP PS IDP DRIVE TRQ LIM ACT\_VAL0 左舱内泵驱动扭矩限制实际值
  13. DP PS IDP GB LO PRESS\_VAL0 左舱内泵齿轮箱滑油压力
  14. DP PS IDP GB LO TEMP\_VAL0 左舱内泵齿轮箱滑油温度
  15. DP PS IDP GL SHFT FLOW\_VAL0 左舱内泵封水轴端流量
  16. DP PS IDP GL SHFT FLOW\_REF\_VAL0 左舱内泵封水轴端流量引用值
  17. DP PS IDP GL SHFT PRESS\_VAL0 左舱内泵封水轴端压力
  18. DP PS IDP GL SUCT FLOW\_VAL0 左舱内泵封水吸口流量
  19. DP PS IDP GL SUCT FLOW\_REF\_VAL0 左舱内泵封水吸口流量引用值
  20. DP PS IDP GL SUCT PRESS\_VAL0 左舱内泵封水吸口压力
  21. DP PS IDP PM\_VAL0 左舱内泵调速电位计
  22. DP PS IDP PMP D PRESS\_VAL0 左舱内泵排出压力
  23. DP PS IDP PMP I PRESS\_VAL0 左舱内泵吸口压力
  24. DP PS IDP PMP SPD\_VAL0 左舱内泵泥泵转速
  25. DP PS SDP DIFF PRESS\_VAL0 左水下泵电机油压差
  26. 26 DP PS SDP DRIVE PWR\_VAL0 左水下泵驱动功率
  27. DP PS SDP DRIVE PWR LIM ACT\_VAL0 左水下泵驱动功率限制值
  28. DP PS SDP DRIVE SPD\_VAL0 左水下泵驱动转速



- 
29. DP PS SDP DRIVE SPD\_REF\_VAL0 左水下泵驱动速度引用值
30. DP PS SDP DRIVE SPD\_REF\_ACT\_VAL0 左水下泵驱动速率引用实际值
31. DP PS SDP DRIVE TRQ\_VAL0 左水下泵驱动扭矩
32. DP PS SDP DRIVE TRQ LIM\_ACT\_VAL0 左水下泵驱动扭矩引用实际值
33. DP PS SDP GL SHFT PRESS\_VAL0 左水下泵封水轴端压力
34. DP PS SDP GL SUCT PRESS\_VAL0 左水下泵封水吸口压力
35. DP PS SDP PM\_VAL0 左水下泵调速电位计
36. DP PS SDP PMP D PRESS\_VAL0 左水下泵排出压力
37. DP PS SDP PMP I PRESS\_VAL0 左水下泵吸口压力
38. DP PS SDP PMP SPD\_VAL0 左水下泵泥泵转速
39. DP SB IDP BEAR LO TEMP\_VAL0 右舱内泵轴承滑油温度
40. DP SB IDP DRIVE PWR\_VAL0 右舱内泵驱动功率
41. DP SB IDP DRIVE PWR LIM\_ACT\_VAL0 右舱内泵驱动功率限制实际值
42. DP SB IDP DRIVE SPD\_VAL0 右舱内泵驱动转速
43. DP SB IDP DRIVE SPD\_REF\_VAL0 右舱内泵驱动速度引用值
44. DP SB IDP DRIVE SPD\_REF\_ACT\_VAL0 右舱内泵驱动速度实际引用值
45. DP SB IDP DRIVE TRQ\_VAL0 右舱内泵驱动扭矩
46. DP SB IDP DRIVE TRQ LIM\_ACT\_VAL0 右舱内泵驱动扭矩限制实际值
47. DP SB IDP GB LO PRESS\_VAL0 右舱内泵齿轮箱滑油压力
48. DP SB IDP GB LO TEMP\_VAL0 右舱内泵齿轮箱滑油温度
49. DP SB IDP GL SHFT FLOW\_VAL0 右舱内泵封水轴端流量
50. DP SB IDP GL SHFT FLOW\_REF\_VAL0 右舱内泵封水轴端流量引用值

- 
51. DP SB IDP GL SHFT PRESS\_VAL0 右舱内泵封水轴端压力
  52. DP SB IDP GL SUCT FLOW\_VAL0 右舱内泵封水吸口流量
  53. DP SB IDP GL SUCT FLOW\_REF\_VAL0 右舱内泵封水吸口流量引用值
  54. DP SB IDP GL SUCT PRESS\_VAL0 右舱内泵封水吸口压力
  55. DP SB IDP PM\_VAL0 右舱内泵调速电位计
  56. DP SB IDP PMP D PRESS\_VAL0 右舱内泵排出压力
  57. DP SB IDP PMP I PRESS\_VAL0 右舱内泵吸入压力
  58. DP SB IDP PMP SPD\_VAL0 右舱内泵泥泵转速
  59. DP SB SDP DIFF PRESS\_VAL0 右水下泵电机油压差
  60. 60 DP SB SDP DRIVE PWR\_VAL0 右水下泵驱动功率
  61. DP SB SDP DRIVE PWR LIM ACT\_VAL0 右水下泵驱动功率限制实际值
  62. DP SB SDP DRIVE SPD\_VAL0 右水下泵驱动转速
  63. DP SB SDP DRIVE SPD\_REF\_VAL0 右水下泵驱动转速引用值
  64. DP SB SDP DRIVE SPD\_REF ACT\_VAL0 右水下泵驱动速度引用实际值
  65. DP SB SDP DRIVE TRQ\_VAL0 右水下泵驱动扭矩
  66. DP SB SDP DRIVE TRQ LIM ACT\_VAL0 右水下泵驱动扭矩引用实际值
  67. DP SB SDP GL SHFT PRESS\_VAL0 右水下泵封水轴端压力
  68. DP SB SDP GL SUCT PRESS\_VAL0 右水下泵封水吸口压力
  69. DP SB SDP PM\_VAL0 右水下泵调速电位计
  70. DP SB SDP PMP D PRESS\_VAL0 右水下泵排出压力
  71. DP SB SDP PMP I PRESS\_VAL0 右水下泵吸入压力
  72. DP SB SDP PMP SPD\_VAL0 右水下泵泥泵转速

