

技术参数- 模块 (第1页)					
101	对比度	0 %	108	事件记录显示格式	发动机动作时长 (1) 时间和日期 (0)
102	快速加载支持	开 (1), 关 (0)	109	启动模式	0 (启动模式)
103	锁定所有警报	开 (1), 关 (0)	110-111	保留项	
104	启动时光测试	开 (1), 关 (0)	112	密码保护型维修重启	开 (1), 关 (0)
105	节能模式功能	开 (1), 关 (0)	113	保留项	
106	深度睡眠模式功能	开 (1), 关 (0)	114	温度显示指标 C or F	F (1), C (0)
107	保护性启动功能	开 (1), 关 (0)	115	油压显示指标 Bar, PSI, kPa	PSI (2), kPa (1), Bar (0)

技术参数- 数字量输入 (第3页)					
301	数字量输入 A 源	0 (输入源)			
302	数字量输入 A 极	0 (极性)			
303	数字量输入 A 动作 (If Source = User Config)	0 (动作)			
304	数字量输入 A 报警 (If Source = User Config)	0 (报警)			
305	数字量输入 A 延迟激活 (If Source = User Config)	0 s			
306	数字量输入 B 源	0 (输入源)			
307	数字量输入 B 极	0 (极性)			
308	数字量输入 B 动作 (If Source = User Config)	0 (动作)			
309	数字量输入 B 报警 (If Source = User Config)	0 (报警)			
310	数字量输入 B 延迟激活 (If Source = User Config)	0 s			
311	数字量输入 C 源	0 (输入源)			
312	数字量输入 C 极	0 (极性)			
313	数字量输入 C 动作 (If Source = User Config)	0 (动作)			
314	数字量输入 C 报警 (If Source = User Config)	0 (报警)			
315	数字量输入 C 延迟激活 (If Source = User Config)	0 s			
316	数字量输入 D 源	0 (输入源)			
317	数字量输入 D 极	0 (极性)			
318	数字量输入 D 动作 (If Source = User Config)	0 (动作)			
319	数字量输入 D 报警 (If Source = User Config)	0 (报警)			
320	数字量输入 D 延迟激活 (If Source = User Config)	0 s			
321-330	保留项				
331	模拟量 A (设定为数字量) 源	0 (输入源)			
332	模拟量 A (设定为数字量) 极	0 (极性)			
333	模拟量 A (设定为数字量) 动作 (If Source = User Config)	0 (动作)			
334	模拟量 A (设定为数字量) 报警 (If Source = User Config)	0 (报警)			
335	模拟量 A (设定为数字量) 延迟激活 (If Source = User Config)	0 s			
336	模拟量 B (设定为数字量) 源	0 (输入源)			
337	模拟量 B (设定为数字量) 极	0 (极性)			
338	模拟量 B (设定为数字量) 动作 (If Source = User Config)	0 (动作)			
339	模拟量 B (设定为数字量) 报警 (If Source = User Config)	0 (报警)			
340	模拟量 B (设定为数字量) 延迟激活 (If Source = User Config)	0 s			
341	模拟量 C (设定为数字量) 源	0 (输入源)			
342	模拟量 C (设定为数字量) 极	0 (极性)			
343	模拟量 C (设定为数字量) 动作 (If Source = User Config)	0 (动作)			
344	模拟量 C (设定为数字量) 报警 (If Source = User Config)	0 (报警)			
345	模拟量 C (设定为数字量) 延迟激活 (If Source = User Config)	0 s			

技术参数- 输出 (第4页)					
401	数字量输出 A 源	0 (输出源)	407	数字量输出 D 源	0 (输出源)
402	数字量输出 A 极	0 (输出极)	408	数字量输出 D 极	0 (输出极)
403	数字量输出 B 源	0 (输出源)	409	数字量输出 E 源	0 (输出源)
404	数字量输出 B 极	0 (输出极)	410	数字量输出 E 极	0 (输出极)
405	数字量输出 C 源	0 (输出源)	411	数字量输出 F 源	0 (输出源)
406	数字量输出 C 极	0 (输出极)	412	数字量输出 F 极	0 (输出极)

