

注意1. 可能需要外接120Ω 终端电阻, 请参考发动机制造商文档

注意2. 数字输入口可接电源或者接地。

注意3. 模拟输入口可配置成数字输入口, 电阻型、0-10V 电压型、4-20mA 电流型传感器输入

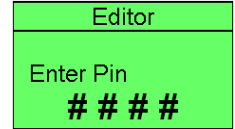
WIRED AS RESISTIVE	WIRED AS 0-10V(TYPE 1)	WIRED AS 0-10V(TYPE 2)	WIRED AS 4-20mA (SELF POWERED TYPE 1)	WIRED AS 4-20mA (SELF POWERED TYPE 2)	WIRED AS 4-20mA (LOOP POWERED)	WIRED AS DIGITAL
A,B&C	D&E	F	G	H	I	J,K&L

注意: 为符合 UL 标准, 请用 167% 的工作电流熔断控制器电源。

<p>Deep Sea Electronics Ltd. Tel: +44 (0)1723 890099 Email: support@deepseaelectronics.com Web: www.deepseaelectronics.com</p>	<p>Deep Sea Electronics Inc. Tel: +1 (815) 316 8706 Fax: +1 (815) 316 8708 Email: support@deepseausa.com Web: www.deepseausa.com</p>
---	---

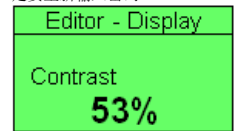
进入主配置编辑器

- 请按停止/复位 (stop) 按钮以确保发动机处于停止状态且控制器处于停机模式。
- 请同时长按 (stop) (停止/复位) 按钮和 (enter) (勾选) 按钮。
- 如已设置密码, 随后会显示“请输入密码”:
- 第一个 '#' 变成 '0'. 按下 (up) (往上) 或 (down) (往下) 按钮将其调整为正确值。
- 正确输入第一个密码值后, 请按 (right) (往右) 按钮, 此时为安全保护之前输入的数字会显示为 '#'. 重复此程序设置剩余密码数值。如需返回调整之前设置的某一数值, 请按 (left) (往左) 按钮。
- 编辑完最后一个密码数值后按 (enter) (勾选), 系统将检测密码的有效性。如果数值不正确, 一定要重新输入密码。
- 如果密码成功输入 (或者出现控制器密码设置不成功), 随后会显示编辑器



编辑参数

- 请按以上所述操作方法进入编辑器。
- 请按 (right) (往右) 或 (left) (往左) 按钮循环浏览所需查看/更改的章节。
- 按 (up) (往上) 或 (down) (往下) 按钮在当前所选章节选择所需查看/更改的参数。
- 如需编辑参数, 请按 (enter) (勾选) 进入编辑模式。参数会开始闪烁以提示正在编辑参数数值。
- 请按 (up) (往上) 或 (down) (往下) 按钮将参数调整为所需数值。
- 请按 (enter) (勾选) 按钮保存参数值。参数停止闪烁以提示已保存成功。
- 如需退出编辑器保存更改, 请长按 (enter) (勾选) 按钮。
- 如需退出编辑器但不保存更改, 请长按 (stop) (停止/复位) 按钮。



注意: 若 5 分钟内无任何操作行为, 编辑器会自动退出以确保安全。
注意: (手动或自动) 退出编辑器后, 为确保安全, 控制器密码会自动复位。
注意: 可使用 DSE 电脑设置软件进行更全面的模控制器配置, 如需进一步了解, 请参考 DSE 出版的 057-203 DSEE800 软件设置说明书。

前面板编辑器参数

章节	显示屏上所显示参数	数值
显示屏	对比度	0 %
	背光水平	0 %
	语言	英语
	当前日期和时间	日: 月: 年; 时: 分: 秒
发动机	低油压关机 (如激活)	0.00 bar, kPa, psi
	低油压普预警 (如激活)	0.00 bar, kPa, psi
	冷却液温度过高预警 (如激活)	0 °C, °F
	冷却液温度过高受控停机 (如激活)	0 °C, °F
	冷却液高温关机 (如激活)	0 °C, °F
	不带载启动延时	0 h 0 m 0 s
	带载启动延时	0 h 0 m 0 s
	远程启动延时	0 h 0 m 0 s
	预热温度 (如激活)	0 °C, °F
	预热计时器	0 h 0 m 0 s
	后热温度 (如激活)	0 °C, °F
	后热计时器	0 h 0 m 0 s
	盘车时长	0 m 0 s
	盘车等待时间	0 m 0 s
	安全延时	0 m 0 s
	怠速	0 m 0 s
	升速	0 m 0 s
	暖机时间	0 m 0 s
	冷却时间	0 h 0 m 0 s
	低速关机	有效/无效
	低速关机 (如激活)	0 rpm
	低速普通报警 (如激活)	有效/无效
	低速普通报警	0 rpm
	超速普通报警 (如激活)	有效/无效
	超速普通报警	0 rpm
	超速关机	0 rpm
	超速过速率延时	0 m 0 s
	超速过速率	0 %
	停机失败延时	0 m 0 s
	蓄电池低压普通报警	有效/无效
	蓄电池低压普通报警延时 (如激活)	0 h 0 m 0 s
	蓄电池低压普通报警	0 V
	蓄电池高压普通报警	有效/无效
	蓄电池高压普通报警延时 (如激活)	0 h 0 m 0 s
	蓄电池高压普通报警	0 V
	充电机故障普通报警	Active, Inactive
	充电机故障普通报警延时 (如激活)	0 h 0 m 0 s
	充电机故障普通报警	0.0 V
	充电机故障停机	有效/无效
	充电机停机延时 (如激活)	0 h 0 m 0 s
	充电机故障停机 (如激活)	0.0 V
	初始延时	0 s
	加载转速	0 rpm
	卸载转速	0 rpm
	怠速	0 rpm
	暖机转速	0 rpm
	冷机转速	0 rpm
启动中	0 rpm	
初始转速	0 rpm	
最小转速	0 rpm	
默认转速	0 rpm	
最大转速	0 rpm	
启动时复位至默认转速	有效/无效	
怠速冷却	0 h 0 m 0 s	