- 
73. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态
  74. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态
  75. DP PS IDP BEAR LO PRESS\_VAL0 左舱内泵轴承滑油压力
  76. DP SB IDP BEAR LO PRESS\_VAL0 右舱内泵轴承滑压压力
  77. DP PS TR WIND U2 TEMP\_VAL0 左移相变压器绕组 U2 温度
  78. DP PS TR WIND V2 TEMP\_VAL0 左移相变压器绕组 V2 温度
  79. DP PS TR WIND W2 TEMP\_VAL0 左移相变压器绕组 W2 温度
  80. DP PS TR WIND U3 TEMP\_VAL0 左移相变压器绕组 U2 温度
  81. DP PS TR WIND V3 TEMP\_VAL0 左移相变压器绕组 V3 温度
  82. DP PS TR WIND W3 TEMP\_VAL0 左移相变压器绕组 W3 温度
  83. DP PS TR AIR HOT TEMP\_VAL0 左移相变压器热风温度
  84. DP PS TR AIR COLD TEMP\_VAL0 左移相变压器冷风温度
  85. DP PS IDP WIND U TEMP\_VAL0 左舱内泵电机绕组 U 温度
  86. DP PS IDP WIND V TEMP\_VAL0 左舱内泵电机绕组 V 温度
  87. DP PS IDP WIND W TEMP\_VAL0 左舱内泵电机绕组 W 温度
  88. DP PS IDP AIR HOT TEMP\_VAL0 左舱内泵电机热风温度
  89. DP PS IDP AIR COLD TEMP\_VAL0 左舱内泵电机冷风温度
  90. DP PS IDP BEAR NDE TEMP\_VAL0 左舱内泵自由端轴承温度
  91. DP PS IDP BEAR DE TEMP\_VAL0 左舱内泵驱动端轴承温度
  92. DP PS SDP WIND U TEMP\_VAL0 左水下泵电机绕组 U 温度
  93. DP PS SDP WIND V TEMP\_VAL0 左水下泵电机绕组 V 温度
  94. DP PS SDP WIND W TEMP\_VAL0 左水下泵电机绕组 W 温度

- 
95. DP PS SDP DE TEMP\_VAL0 左水下泵电机驱动端轴承温度
96. DP PS SDP NDE RAD TEMP\_VAL0 左水下泵电机自由端径向轴承温度
97. DP PS SDP ND EAX TEMP\_VAL0 左水下泵电机自由端轴向轴承温度
98. DP PS SDP NDE OIL TEMP\_VAL0 左水下泵电机自由端轴承油温
99. DP PS SDP DE OIL TEMP\_VAL0 左水下泵电机驱动端轴承油温
100. DP SB TR WIND U2 TEMP\_VAL0 右移相变压器绕组 U2 温度
101. DP SB TR WIND V2 TEMP\_VAL0 右移相变压器绕组 V2 温度
102. DP SB TR WIND W2 TEMP\_VAL0 右移相变压器绕组 W2 温度
103. DP SB TR WIND U3 TEMP\_VAL0 右移相变压器绕组 U3 温度
104. DP SB TR WIND V3 TEMP\_VAL0 右移相变压器绕组 V3 温度
105. DP SB TR WIND W3 TEMP\_VAL0 右移相变压器绕组 W3 温度
106. DP SB TR AIR HOT TEMP\_VAL0 右移相变压器热风温度
107. DP SB TR AIR COLD TEMP\_VAL0 右移相变压器冷风温度
108. DP SB IDP WIND U TEMP\_VAL0 右舱内泵电机绕组 U 温度
109. DP SB IDP WIND V TEMP\_VAL0 右舱内泵电机绕组 V 温度
110. DP SB IDP WIND W TEMP\_VAL0 右舱内泵电机绕组 W 温度
111. DP SB IDP AIR HOT TEMP\_VAL0 右舱内泵电机热风温度
112. DP SB IDP AIR COLD TEMP\_VAL0 右舱内泵电机冷风温度
113. DP SB IDP BEAR NDE TEMP\_VAL0 右舱内泵电机自由端轴承温度
114. DP SB IDP BEAR DE TEMP\_VAL0 右舱内泵电机驱动端轴承温度
115. DP SB SDP WIND U TEMP\_VAL0 右水下泵电机绕组 U 温度
116. DP SB SDP WIND V TEMP\_VAL0 右水下泵电机绕组 V 温度

- 
117. DP SB SDP WIND W TEMP\_VAL0 右水下泵电机绕组 W 温度
118. DP SB SDP DE TEMP\_VAL0 右水下泵电机驱动端温度
119. DP SB SDP NDE RAD TEMP\_VAL0 右水下泵电机自由端径向轴承温度
120. DP SB SDP NDE AX TEMP\_VAL0 右水下泵电机自由端轴向轴承温度
121. DP SB SDP NDE OIL TEMP\_VAL0 右水下泵电机自由端轴承油温
122. DP SB SDP DE OIL TEMP\_VAL0 右水下泵电机驱动端轴承油温
123. ##DP\_VAL0
124. DP PS IDP DRIVE PWR PCT\_VAL0 左舱内泵驱动功率百分比
125. DP PS IDP DRIVE SPD PCT\_VAL0 左舱内泵驱动转速百分比
126. DP PS IDP DRIVE TRQ PCT\_VAL0 左舱内泵驱动扭矩百分比
127. DP PS SDP DRIVE PWR PCT\_VAL0 左水下泵驱动功率百分比
128. DP PS SDP DRIVE SPD PCT\_VAL0 左水下泵驱动转速百分比
129. DP PS SDP DRIVE TRQ PCT\_VAL0 左水下泵驱动扭矩百分比
130. DP SB IDP DRIVE PWR PCT\_VAL0 右舱内泵驱动功率百分比
131. DP SB IDP DRIVE SPD PCT\_VAL0 右舱内泵驱动转速百分比
132. DP SB IDP DRIVE TRQ PCT\_VAL0 右舱内泵驱动扭矩百分比
133. DP SB SDP DRIVE PWR PCT\_VAL0 右水下泵驱动功率百分比
134. DP SB SDP DRIVE SPD PCT\_VAL0 右水下泵驱动转速百分比
135. DP SB SDP DRIVE TRQ PCT\_VAL0 右水下泵驱动扭矩百分比

DRGVALVES\_LOG\_T 闸阀记录

Timestamp 时间戳

---

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

- 4. sequence\_number 序号
- 5. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态
- 6. VLV F WIV POS\_VAL0 艏部右吸口闸阀位置变送器
- 7. VLV PS WIV POS\_VAL0 左引水闸阀位置变送器
- 8. VLV SB WIV POS\_VAL0 右引水闸阀位置变送器
- 9. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

## ELECTRICAL\_LOG\_T 电气记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

- 4. sequence\_number 序号
- 5. BT PS ACT LOAD\_PCT\_VAL0 左艏侧推实际负荷百分比
- 6. BT PS MAX LOAD\_PCT\_VAL0 左艏侧推最大负荷百分比
- 7. BT PS MIN LOAD\_PCT\_VAL0 左艏侧推最小负荷百分比
- 8. BT PS PWR IN\_VAL0 左艏侧推流入功率
- 9. BT SB ACT LOAD\_PCT\_VAL0 右艏侧推实际负荷百分比
- 10. BT SB MAX LOAD\_PCT\_VAL0 右艏侧推最大负荷百分比
- 11. BT SB MIN LOAD\_PCT\_VAL0 右艏侧推最小负荷百分比
- 12. BT SB PWR IN\_VAL0 右艏侧推流入功率
- 13. DP ALLOC DEFAULT\_VAL0 泥泵分配功率（默认）