技术参数- 定时器 (第5页)					
501	保留项	507	升速	513	停机电磁阀
502	启动延时	508	保留项	514	停机失败延时
503	预热定时器	509	安全监察延时	515-522	保留项
504	盘车时间	510	预热时长	523	延时节电模式
505	盘车休息时间	511	返回延时	524	延时深度睡眠模式
506	怠速	512	保留项	525	页面计时器

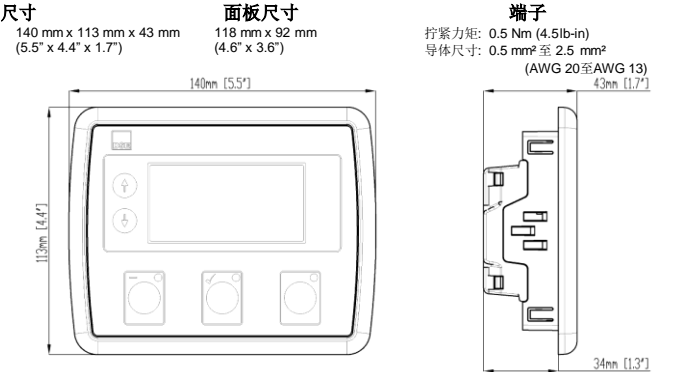
技术参数- 发动机 (第8页)					
801	预启动	0	819	蓄电池过压启动	开 (1), 关 (0)
802	超速	0 %	820	蓄电池过压返回	0.0 V
803	超速延时	0 s	821	蓄电池过压跳转	0.0 V
804-806	保留项		822	蓄电池过压报警延时	0 s
807	油压启动盘车中断	开 (1), 关 (0)	823	充电机启动关机	开 (1), 关 (0)
808	启动前油压检测	开 (1), 关 (0)	824	充电机关机跳闸	0.0 V
809	因油压盘车中断	0.00 Bar	825	充电机关机延时	0 s
810	保留项		826	充电机启动报警	开 (1), 关 (0)
811	因发动机速度盘车中断	0 RPM	827	充电机报警跳转	0.0 V
812	低速功能	开 (1), 关 (0)	828	充电机报警延时	0 s
813	低速跳转	0 RPM	829	蓄电池低压启动报警	开 (1), 关 (0)
814	超速跳转	0 RPM	830	蓄电池低压启动阈值	0.0 V
815	蓄电池低电压启动	开 (1), 关 (0)	831	蓄电池低压启动延时	0 s
816	蓄电池低电压跳转	0.0 V	832	蓄电池低压启动动作时间	0 s
817	蓄电池低电压返回	0.0 V	833	转速传感器安装	开 (1), 关 (0)
818	蓄电池低电压延时	0:00:00	834	每转脉冲	0

技术参数- 模拟量输入 (第9页)					
901	模拟量输入 A 传感器类型	0 (传感器类型)			
902	模拟量输入 A 传感器选项	0 (压力传感器列表)			
903	低油压启动	开 (1), 关 (0)			
904	低油压触发	0 Bar			
905	油压传感器断路	开 (1), 关 (0)			
906	模拟量输入 B 传感器类型	0 (传感器类型)			
907	模拟量输入 B 传感器选项	0 (温度传感器列表)			
908	发动机高温触发	0.00 °C			
909	温度传感器 断路	开 (1), 关 (0)			
910	模拟量输入 C 传感器使用	灵活传感器 (1), 液位传感器 (0)			
911	模拟量输入 C 传感器类型	0 (传感器类型)			
912	模拟量输入 C 传感器选项	0 (压力 / 温度 / 百分比传感器列表)			
913	灵活传感器 C 报警	0 (报警)			
914	灵活传感器 C 低关启动	开 (1), 关 (0)			
915	灵活传感器 C 低报警触发	0 % / Bar / °C			
916	保留项				
917	灵活传感器 C 低预警启动	开 (1), 关 (0)			
918	灵活传感器 C 低预警触发	0 % / Bar / °C			
919	灵活传感器 C 低预警返回	0 % / Bar / °C			
920	保留项				
921	灵活传感器 C 高预警启动	开 (1), 关 (0)			
922	灵活传感器 C 高预警返回	0 % / Bar / °C			
923	灵活传感器 C 高预警触发	0 % / Bar / °C			
924-925	保留项				
926	灵活传感器 C 高关启动	开 (1), 关 (0)			
927	灵活传感器 C 高报警触发	0 % / Bar / °C			
928-929	保留项				
930	燃油传感器 C 低关启动	开 (1), 关 (0)			
931	燃油传感器 C 低关触发	0 %			
932	燃油传感器 C 低关机延时	0 s			
933	燃油传感器 C 低预警启动	开 (1), 关 (0)			
934	燃油传感器 C 低预警触发	0 %			
935	燃油传感器 C 低预警返回	0 %			
936	燃油传感器 C 低预警延时	0 s			
937	燃油传感器 C 高预警启动	开 (1), 关 (0)			
938	燃油传感器 C 高预警返回	0 %			
939	燃油传感器 C 高预警触发	0 %			
940	燃油传感器 C 高预警延时	0 s			
941	保留项				
942	燃油传感器 C 高报警动作	0 (动作)			
943	燃油传感器 C 高报警触发	0 %			
944	燃油传感器 C 高报警延时	0 s			

