

# Modscan 读取 DSE7320 MKII 数据案例

MODSCAN32 For OPTO22 - 工控技术交流QQ群: 207149229 - [无标题]

文件(F) 连接设置(C) 配置(S) 查看(V) 窗口(W) 帮助(H)

011 1.0 1.0 0x 3.2 3.2 6.4 6.4

Address:  Device Id:   
Length:  MODBUS Point Type:    
Number of Polls: 231  
Valid Slave Responses: 228

41024:	<65535>	41044:	<04010>	41064:	<02353>
41025:	<01020>	41045:	<00000>	41065:	<00000>
41026:	<00045>	41046:	<01130>	41066:	<02266>
41027:	<32767>	41047:	<00000>	41067:	<00000>
41028:	<65535>	41048:	<01060>	41068:	<04101>
41029:	<00223>	41049:	<00000>	41069:	<00000>
41030:	<00240>	41050:	<01030>	41070:	<03998>
41031:	<01506>	41051:	<00000>	41071:	<00000>
41032:	<00502>	41052:	<00220>	41072:	<04021>
41033:	<00000>	41053:	<00000>	41073:	<32767>
41034:	<02156>	41054:	<21528>	41074:	<00001>
41035:	<00000>	41055:	<00000>	41075:	<00001>
41036:	<02441>	41056:	<21624>	41076:	<32767>
41037:	<00000>	41057:	<00000>	41077:	<65535>
41038:	<02463>	41058:	<23280>	41078:	<65535>
41039:	<00000>	41059:	<32767>	41079:	<65535>
41040:	<03984>	41060:	<00501>	41080:	<65535>
41041:	<00000>	41061:	<00000>	41081:	<65535>
41042:	<04242>	41062:	<02377>	41082:	<65535>
41043:	<00000>	41063:	<00000>	41083:	<65535>

序号	描述	地址	Modscan 地址	控制器实际数据
1	发动机油压	1024	41025: <01020>	<p>Engine Oil Pressure</p> <p><b>10.20</b> bar <b>147</b> psi <b>1020</b> kPa</p>
2	发动机水温	1025	41026: <00045>	<p>Engine Coolant Temp.</p> <p><b>45</b> °C <b>113</b> °F</p>
7	充电发电机电压	1028	41029: <00223>	<p>Engine Battery Voltage</p> <p>Battery <b>24.0</b> V Charge Alt <b>22.3</b> V</p>
8	蓄电池电压	1029	41030: <00240>	<p>Engine Battery Voltage</p> <p>Battery <b>24.0</b> V Charge Alt <b>22.3</b> V</p>
9	发动机转速	1030	41031: <01506>	<p>Engine Speed</p> <p><b>1506</b> RPM</p>
10	发动机运行时间	1798 和 1799		<p>Engine Run Time</p> <p>0h 11m <b>0</b> Start(s)</p>
12	发电机频率	1031	41032: <00502>	<p>Generator Frequency</p> <p><b>50.2</b> Hz</p>

13	L1-N 相电压	1032 和 1033	41033: <00000> 41034: <02156>	<p>Generator Voltage</p> <p>L1-N <b>215</b> V</p> <p>L2-N <b>244</b> V</p> <p>L3-N <b>246</b> V</p>
14	L2-N 相电压	1034 和 1035	41035: <00000> 41036: <02441>	
15	L3-N 相电压	1036 和 1037	41037: <00000> 41038: <02463>	
16	L1-L2 线电压	1038 和 1039	41039: <00000> 41040: <03984>	<p>Generator Voltage</p> <p>L1-L2 <b>398</b> V</p> <p>L2-L3 <b>424</b> V</p> <p>L3-L1 <b>401</b> V</p>
17	L2-L3 线电压	1040 和 1041	41041: <00000> 41042: <04242>	
18	L3-L1 线电压	1042 和 1043	41043: <00000> 41044: <04010>	
19	L1 相电流	1044 和 1045	41045: <00000> 41046: <01130>	<p>Generator Current</p> <p>L1 <b>113</b> A</p> <p>L2 <b>106</b> A</p> <p>L3 <b>103</b> A</p>
20	L2 相电流	1046 和 1047	41047: <00000> 41048: <01060>	
21	L3 相电流	1048 和 1049	41049: <00000> 41050: <01030>	
22	接地电流	1050 和 1051	41051: <00000> 41052: <00220>	<p>Generator Earth Current</p> <p><b>22</b> A</p>
23	L1 相有功	1052 和	41053: <00000> 41054: <21528>	<p>Generator Load</p>