- 
14. DP ALLOC SHORE\_VAL0 泥泵分配功率（吹岸）
  15. DP ALLOC TRAIL\_VAL0 泥泵分配功率（挖泥）
  16. DP ALLOC TRAIL 90M\_VAL0 泥泵分配功率（90m 挖泥）
  17. DP PS ACT LOAD\_PCT\_VAL0 左泥泵实际负荷百分比
  18. DP PS MAX LOAD\_PCT\_VAL0 左泥泵最大负荷百分比
  19. DP PS MIN LOAD\_PCT\_VAL0 左泥泵最小负荷百分比
  20. DP PS PWR IN\_VAL0 左泥泵流入功率
  21. DP SB ACT LOAD\_PCT\_VAL0 右泥泵实际负荷百分比
  22. DP SB MAX LOAD\_PCT\_VAL0 右泥泵最大负荷百分比
  23. DP SB MIN LOAD\_PCT\_VAL0 右泥泵最小负荷百分比
  24. DP SB PWR IN\_VAL0 右泥泵流入功率
  25. JP PS ACT LOAD\_PCT\_VAL0 左冲水实际负荷百分比
  26. JP PS MAX LOAD\_PCT\_VAL0 左冲水最大负荷百分比
  27. JP PS MIN LOAD\_PCT\_VAL0 左冲水最小负荷百分比
  28. JP PS PWR IN\_VAL0 左冲水流入功率
  29. JP SB ACT LOAD\_PCT\_VAL0 右冲水实际负荷百分比
  30. JP SB MAX LOAD\_PCT\_VAL0 右冲水最大负荷百分比
  31. JP SB MIN LOAD\_PCT\_VAL0 右冲水最小负荷百分比
  32. JP SB PWR IN\_VAL0 右冲水流入功率
  33. ME PS ACT LOAD\_PCT\_VAL0 左主机实际负荷百分比
  34. ME PS MAX LOAD\_KW\_VAL0 左主机最大负荷功率
  35. ME PS MAX LOAD\_PCT\_VAL0 左主机最大负荷百分比

- 
36. ME SB ACT LOAD\_PCT\_VAL0 右主机实际负荷百分比
  37. ME SB MAX LOAD\_KW\_VAL0 右主机最大负荷功率
  38. ME SB MAX LOAD\_PCT\_VAL0 右主机最大负荷百分比
  39. MG PS MAX LOAD\_KW\_VAL0 左轴发最大负荷功率
  40. MG PS MAX LOAD\_PCT\_VAL0 左轴发最大负荷百分比
  41. MG SB MAX LOAD\_KW\_VAL0 右轴发最大负荷功率
  42. MG SB MAX LOAD\_PCT\_VAL0 右轴发最大负荷百分比
  43. MSB 6K6 MB CURR\_VAL0 主板 6K6V 联络开关电流
  44. MSB 6K6 MB PWR\_VAL0 主板 6K6V 联络开关功率
  45. MSB 6K6 PS TF CURR\_VAL0 主板 6K6V 左电力变压器电流
  46. MSB 6K6 PS TF PWR\_VAL0 主板 6K6V 左电力变压器功率
  47. MSB 6K6 PS TF TEMP AIR COLD\_VAL0 主板 6K6V 左电力变压器冷风温度
  48. MSB 6K6 PS TF TEMP AIR HOT\_VAL0 主板 6K6V 左电力变压器热风温度
  49. MSB 6K6 PS TF TEMP WIND U\_VAL0 主板 6K6V 左电力变压器绕组 U 温度
  50. MSB 6K6 PS TF TEMP WIND V\_VAL0 主板 6K6V 左电力变压器绕组 V 温度
  51. MSB 6K6 PS TF TEMP WIND W\_VAL0 主板 6K6V 左电力变压器绕组 W 温度
  52. MSB 6K6 SB TF CURR\_VAL0 主板 6K6V 右电力变压器电流
  53. MSB 6K6 SB TF PWR\_VAL0 主板 6K6V 右电力变压器功率
  54. MSB 6K6 SB TF TEMP AIR COLD\_VAL0 主板 6K6V 右电力变压器冷风温度
  55. MSB 6K6 SB TF TEMP AIR HOT\_VAL0 主板 6K6V 右电力变压器热风温度
  56. MSB 6K6 SB TF TEMP WIND U\_VAL0 主板 6K6V 右电力变压器绕组 U 温度
  57. MSB 6K6 SB TF TEMP WIND V\_VAL0 主板 6K6V 右电力变压器绕组 V 温度



- 
- 58. MSB 6K6 SB TF TEMP WIND W\_VAL0 主板 6K6V 右电力变压器绕组 W 温度
  - 59. PROP PS ACT LOAD\_KW\_VAL0 左推进实际负荷功率
  - 60. PROP PS ACT LOAD\_PCT\_VAL0 左推进实际负荷百分比
  - 61. PROP PS MAX LOAD\_KW\_VAL0 左推进最大负荷功率
  - 62. PROP PS MAX LOAD\_PCT\_VAL0 左推进最大负荷百分比
  - 63. PROP PS MIN LOAD\_KW\_VAL0 左推进最小负荷功率
  - 64. PROPPSMINLOAD\_PCT\_VAL0 左推进最小负荷百分比
  - 65. PROP SB ACT LOAD\_KW\_VAL0 右推进实际负荷功率
  - 66. PROP SB ACT LOAD\_PCT\_VAL0 右推进实际负荷百分比
  - 67. PROP SB MAX LOAD\_KW\_VAL0 右推进最大负荷功率
  - 68. PROP SB MAX LOAD\_PCT\_VAL0 右推进最大负荷百分比
  - 69. PROP SB MIN LOAD\_KW\_VAL0 右推进最小负荷功率
  - 70. PROP SB MIN LOAD\_PCT\_VAL0 右推进最小负荷百分比
  - 71. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态
  - 72. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态
  - 73. DP PS ALLOC DEFAULT\_VAL0 左泥泵功率分配（默认
  - 74. DP PS ALLOC SHORE\_VAL0 左泥泵功率分配（吹岸
  - 75. DP PS ALLOC TRAIL\_VAL0 左泥泵功率分配（挖泥
  - 76. DP PS ALLOC TRAIL 90M\_VAL0 左泥泵功率分配（90m 挖泥
  - 77. DP SB ALLOC DEFAULT\_VAL0 右泥泵功率分配（默认
  - 78. DP SB ALLOC SHORE\_VAL0 右泥泵功率分配（吹岸
  - 79. DP SB ALLOC TRAIL\_VAL0 右泥泵功率分配（挖泥