配置参数- 预设启停周期 (第10页)					
1001	预设启停周期使能	开 (1), 关 (0)			
1002	保留项				
1003	预设启停周期	每周 (0), 每月 (1)			
1004, 1008, 1012, 1016, 1020, 1024, 1028, 1032	开始时间 (记录 1-8)	0:00:00			
1005, 1009, 1013, 1017, 1021, 1025, 1029, 1033	日 (记录 1-8)	0 (1=周一)			
1006, 1010, 1014, 1018, 1022, 1026, 1030, 1034	周 (记录 1-8)	1, 2, 3 或 4			
1007, 1011, 1015, 1019, 1023, 1027, 1031, 1035	持续时长 (记录 1-8)	0 s			

配置参数- 时间 (第11页)					
1101	时间	0:00:00	1104	日期	1-31
1102	保留项		1105	月份	1-12
1103	保留项		1106	年度	0-99

配置参数- 维护警报 (第12页)					
1201	机油维护警报动作	开 (1), 关 (0)	1206	空气维护警报报发动机动作小时数	0h
1202	机油维护警报动作	报警 (1), 关机 (0)	1207	燃油维护警报启动	开 (1), 关 (0)
1203	机油维护警报报发动机动作小时数	0 h	1208	燃油维护警报动作	报警 (1), 关机 (0)
1204	空气维护警报启动	开 (1), 关 (0)	1209	燃油维护警报报发动机动作小时数	0 h
1205	空气维护警报动作	报警 (1), 关机 (0)			



传感器类型		数字量输入 警报报警		通电模式	
序号	类型	序号	报警	序号	模式
0	无	0	一直	0	自动
1	数字量输入	1	从安全计时器开始	1	手动
2	百分比传感器	2	从发动机启动开始	2	自动
3	油压传感器	3	永不		
4	温度传感器				

数字量输入极		输出极		警报动作	
序号	极性	序号	极性	序号	动作
0	关闭方式激活	0	通电	0	保留
1	开启方式激活	1	断电	1	关机
				2	警报