前面板编辑器参数 (续上页)

章节	显示屏上所显示参数	数值
发动机 (续上页)	发动机启动延时	0 h 0 m 0 s
	发动机停机延时	0 h 0 m 0 s
	发动机转速瞬态延时	0.0 s
	可变速切换时长	0 m 0.0 s
计时器	LCD 页面计时器	0 h 0 m 0 s
	滚动延时	0 h 0 m 0 s
	发动机预热计时器 (如激活)	0 m 0 s
	发动机盘车时长	0 m 0 s
	发动机盘车等待	0 m 0 s
	发动机安全延时	0 m 0 s
	发动机怠速	0 m 0 s
	发动机升速	0 m 0 s
	发动机暖机时间	0 h 0 m 0 s
	发动机冷却时间	0 h 0 m 0 s
	发动机超速过速率延时	0 m 0 s
	发动机启动失败延时	0 m 0 s
	蓄电池低压报警延时	0 h 0 m 0 s
	蓄电池高压报警延时	0 h 0 m 0 s
	返回延时	0 h 0 m 0 s
	DPF 斜坡率*	0 s
	预设启停	预设启停
预设启停周期		每周/每月
D 带载 / 不带载 / 禁止自启动, 周, 启动时间, 运行日期和时间		请按 <input checked="" type="checkbox"/> 按钮开始编辑, 然后按上或下键选择不同参数。
选择有效 配套参数	默认配置参数	
	备用配套参数 1	请按 <input checked="" type="checkbox"/> 按钮开始编辑, 然后按上或下键选择不同配套参数。
	备用配套参数 2	
	备用配套参数 3	
	备用配套参数 4	

*仅适用于电喷发动机。

固定夹

注意: 为避免出现过度振动的情况, 请在安装控制器时注意做好防震措施。

控制器是通过配备的固定夹嵌入面板。

- 拧开固定夹上的螺丝 (逆时针) 直到只有尖的那一端凸出在固定夹上;
- 再将固定夹三角尖的那一头插入控制器盒里的狭槽内;
- 反向拉动固定夹 (朝控制器背面的方向) 以保证固定夹的三个角尖都在其指定狭槽内;
- 顺时针拧紧固定夹上的螺丝直至其连接面板;
- 再稍微将螺丝拧紧一点以确保控制器嵌在面板内。请格外注意不要把固定夹上的螺丝拧得太紧。

UL 认证标准

警告! 存在一个以上的实时电路, 可查看背面的图标进一步了解信息。

规格	描述
螺丝端扭矩	• 4.5 lb-in (0.5 Nm)
导体	• 终端适合连接尺寸为 13 AWG 至 20 AWG (0.5 mm ² 至 2.5 mm ²) 的导体。 • 导体保护标准必须符合 NFPA 70 的第 240 条。 • 低压电路(35V 或以下)必须由发动机启动电池或绝缘的二次电路供电。
电流输入	• 必须通过 UL 列出或公认的绝缘电流互感器连接, 其二次额定电流最大为 5 A。
通信电路	• 必须连接至符合 UL 标准设备的通信电路。
输出电流额定值	• 0.5 A
安装	• 适用于 1 类防护等级的平面安装, 适用温度为 -22 °F 至 +122 °F (-30 °C 至 +50 °C) • 适用于三级污染的环境。

进入‘正在运行’的配置编辑器

- 可在发动机运行时进入“正在运行”的编辑器。如进入“正在运行”的编辑器时发动机正在运行, 所有保护仍然有效。



- 长按 (勾选)按钮进入“正在运行”的编辑器。

‘正在运行’的配置编辑器参数

章节	显示屏上所显示参数	数值 s
显示屏	对比度	0 %
	背光水平	0 %
	语言	英语
发动机	DPF 禁止自动再生	有效/无效
	DPF 手动再生	有效/无效
	取消 DPF 手动再生	有效/无效

尺寸和安装

外部尺寸

240.0 mm x 181.1 mm x 42. mm
(9.4" x 7.1" x 1.6")

重量

0.7 kg
(1.4 lb)

面板开孔尺寸

220 mm x 160 mm (8.7" x 6.3")

温度

工作温度: -40 °C 至 +70 °C
(-40 °F 至 +158 °F)

存储温度: -40 °C 至 +80 °C
(-40 °F 至 +176 °F)