---

80. DP SB ALLOC TRAIL90M\_VAL0 右泥泵功率分配（90m 挖泥

EVENT\_LOG\_T 事件

略

#### FLUSH\_LOG\_T 冲洗水记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

5. FLUSH FP1 PRESS AL\_VAL0 冲洗水泵 1 号压力（报警值

6. FLUSH FP1 PRESS DS\_VAL0 冲洗水泵 1 号压力（显示值

7. FLUSH FP2 PRESS AL\_VAL0 冲洗水泵 2 号压力（报警值

8. FLUSH FP2 PRESS DS\_VAL0 冲洗水泵 2 号压力（显示值

9. FLUSH FP3 PRESS AL\_VAL0 冲洗水泵 3 号压力（报警值

10. FLUSH FP3 PRESS DS\_VAL0 冲洗水泵 3 号压力（显示值

11. FLUSH POSTRUN\_VAL0 冲洗水系统后运行时间

12. REDUN DANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态

13. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

14. FLUSH FP1 PRESS\_VAL0 冲洗水泵 1 号压力

15. FLUSH FP2 PRESS\_VAL0 冲洗水泵 2 号压力

16. FLUSH FP3 PRESS\_VAL0 冲洗水泵 3 号压力

---

## HYDRAULIC\_LOG\_T 液压系统记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

5. HYD KEY PRESS\_VAL0 泥门锁紧泵压力

6. HYD MAIN LEVEL\_VAL0 主液压系统油柜液位

7. HYD MAIN PRESS\_VAL0 主液压系统压力

8. HYD VISOR J PRESS\_REF\_VAL0 耙舌液压泵 J 压力设置值

9. HYD VISOR K PRESS\_REF\_VAL0 耙舌液压泵 K 压力设置值

10. HYD VISOR L PRESS\_REF\_VAL0 耙舌液压泵 L 压力设置值

11. HYD VISOR LEVEL\_VAL0 耙舌液压系统油柜液位

12. HYD VISOR PS PRESS\_VAL0 左耙舌液压压力

13. HYD VISOR SB PRESS\_VAL0 右耙舌液压压力

14. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态

15. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

## JETPUMPS\_LOG\_T 冲水泵记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

5. JP PS BEAR LO TEMP\_VAL0 左冲水泵轴承油温

- 
6. JP PS CURR\_VAL0 左冲水泵电机电流
  7. JP PS DC VOLT\_VAL0 左冲水驱动直流电压
  8. 8 JP PS DRIVE PWR\_VAL0 左冲水驱动功率
  9. JP PS DRIVE PWR LIM\_VAL0 左冲水驱动功率限制
  10. JP PS DRIVE PWR PCT\_VAL0 左冲水驱动功率百分比
  11. JP PS DRIVE SPD\_VAL0 左冲水驱动转速
  12. JP PS DRIVE SPD PCT\_VAL0 左冲水驱动转速百分比
  13. JP PS DRIVE SPD\_REF\_VAL0 左冲水驱动转速引用值
  14. JP PS DRIVE SPD\_REF ACT\_VAL0 左冲水驱动转速实际引用值
  15. JP PS DRIVE TRQ\_VAL0 左冲水驱动扭矩
  16. JP PS DRIVE TRQ LIM\_VAL0 左冲水驱动扭矩限制值
  17. JP PS DRIVE TRQ PCT\_VAL0 左冲水驱动扭矩百分比
  18. JP PS GB LO PRESS\_VAL0 左冲水齿轮箱滑油压力
  19. JP PS GB LO TEMP\_VAL0 左冲水齿轮箱滑油温度
  20. JP PS MOTOR AIR COLD TEMP\_VAL0 左冲水电机冷风温度
  21. JP PS MOTOR AIR HOT TEMP\_VAL0 左冲水电机热风温度
  22. JP PS MOTOR BEAR DE TEMP\_VAL0 左冲水电机驱动端轴承温度
  23. JP PS MOTOR BEAR NDE TEMP\_VAL0 左冲水电机自由端轴承温度
  24. JP PS MOTOR WIND U TEMP\_VAL0 左冲水电机绕组 U 温度
  25. JP PS MOTOR WIND V TEMP\_VAL0 左冲水电机绕组 V 温度
  26. JP PS MOTOR WIND W TEMP\_VAL0 左冲水电机绕组 W 温度
  27. JP PS PMP D PRESS\_VAL0 左冲水泵排出压力

- 
28. JP PS PMP SPD\_VAL0 左冲水泵转速
  29. JP PS PMP VT\_VAL0 左冲水泵流速
  30. JP PS TR AIR COLD TEMP\_VAL0 左冲水移相变压器冷风温度
  31. JP PS TR AIR HOT TEMP\_VAL0 左冲水移相变压器热风温度
  32. JP PS TR WIND U1 TEMP\_VAL0 左冲水移相变压器绕组 U1 温度
  33. JP PS TR WIND U2 TEMP\_VAL0 左冲水移相变压器绕组 U2 温度
  34. JP PS TR WIND V1 TEMP\_VAL0 左冲水移相变压器绕组 V1 温度
  35. JP PS TR WIND V2 TEMP\_VAL0 左冲水移相变压器绕组 V2 温度
  36. JP PS TR WIND W1 TEMP\_VAL0 左冲水移相变压器绕组 W1 温度
  37. JP PS TR WIND W2 TEMP\_VAL0 左冲水移相变压器绕组 W2 温度
  38. JP PS VOLT\_VAL0 左冲水电机电压
  39. JP SB BEAR LO TEMP\_VAL0 右冲水泵轴承油温
  40. JP SB CURR\_VAL0 右冲水电机电流
  41. JP SB DC VOLT\_VAL0 右冲水驱动直流电压
  42. 42 JP SB DRIVE PWR\_VAL0 右冲水驱动功率
  43. JP SB DRIVE PWR LIM\_VAL0 右冲水驱动功率限制
  44. JP SB DRIVE PWR PCT\_VAL0 右冲水驱动功率百分比
  45. JP SB DRIVE SPD\_VAL0 右冲水驱动转速
  46. JP SB DRIVE SPD PCT\_VAL0 右冲水驱动转速百分比
  47. JP SB DRIVE SPD\_REF\_VAL0 右冲水驱动速度引用值
  48. JP SB DRIVE SPD\_REF ACT\_VAL0 右冲水驱动速度引用实际值
  49. JP SB DRIVE TRQ\_VAL0 右冲水驱动扭矩