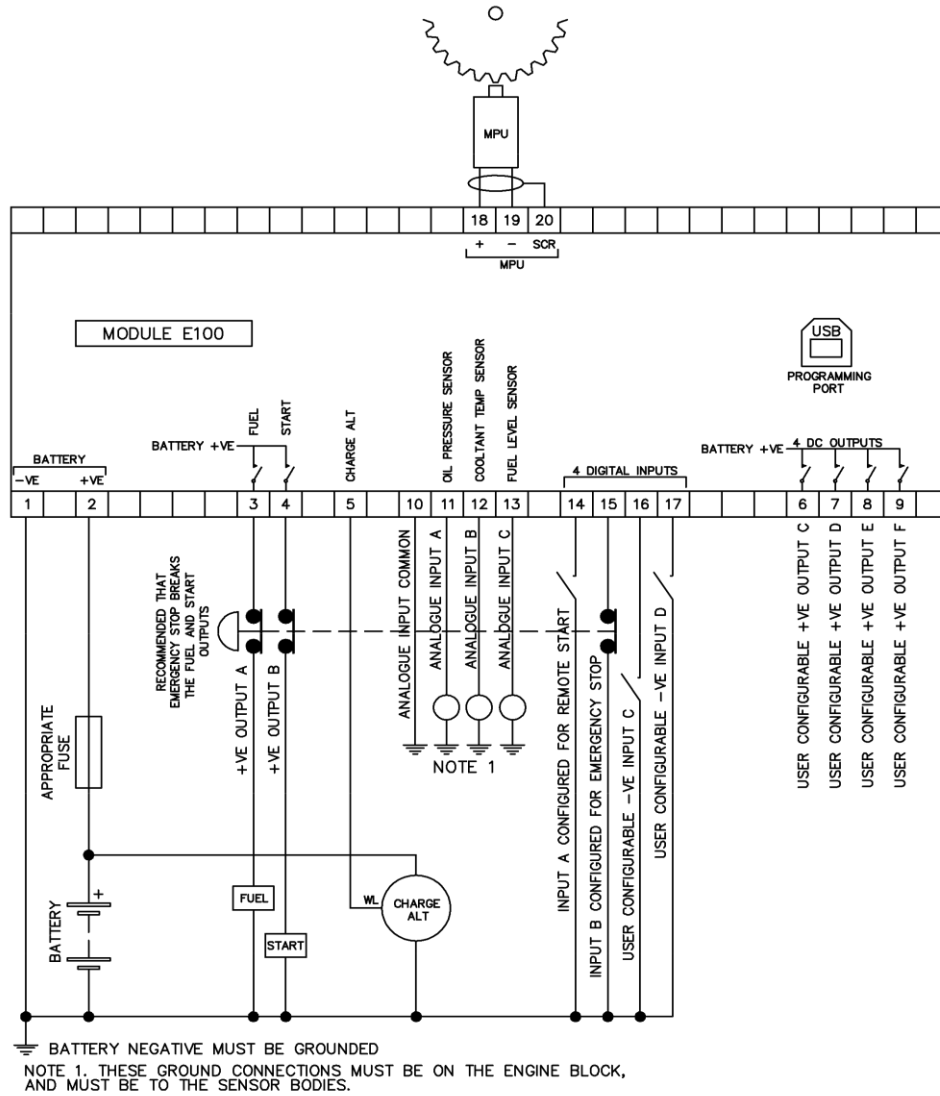
压力传感器列表		温度传感器列表		百分比传感器列表	
序号	类型	序号	类型	序号	类型
0	未使用	0	未使用	0	未使用
1	数字量关闭警报	1	数字量关闭警报	1	数字量关闭警报
2	数字量开启警报	2	数字量开启警报	2	数字量开启警报
3	VDO 5 Bar	3	VDO 120 °C	3	VDO Ohm (10-180)
4	VDO 10 Bar	4	Datcon高	4	VDO 管 (90-0)
5	Datcon 5 Bar	5	Datcon低	5	US Ohm (240-33)
6	Datcon 10 Bar	6	Murphy	6	GM Ohm (0-90)
7	Datcon 7 Bar	7	Cummins	7	GM Ohm (0-30)
8	Murphy 7 Bar	8	PT100	8	Ford (73-10)
9	CMB812	9	Veglia	9	用户自定义
10	Veglia	10	Beru		
11	用户自定义	11	用户自定义		

输入源					
0	用户自定义	11	模拟自动按钮	34	怠速
1-2	保留项	12-18	保留项	35-42	保留项
3	自启动禁止	19	外面板锁定	43	紧急停机
4	灯测试	20	保留项	44	保留项
5	警报静音	21	油压开关	45	机油维护复位
6	警报复位	22	冷却液温度控制开关	46	空气维护复位
7	保留项	23-24	保留项	47	燃油维护复位
8	模拟自动按钮	25	远程启动卸荷	48-52	保留项
9	模拟停机按钮	26-32	保留项	53	远程停机
	保留项	33	低位位开关	54	取消保护