	率	1053										
24	L2 相有功功率	1054 和 1055	41055 : <00000> 41056 : <21624>									
25	L3 相有功功率	1056 和 1057	41057 : <00000> 41058 : <23280>									
27	总的有功功率	1536 和 1537		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Generator Load</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total</td> <td><b>66</b> kW <b>44</b> %</td> </tr> </tbody> </table>	Generator Load		Total	<b>66</b> kW <b>44</b> %				
Generator Load												
Total	<b>66</b> kW <b>44</b> %											
28	L1 相视在功率	1538 和 1539		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Generator Load</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L1</td> <td><b>24</b> kVA</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td><b>25</b> kVA</td> </tr> <tr> <td>L3</td> <td><b>25</b> kVA</td> </tr> </tbody> </table>	Generator Load		L1	<b>24</b> kVA	L2	<b>25</b> kVA	L3	<b>25</b> kVA
Generator Load												
L1	<b>24</b> kVA											
L2	<b>25</b> kVA											
L3	<b>25</b> kVA											
29	L2 相视在功率	1540 和 1541										
30	L3 相视在功率	1542 和 1543										
31	总视在功率	1544 和 1545		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Generator Load</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total</td> <td><b>75</b> kVA <b>40</b> %</td> </tr> </tbody> </table>	Generator Load		Total	<b>75</b> kVA <b>40</b> %				
Generator Load												
Total	<b>75</b> kVA <b>40</b> %											
32	L1 相无功功率	1546 和 1547		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Generator Load</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L1</td> <td><b>11</b> kVAr</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td><b>14</b> kVAr</td> </tr> <tr> <td>L3</td> <td><b>10</b> kVAr</td> </tr> </tbody> </table>	Generator Load		L1	<b>11</b> kVAr	L2	<b>14</b> kVAr	L3	<b>10</b> kVAr
Generator Load												
L1	<b>11</b> kVAr											
L2	<b>14</b> kVAr											
L3	<b>10</b> kVAr											
33	L2 相无功功率	1548 和 1549										
34	L3 相无功功率	1550 和										

	率	1551		
35	总无功功率	1552 和 1553		<p>Generator Load Total <b>35</b> kVAr <b>31</b> %</p>
36	L1 相功率因素	1554		<p>Generator Power factor L1 <b>0.88</b> Lag L2 <b>0.83</b> Lag L3 <b>0.91</b> Lag</p>
37	L2 相功率因素	1555		
38	L3 相功率因素	1556		
39	平均功率因素	1557		<p>Generator Power factor Average <b>0.88</b> Lag</p>
40	正的千瓦时	1800 和 1801	41801: <00000> 41802: <01917>	<p>Generator Load <b>191.7</b> kWh <b>217.4</b> kVAh <b>102.3</b> kVArh</p>
41	市电频率	1059	41060: <00501>	<p>Mains Frequency <b>50.1</b> Hz</p>
42	L1-N 相电压	1060 和 1061	41061: <00000> 41062: <02377>	<p>Mains Voltage L1-N <b>237</b> V L2-N <b>235</b> V L3-N <b>226</b> V</p>
43	L2-N 相电压	1062 和 1063	41063: <00000> 41064: <02353>	
44	L3-N 相电压	1064 和	41065: <00000> 41066: <02266>	

		1065		
45	L1-L2 线电压	1066 和 1067	41067: <00000> 41068: <04101>	<div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Mains Voltage</p> <hr style="border: 0.5px solid white; margin: 2px 0;"/> <p>L1-L2      <b>410</b> V</p> <p>L2-L3      <b>399</b> V</p> <p>L3-L1      <b>402</b> V</p> </div>
46	L2-L3 线电压	1068 和 1069	41069: <00000> 41070: <03998>	
47	L3-L1 线电压	1070 和 1071	41071: <00000> 41072: <04021>	