- 
50. JP SB DRIVE TRQ LIM\_VAL0 右冲水驱动扭矩限制
  51. JP SB DRIVE TRQ PCT\_VAL0 右冲水驱动扭矩百分比
  52. JP SB GB LO PRESS\_VAL0 右冲水齿轮箱滑油压力
  53. JP SB GB LO TEMP\_VAL0 右冲水齿轮箱滑油温度
  54. JP SB MOTOR AIR COLD TEMP\_VAL0 右冲水电机冷风温度
  55. JP SBMOTOR AIR HOT TEMP\_VAL0 右冲水电机热风温度
  56. JP SB MOTOR BEAR DE TEMP\_VAL0 右冲水电机驱动端轴承温度
  57. JP SB MOTOR BEAR NDE TEMP\_VAL0 右冲水电机自由端轴承温度
  58. JP SB MOTOR WIND U TEMP\_VAL0 右冲水电机绕组 U 温度
  59. JP SB MOTOR WIND V TEMP\_VAL0 右冲水电机绕组 V 温度
  60. JP SB MOTOR WIND W TEMP\_VAL0 右冲水电机绕组 W 温度
  61. JP SB PMP D PRESS\_VAL0 右冲水泵排出压力
  62. JP SB PMP SPD\_VAL0 右冲水泵转速
  63. JP SB PMP VT\_VAL0 右冲水泵流速
  64. JP SB TR AIR COLD TEMP\_VAL0 右冲水移相变压器冷风温度
  65. JP SB TR AIR HOT TEMP\_VAL0 右冲水移相变压器热风温度
  66. JP SB TR WIND U1 TEMP\_VAL0 右冲水移相变压器绕组 U1 温度
  67. JP SB TR WIND U2 TEMP\_VAL0 右冲水移相变压器绕组 U2 温度
  68. JP SB TR WIND V1 TEMP\_VAL0 右冲水移相变压器绕组 V1 温度
  69. JP SB TR WIND V2 TEMP\_VAL0 右冲水移相变压器绕组 V2 温度
  70. JP SB TR WIND W1 TEMP\_VAL0 右冲水移相变压器绕组 W1 温度
  71. JP SB TR WIND W2 TEMP\_VAL0 右冲水移相变压器绕组 W2 温度

- 
- 72. JP SB VOLT\_VAL0 右冲水电机电压
  - 73. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态
  - 74. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态
  - 75. JP PS BEAR LO PRESS\_VAL0 左冲水泵轴承滑油压力
  - 76. JP SB BEAR LO PRESS\_VAL0 右冲水泵轴承滑油压力

## POWER\_LOG\_T 动力记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

- 4. sequence\_number 序号
- 5. ESB 400 EG FREQ\_VAL0 应急发电机频率
- 6. ESB 400 EG PWR\_VAL0 应急发电机功率
- 7. ESB 400 EG PWR PCT\_VAL0 应急发电机功率百分比
- 8. ME PS FUEL ADM\_VAL0 左主机燃油进机量
- 9. ME PS PWR\_VAL0 左主机功率
- 10. ME PS SPD\_VAL0 左主机转速
- 11. ME SB FUEL ADM\_VAL0 右主机燃油进机量
- 12. ME SB PWR\_VAL0 右主机功率
- 13. ME SB SPD\_VAL0 右主机转速
- 14. MSB 400 PS AG FREQ\_VAL0 左辅发电机频率
- 15. MSB 400 PS AG PWR\_VAL0 左辅发电机功率

- 
16. MSB 400 PS AG PWR PCT\_VAL0 左辅发电机功率百分比
  17. MSB 400 PS AG TEMP AIR COLD\_VAL0 左辅发电机冷风温度
  18. MSB 400 PS AG TEMP AIR HOT\_VAL0 左辅发电机热风温度
  19. MSB 400 PS AG TEMP BEAR DE\_VAL0 左辅发电机驱动端轴承温度
  20. MSB 400 PS AG TEMP BEAR NDE\_VAL0 左辅发电机自由端轴承温度
  21. MSB 400 SB AG FREQ\_VAL0 右辅发电机频率
  22. MSB 400 SB AG PWR\_VAL0 右辅发电机功率
  23. MSB 400 SB AG PWR PCT\_VAL0 右辅发电机功率百分比
  24. MSB 400 SB AG TEMP AIR COLD\_VAL0 右辅发电机冷风温度
  25. MSB 400 SB AG TEMP AIR HOT\_VAL0 右辅发电机热风温度
  26. MSB 400 SB AG TEMP BEAR DE\_VAL0 右辅发电机驱动端轴承温度
  27. MSB 400 SB AG TEMP BEAR NDE\_VAL0 右辅发电机自由端轴承温度
  28. MSB 6K6 PS MG CURR\_VAL0 左轴发电机电流
  29. MSB 6K6 PS MG FREQ\_VAL0 左轴发电机频率
  30. 30 MSB 6K6 PS MG PWR\_VAL0 左轴发电机功率
  31. MSB 6K6 PS MG PWR FACT\_VAL0 左轴发电机功率因数
  32. MSB 6K6 PS MG PWR PCT\_VAL0 左轴发电机功率百分比
  33. 33 MSB 6K6 PS MG REAC PWR\_VAL0 左轴发电机无功功率
  34. MSB 6K6 PS MG TEMP AIR COLD\_VAL0 左轴发电机冷风温度
  35. MSB 6K6 PS MG TEMP AIR HOT\_VAL0 左轴发电机热风温度
  36. MSB 6K6 PS MG TEMP BEAR DE\_VAL0 左轴发电机驱动端轴承温度
  37. MSB 6K6 PS MG TEMP BEAR NDE\_VAL0 左轴发电机自由端轴承温度



- 
- 38. MSB 6K6 PS MG TEMP WIND U\_VAL0da 左轴发电机绕组 U 温度
  - 39. MSB 6K6 PS MG TEMP WIND V\_VAL0 左轴发电机绕组 V 温度
  - 40. MSB 6K6 PS MG TEMP WIND W\_VAL0 左轴发电机绕组 W 温度
  - 41. MSB 6K6 PS MG VOLT\_VAL0 左轴发电机电压
  - 42. MSB 6K6 SB MG CURR\_VAL0 右轴发电机电流
  - 43. MSB 6K6 SB MG FREQ\_VAL0 右轴发电机频率
  - 44. 44 MSB 6K6 SB MG PWR\_VAL0 右轴发电机功率
  - 45. MSB 6K6 SB MG PWR FACT\_VAL0 右轴发电机功率因数
  - 46. MSB 6K6 SB MG PWR PCT\_VAL0 右轴发电机功率百分比
  - 47. 47 MSB 6K6 SB MG REAC PWR\_VAL0 右轴发电机无功功率
  - 48. MSB 6K6 SB MG TEMP AIR COLD\_VAL0 右轴发电机冷风温度
  - 49. MSB 6K6 SB MG TEMP AIR HOT\_VAL0 右轴发电机热风温度
  - 50. MSB 6K6 SB MG TEMP BEAR DE\_VAL0 右轴发电机驱动端轴承温度
  - 51. MSB 6K6 SB MG TEMP BEAR NDE\_VAL0 右轴发电机自由端轴承温度
  - 52. MSB 6K6 SB MG TEMP WIND U\_VAL0 右轴发电机绕组 U 温度
  - 53. MSB 6K6 SB MG TEMP WIND V\_VAL0 右轴发电机绕组 V 温度
  - 54. MSB 6K6 SB MG TEMP WIND W\_VAL0 右轴发电机绕组 W 温度
  - 55. MSB 6K6 SB MG VOLT\_VAL0 右轴发电机电压
  - 56. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态
  - 57. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