输出源					
0	未使用	58	预热至警报解除		
1	风门继电器	59	怠速		
2	音响报警	60	启动继电器		
3	蓄电池过压报警	61	温度传感器断路		
4	蓄电池低压报警	62	保留项		
5-9	保留项	63	低速关机		
10	充电机关机	64	保留项		
11	充电机警报	65	灵活传感器C高报警		
12-16	保留项	66	灵活传感器C高预警		
17	普通报警	67	灵活传感器C低报警		
18	保留项	68	灵活传感器C低报警		
19	普通关机	69-72	保留项		
20	普通警示	73	燃油传感器高报警		
21	保留项	74	燃油传感器高预警		
22	数字量输入 A	75	燃油传感器低报警		
23	数字量输入 B	76	燃油传感器低报警		
24	数字量输入 C	77-90	保留项		
25	数字量输入 D	81	空气过滤器维护保养输出		
26-28	保留项	82	机油过滤器维护保养输出		
29	紧急停机	83	燃油过滤器维护保养输出		
30	命令停机	84	系统停机模式		
31	启动失败	85	系统自动模式		
32	停机失败	86	系统手动模式		
33	燃油继电器	87	保留项		
34-41	保留项	88	模拟量输入 A (数字量)		
42	冷却液温度过高关机	89	模拟量输入 B (数字量)		
43	低油压关机	90	模拟量输入 C (数字量)		
44-47	保留项	91-92	保留项		
48	油压传感器开路	93	MPU 信号丢失		



英国深海电子有限公司  
DSEE100 安装指南



UL 认证要求

规格	描述
螺丝端子拧紧力矩	• 4.5 lb-单位 (0.5 Nm)
导体	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 端子适合连接尺寸为20 AWG 至 13 AWG (0.5 mm<sup>2</sup> 至 2.5 mm<sup>2</sup>) 的导体。</li> <li>• 导体保护性必须符合NFPA 70, 第240条的规定。</li> <li>• 必须通过发动机的启动电池或独立的额外电路提供低压电路 (35 V 及以下)。</li> <li>• 除非所有导体的电压在600V或以上, 否则通信, 传感器和/或电池型电路导体需要与交流电路导体分开或至少保持¼” (6 mm) 的安全距离。</li> </ul>
通信电路	• 必须连接至UL所列示设备的通信电路。
DC 辅助输出	• 0.5 A
安装	• 适用于外壳标准等级中的一类标准, 周边大气温度范围在-22 °F 至 +158 °F (-30 °C 至 +70 °C)
工作温度	• -22 °F 至 +158 °F (-30 °C 至 +70 °C)
存储温度	• -40 °F 至 +176 °F (-40 °C 至 +80 °C)

编辑参数

- 同时摁住 停机/重启模式 (-) 和 自动模式 (✓) 按钮以进入编辑器模式。
- 如已设置好模块安全码, 随后会看到输入密码的要求。
- 摁住 自动模式 (✓), 第一个'#' 变成'0'。摁住上 或 往下 按钮调整为正确数值。
- 摁住 手动/启动模式 (+) 按钮以跳转至下一数值。之前已输入数值现在出于安全保护显示为'#'。
- 重复此程序来设置其他密码值。摁住 停机/重启模式 (-) 按钮返回调整上一数值。
- 在编辑完最后一个密码值后按下 自动模式 (✓) 按钮, 系统自动检测密码的有效性。如果所设数值不正确, 请重新输入密码。
- 如果密码输入成功 (或模块密码设置不成功), 编辑器会显示。
- 请摁下 往上 和 往下 导航菜单在前面板编辑器中循环浏览, 每次可浏览100个。
- 摁下 手动/启动模式 (+) 或 停机/重启模式 (-) 按钮循环浏览前面板编辑器, 每次可浏览1个。
- 在查看所需编辑的参数时, 摁下 自动模式 (✓) 按钮后, 参数值开始闪烁。
- 如需调整符合设置要求的参数值, 请摁 手动/启动模式 (+) 或 停机/重启模式 (-) 导航按钮。
- 如需保留当前参数值, 请摁 自动模式 (✓) 按钮, 参数值停止闪烁。
- 持续摁住 自动模式 (✓) 按钮保留项并退出编辑器。随后设置图标 不再显示在屏幕上。

**注意:** 持续摁住 手动/启动模式 (+) 或 停机/重启模式 (-) 按钮会实现自动重复功能。

**注意:** 可以通过电脑配置软件实现更全面的模块设置。如需进一步了解模块配置, 请参考DSE出版: 057-267 DSEE100 电脑配置软件说明书。

Deep Sea Electronics PLC  
Tel: +44 (0)1723 890099  
Fax: +44 (0)1723 893303  
Email: sales@deepseapl.com  
Web: www.deepseapl.com

Deep Sea Electronics Inc.  
Tel: +1 (815) 316-8706  
Fax: +1 (815) 316-8708  
Email: sales@deepseausa.com  
Web: www.deepseausa.com