# PRC\_LOG\_T 产量记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号

5. PRC DISCH DT\_VAL0 排岸浓度

6. PRC DISCH INSITU\_M3\_VAL0 排岸湿砂（立方）

7. PRC DISCH INSITU\_M3H\_VAL0 排岸湿砂（立方/小时）

8. PRC DISCH INSITU\_T\_VAL0 排岸湿砂（吨）

9. PRC DISCH INSITU\_TH\_VAL0 排岸湿砂（吨/小时）

10. PRC DISCH SOLID\_M3\_VAL0 排岸干砂（立方）

11. PRC DISCH SOLID\_M3H\_VAL0 排岸干砂（立方/小时）

12. PRC DISCH SOLID\_T\_VAL0 排岸干砂（吨）

13. PRC DISCH SOLID\_TH\_VAL0 排岸干砂（吨/小时）

14. PRC DISCH VT\_VAL0 排岸流速

15. PRC TRAIL PS DT\_VAL0 左耙挖泥浓度

16. 16 PRC TRAIL PS INSITU\_M3\_VAL0 左耙挖泥湿砂（立方）

17. PRC TRAIL PS INSITU\_M3H\_VAL0 左耙挖泥湿砂（立方/小时）

18. PRC TRAIL PS INSITU\_T\_VAL0 左耙挖泥湿砂（吨）

19. PRC TRAIL PS INSITU\_TH\_VAL0 左耙挖泥湿砂（吨/小时）

20. PRC TRAIL PS SOLID\_M3\_VAL0 左耙挖泥干砂（立方）

21. PRC TRAIL PS SOLID\_M3H\_VAL0 左耙挖泥干砂（立方/小时）

- 
- 22. PRC TRAIL PS SOLID\_T\_VAL0 左耙挖泥干砂（吨）
  - 23. PRC TRAIL PS SOLID\_TH\_VAL0 左耙挖泥干砂（吨/小时）
  - 24. PRC TRAIL PS VT\_VAL0 左耙挖泥流速
  - 25. PRC TRAIL SB DT\_VAL0 右耙挖泥浓度
  - 26. 26 PRC TRAIL SB INSITU\_M3\_VAL0 右耙挖泥湿砂（立方）
  - 27. PRC TRAIL SB INSITU\_M3H\_VAL0 右耙挖泥湿砂（立方/小时）
  - 28. PRC TRAIL SB INSITU\_T\_VAL0 右耙挖泥湿砂（吨）
  - 29. PRC TRAIL SB INSITU\_TH\_VAL0 右耙挖泥湿砂（吨/小时）
  - 30. PRC TRAIL SB SOLID\_M3\_VAL0 右耙挖泥干砂（立方）
  - 31. PRCTRIL SB SOLID\_M3H\_VAL0 右耙挖泥干砂（立方/小时）
  - 32. PRC TRAIL SB SOLID\_T\_VAL0 右耙挖泥干砂（吨）
  - 33. PRC TRAIL SB SOLID\_TH\_VAL0 右耙挖泥干砂（吨/小时）
  - 34. PRC TRAIL SB VT\_VAL0 右耙挖泥流速
  - 35. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态
  - 36. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

## PROPULSION\_LOG\_T 推进系统记录

- Timestamp 时间戳
- timestamp\_utc 世界协调时时间戳
- 4. sequence\_number 序号
  - 5. PROP PS GB PRESS COUP\_VAL0 左推进齿轮箱滑油离合压力

- 
6. PROP PS GB PRESS HP\_SYS\_VAL0 左推进齿轮箱滑压高压压力
  7. PROP PS GB PRESS LP\_SYS\_VAL0 左推进齿轮箱滑油低压压力
  8. PROP SB GB PRESS COUP\_VAL0 右推进齿轮箱滑油离合压力
  9. PROP SB GB PRESS HP\_SYS\_VAL0 右推进齿轮箱滑油高压压力
  10. PROP SB GB PRESS LP\_SYS\_VAL0 右推进齿轮箱滑油低压压力
  11. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态
  12. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态
  13. 13 PROP PS ACT PITCH\_VAL0 左推进实际螺距（自 DPDT
  14. 14 PROP SB ACT PITCH\_VAL0 左推进实际螺距（自 DPDT

## STPM\_LOG\_T 耙管位置监控记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

4. sequence\_number 序号
5. REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态
6. 6 STPM PS DEPTH CD\_VAL0 左耙吸入海图深度
7. STPM PS DEPTH WL\_VAL0 左耙吸入水线深度
8. STPM PS DH CALIB\_DEPTH\_VAL0 左耙管校正深度
9. STPM PS DH HEEL\_DEPTH\_VAL0 左耙管跟部深度
10. STPM PS DRAGHEAD PV\_VAL0 左耙头选择（变量 Tube PS:draghead selection
11. STPM PS DRAGHEAD SP\_VAL0 左耙头选择（设置点 Tube PS:draghead selection

---

12. STPM PS DRAGHEAD\_POS\_VAL0 左耙头位置

13. STPM PS DRAUGHT INLET\_VAL0 左耙吸口吃水

14. STPM PS GI H ANG\_MANUAL\_VAL0 左耙万向节水平角度（手动）

15. STPM PS GI H ANG\_MEAS\_VAL0 左耙万向节水平角度测量值

16. STPM PS GI H ANG\_SAD\_VAL0 左耙万向节水平角度（坐架

17. STPM PS GI H ANG\_SELECT\_VAL0 左耙万向节水平角度选择

18. STPM PS GI H ANG\_SENS\_VAL0 左耙万向节水平角度（传感器

19. STPM PS LP V ANG\_MEAS\_VAL0 左耙下耙管垂直角度测量值

20. STPM PS LP V ANG\_SAD\_VAL0 左耙下耙管垂直角度（坐架

21. STPM PS LP V ANG\_SELECT\_VAL0 左耙下耙管垂直角度选择

22. STPM PS LP V ANG\_SENS\_VAL0 左耙下耙管垂直角度（传感器

23. STPM PS LP V ANG\_WIRE\_VAL0 左耙下耙管垂直角度（钢丝绳

24. STPM PS SKIN POS\_VAL0 左环保阀控制液位（高于溢流筒的差值）

25. STPM PS TR H ANG\_MANUAL\_VAL0 左耙弯管水平角度（手动

26. STPM PS TR H ANG\_MEAS\_VAL0 左耙弯管水平角度测量值

27. STPM PS TR H ANG\_SAD\_VAL0 左耙弯管水平角度（坐架

28. STPM PS TR H ANG\_SELECT\_VAL0 左耙弯管水平角度选择

29. STPM PS TR H ANG\_SENS\_VAL0 左耙弯管水平角度（传感器

30. STPM PS TUBE PV\_VAL0 左耙选择（变量 Tube PS: tube selection

31. STPM PS TUBE SP\_VAL0 左耙选择（设置点 Tube PS: tube selection

32. STPM PS UP V ANG\_MEAS\_VAL0 左耙上耙管垂直角度测量值

33. STPM PS UP V ANG\_SAD\_VAL0 左耙上耙管垂直角度（坐架

- 
34. STPM PS UP V ANG\_SELECT\_VAL0 左耙上耙管垂直角度选择
35. STPM PS UP V ANG\_SENS\_VAL0 左耙上耙管垂直角度（传感器
36. STPM PS UP V ANG\_WIRE\_VAL0 左耙上耙管垂直角度（钢丝绳
37. STPM PS VISOR CYL VER\_ANGLE\_VAL0 左耙舌油缸位置垂直角度
38. 38 STPM SB DEPTH CD\_VAL0 右耙吸入海图深度
39. STPM SB DEPTH WL\_VAL0 右耙吸入水线深度
40. STPM SB DH CALIB\_DEPTH\_VAL0 右耙头校正深度
41. STPM SB DH HEEL\_DEPTH\_VAL0 右耙头根部深度
42. STPM SB DRAGHEAD PV\_VAL0 右耙头选择（变量 Tube PS: draghead selection
43. STPM SB DRAGHEAD SP\_VAL0 右耙头选择（设置点 Tube PS: draghead selection
44. STPM SB DRAGHEAD\_POS\_VAL0 右耙头位置
45. STPM SB DRAUGHT INLET\_VAL0 右吸口吃水
46. STPM SB GI H ANG\_LONG\_MANUAL\_VAL0 右耙万向节水平角度 LONG（手动
47. STPM SB GI H ANG\_LONG\_MEAS\_VAL0 右耙万向节水平角度 LONG 测量值
48. STPM SB GI H ANG\_LONG\_SAD\_VAL0 右耙万向节水平角度 LONG（坐架
49. STPM SB GI H ANG\_LONG\_SELECT\_VAL0 右耙万向节水平角度 LONG 选择
50. STPM SB GI H ANG\_LONG\_SENS\_VAL0 右耙万向节水平角度 LONG（传感器
51. STPM SB GI H ANG\_MANUAL\_VAL0 右耙万向节水平角度（手动
52. STPM SB GI H ANG\_MEAS\_VAL0 右耙万向节水平角度测量值
53. STPM SB GI H ANG\_SAD\_VAL0 右耙万向节水平角度（坐架
54. STPM SB GI H ANG\_SELECT\_VAL0 右耙万向节水平角度选择
55. STPM SB GI H ANG\_SENS\_VAL0 右耙万向节水平角度（传感器

- 
56. STPM SB LP V ANG\_LONG\_MEAS\_VAL0 右耙下耙管垂直角度 LONG 测量值
57. STPM SB LP V ANG\_LONG\_SAD\_VAL0 右耙下耙管垂直角度 LONG (坐架
58. STPM SB LP V ANG\_LONG\_SELECT\_VAL0 右耙下耙管垂直角度 LONG 选择
59. STPM SB LP V ANG\_LONG\_SENS\_VAL0 右耙下耙管垂直角度 LONG (传感器
60. STPM SB LP V ANG\_LONG\_WIRE\_VAL0 右耙下耙管垂直角度 LONG (钢丝绳
61. STPM SB LP V ANG\_MEAS\_VAL0 右耙下耙管垂直角度测量值
62. STPM SB LP V ANG\_SAD\_VAL0 右耙下耙管垂直角度 (坐架
63. STPM SBLPVANG\_SELECT\_VAL0 右耙下耙管垂直角度选择
64. STPM SB LP V ANG\_SENS\_VAL0 右耙下耙管垂直角度 (传感器
65. STPM SB LP V ANG\_WIRE\_VAL0 右耙下耙管垂直角度 (钢丝绳
66. STPM SB SKIN POS\_VAL0 右环保阀控制液位 (高于溢流筒的差值)
67. STPM SB TR H ANG\_MANUAL\_VAL0 右耙弯管水平角度手动
68. STPM SB TR H ANG\_MEAS\_VAL0 右耙弯管水平角度测量值
69. STPM SB TR H ANG\_SAD\_VAL0 右耙弯管水平角度 (坐架
70. STPM SB TR H ANG\_SELECT\_VAL0 右弯管水平角度选择
71. STPM SB TR H ANG\_SENS\_VAL0 右弯管水平角度 (传感器
72. STPM SB TUBE PV\_VAL0 右耙管选择 (变量 Tube selection: tube selection
73. STPM SB TUBE SP\_VAL0 右耙管选择 (设置值 Tube selection: tube selection
74. STPM SB UP V ANG\_MEAS\_VAL0 右耙上耙管垂直角度测量值
75. STPM SB UP V ANG\_SAD\_VAL0 右耙上耙管垂直角度 (坐架
76. STPM SB UP V ANG\_SELECT\_VAL0 右耙上耙管垂直角度选择
77. STPM SB UP V ANG\_SENS\_VAL0 右耙上耙管垂直角度 (传感器

---

78. STPM SB UP V ANG\_WIRE\_VAL0 右耙上耙管垂直角度（钢丝绳

79. STPM SB VISOR CYL VER\_ANGLE\_VAL0 右耙舌油缸垂直角度

80. REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

81. STPM PS WEDGE SELECT\_VAL0 左耙楔形块选择（加长耙

82. STPM PS WEDGE SELECTED\_VAL0 左耙已选择楔形块（加长耙

83. STPM SB WEDGE SELECT\_VAL0 右耙楔形块选择（加长耙

84. STPM SB WEDGE SELECTED\_VAL0 右耙已选择楔形块（加长耙

#### TUBES\_LOG\_T 耙臂系统记录

Timestamp 时间戳

timestamp\_utc 世界协调时时间戳

sequence\_number 序号

REDUNDANCY SEC\_MASTER\_VAL0 冗余系统从站状态

TUBE PS DH DELTA\_VAL0 左耙吸入压差

TUBE PS DHG POS\_VAL0 左耙头吊架位置

TUBE PS DHW PRESS\_VAL0 左耙头绞车滑油压力

TUBE PS DHW SWC CYL PRESS\_VAL0 左耙头绞车波浪补偿器油缸压力

TUBE PS DHW SWC DISC\_VAL0 左耙头绞车波浪补偿器滑轮转动

TUBE PS DHW SWC POS\_VAL0 左耙头绞车波浪补偿器位置

TUBE PS DHW SWC VES PRESS\_VAL0 左耙头绞车波浪补偿器压力罐压力

TUBE PS DHW WL LENGTH\_VAL0 左耙头绞车放出钢丝长度

TUBE PS DHW WL SPD\_VAL0 左耙头绞车速度



---

TUBE PS IMG POS\_VAL0 左耙中吊架位置

TUBE PS IMW PRESS\_VAL0 左耙中绞车滑油压力

TUBE PS IMW SWC POS\_VAL0 左耙中绞车波浪补偿器位置

TUBEPS IMW SWC VES PRESS\_VAL0 左耙中绞车波浪补偿器压力罐压力

TUBE PS IMW WL LENGTH\_VAL0 左耙中绞车放出钢丝长度

TUBE PS IMW WL SPD\_VAL0 左耙中绞车速度

TUBE PS LWP HORANGLE\_VAL0 左耙下耙管水平角度变送器

TUBE PS LWP VERTANGLE\_VAL0 左耙下耙管垂直角度变送器

TUBE PS TRG POS\_VAL0 左弯管吊架位置

TUBE PS TRW PRESS\_VAL0 左弯管绞车滑油压力

TUBE PS TRW WL LENGTH\_VAL0 左弯管绞车放出钢丝长度

TUBE PS TRW WL SPD\_VAL0 左耙弯管绞车速度

TUBE PS UPP HOR ANGLE\_VAL0 左耙上耙管水平角度变送器

TUBE PS UPP VERT ANGLE\_VAL0 左耙上耙管垂直角度变送器

TUBE PS VIS POS\_VAL0 左耙舌位移变送器

TUBE PS VRV POS\_VAL0 左耙真空释放阀位置

TUBE SB DH DELTA\_VAL0 右耙头吸入压差

TUBE SB DHG2 POS\_VAL0 右耙头吊架 2 位置（90m 挖深时右耙头吊架有 2 台

TUBE SB DH IMG POS\_VAL0 右耙头/耙中绞车吊架位置

TUBE SB DH IMW PRESS\_VAL0 右耙头/耙中绞车滑油压力压力

TUBE SB DH IMW SWC CYL PRESS\_VAL0 右耙头/耙中绞车波浪补偿器油缸压力

TUBE SB DH IMW SWC DISC\_VAL0 右耙头/耙中绞车波浪补偿器滑轮转动

---

TUBE SB DH IMW SWC POS\_VAL0 右耙头/耙中绞车波浪补偿器位置

TUBE SB DH IMW SWC VES PRESS\_VAL0 右耙头/耙中绞车波浪补偿器压力罐压力

TUBE SB DH IMW WL LENGTH\_VAL0 右耙头/耙中绞车钢丝放出长度

TUBE SB DH IMW WL SPD\_VAL0 右耙头/耙中绞车速度

TUBE SB DHW 2 PRESS\_VAL0 右耙头绞车 2 滑油压力

TUBE SB DHW 2 SWC CYL PRESS\_VAL0 右耙头绞车 2 波浪补偿器油缸压力

TUBE SB DHW 2 SWC POS\_VAL0 右耙头绞车 2 波浪补偿器位置

TUBE SB DHW 2 SWC VES PRESS\_VAL0 左耙头绞车 2 波浪补偿器压力罐压力

TUBE SB DHW 2 WL LENGTH\_VAL0 右耙头绞车 2 钢丝放出长度

TUBE SB DHW 2 WL SPD\_VAL0 右耙头绞车 2 速度

TUBE SB IMG POS\_VAL0 右耙中吊架位置

TUBE SB IMW PRESS\_VAL0 右耙中绞车滑油压力

TUBE SB IMW SWC POS\_VAL0 右耙中绞车波浪补偿器位置

TUBE SB IMW SWC VES PRESS\_VAL0 右耙中绞车波浪补偿器压力罐压力

TUBE SB IMW WL LENGTH\_VAL0 右耙中绞车钢丝放出长度

TUBE SB IMW WL SPD\_VAL0 右耙中绞车速度

TUBE SB LWP HOR ANGLE\_VAL0 右耙下耙管水平角度变送器

TUBE SB LWP VERT ANGLE\_VAL0 右耙下耙管垂直角度变送器

TUBE SB TRG POS\_VAL0 右弯管吊架位置

TUBE SB TRW PRESS\_VAL0 右弯管绞车滑油压力

TUBE SB TRW WL LENGTH\_VAL0 右弯管绞车钢丝放出长度

TUBE SB TRW WL SPD\_VAL0 右弯管绞车速度

---

TUBE SB UPP HOR ANGLE\_VAL0 右耙上耙管水平角度变送器

TUBE SB UPP VERT ANGLE\_VAL0 右耙上耙管垂直角度变送器

TUBE SB VIS POS\_VAL0 右耙舌位移变送器

TUBE SB VRV POS\_VAL0 右耙真空释放阀位置

REDUNDANCY PRI\_MASTER\_VAL0 冗余系统主站状态

##TUBE PS\_VAL0

##TUBE SB\_VAL0

TUBE PS DHW PRESS AL\_VAL0 左耙头绞车滑油压力报警值

TUBE PS DHW PRESS DS\_VAL0 左耙头绞车滑油压力显示值

TUBE PS IMW PRESS AL\_VAL0 左耙中绞车滑油压力报警值

TUBE PS IMW PRESS DS\_VAL0 左耙中绞车滑油压力显示值

TUBE PS TRW PRESS AL\_VAL0 左弯管绞车滑油压力报警值

TUBE PS TRW PRESS DS\_VAL0 左弯管绞车滑油压力显示值

TUBE SB DH IMW PRESS AL\_VAL0 右耙头/耙中绞车滑油压力报警值

TUBE SB DH IMW PRESS DS\_VAL0 右耙头/耙中绞车滑油压力显示值

TUBE SB DHW 2 PRESS AL\_VAL0 右耙头绞车 2 滑油压力报警值

TUBE SB DHW 2 PRESS DS\_VAL0 右耙头绞车 2 滑油压力显示值

TUBE SB IMW PRESS AL\_VAL0 右耙中绞车滑油压力报警值

TUBE SB IMW PRESS DS\_VAL0 右耙中绞车滑油压力显示值

TUBE SB TRW PRESS AL\_VAL0 右弯管绞车滑油压力报警值

TUBE SB TRW PRESS DS\_VAL0 右弯管绞车滑油压力显示值