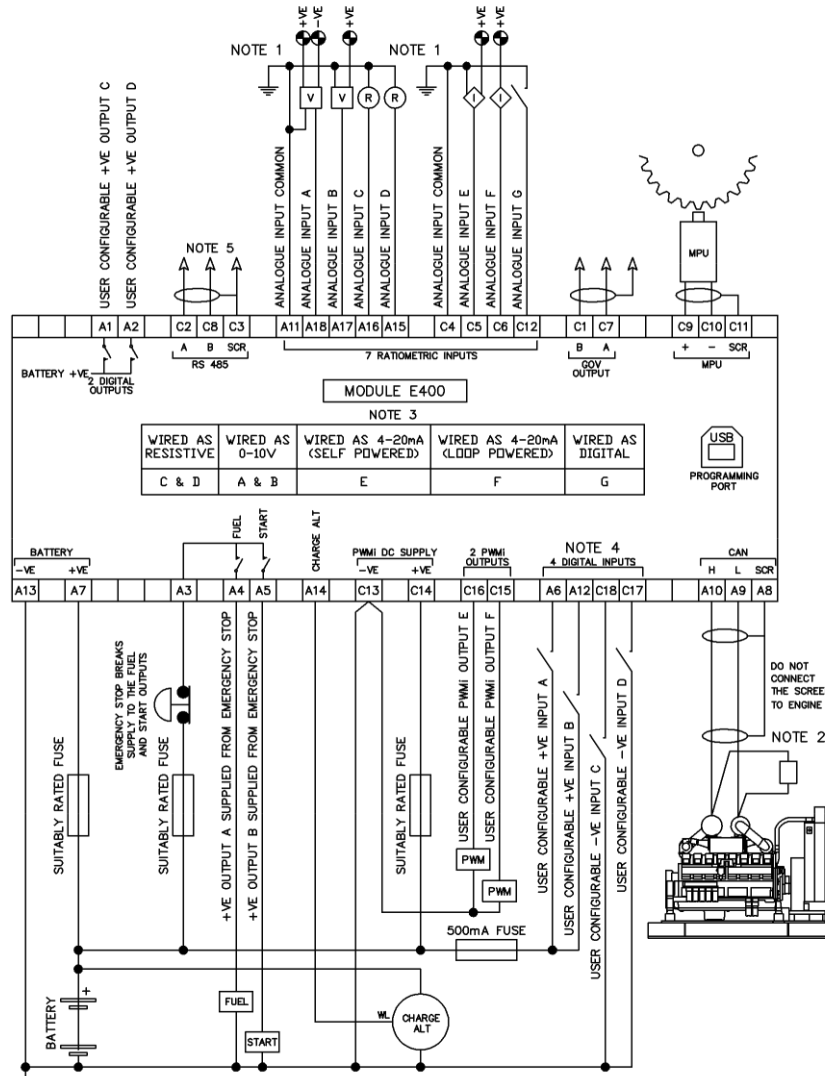




DSEE400 安装指南



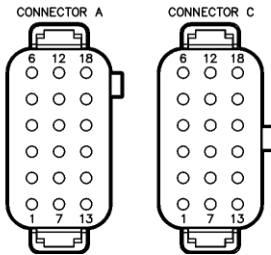
NOTE 1. THESE GROUND CONNECTIONS MUST BE ON THE ENGINE BLOCK, AND MUST BE TO THE SENSOR BODIES.

NOTE 2. 120 Ω TERMINATING RESISTOR MAY BE REQUIRED EXTERNALLY, SEE ENGINE MANUFACTURERS LITERATURE.

NOTE 3. ANALOGUE INPUTS CAN BE CONFIGURED AS EITHER A DIGITAL INPUT, RESISTIVE INPUT, 0-10V INPUT, 4-20mA INPUT OR ANY COMBINATION OF THE ABOVE.

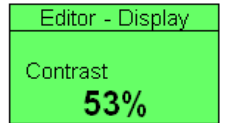
NOTE 4. DIGITAL INPUTS CAN BE CONFIGURED AS EITHER +VE OR -VE SWITCHING.

NOTE 5. AN EXTERNAL 120 Ω TERMINATING RESISTOR MUST BE FITTED IF THE CONTROLLER IS THE FIRST OR LAST UNIT ON THE RS485 LINK



进入主面板编辑器

- 按下停止/复位 按钮以保证发动机在停止状态且控制器处于停机模式。
- 同时长按停止/复位 和自动 按钮。
- 如已设置好控制器安全密码，接着会显示请求输入密码数值：
- 按下自动 按钮，第一个'#'变成'0'。按住往上 或往下 按钮将其调整为正确值。
- 正确设定好第一个数值后，长按往上 按钮，此时出于安全保护你已经输入的数字将显示为'#'。
- 重复此程序设定其他密码数值。如需编辑前面的数值，请长按往下 按钮，然后按住自动 按钮完成密码编辑。
- 按住自动 按钮检查密码的有效性。如果数值不正确，请务必重新输入密码。
- 密码成功输入后（或未设置密码），编辑器会显示如下信息：



编辑参数

- 按照以上描述进入编辑器页面。
- 长按往上 或往下 按钮以浏览您想查看/更改的页面。
- 按住往上 或往下 按钮在当前所选页面选择您想查看/更改的参数。
- 如需编辑参数，按住自动 模式按钮进入编辑模式。参数开始闪烁以提示您目前正在编辑此数值。
- 按住往上 或往下 按钮将参数更改为所要求的数值。
- 按住自动模式 按钮保存数值。参数停止闪烁以提示数值已保存。
- 如需退出编辑器并保存更改，请长按自动模式 按钮。
- 如不需要保存更改即退出编辑器，请长按停止/复位 按钮。

注意:为确保安全, 如5分钟内无任何操作活动, 编辑器会自动退出。

注意:为确保安全, 密码数值会在(手动或自动)退出编辑器后自动复位。

注意:可以通过DSE设置软件实现更全面的模块设置。详情请参考DSE出版: 057-251 **DSEE400 软件设置说明书**。

注意: 为符合UL要求, 请用167%的工作电流熔断模块电源。

**Deep Sea Electronics Ltd.**  
Tel: +44 (0)1723 890099  
Email: support@deepseaelectronics.com  
Web: www.deepseaelectronics.com

**Deep Sea Electronics Inc.**  
Tel: +1 (815) 316 8706  
Email: support@deepseaelectronics.com  
Web: www.deepseaelectronics.com

### 前面板编辑器参数




项目	屏幕显示参数	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	低油压停机(激活时)	0.00 bar, kPa, psi
	低油压预警(激活时)	0.00 bar, kPa, psi
	冷却液温度过高预警(激活时)	0 °C, °F
	冷却液温度过高受控停机(激活时)	0 °C, °F
	冷却液温度过高停机(激活时)	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(激活时)	0 °C, °F
	预热计时器	0 h 0 m 0 s
	后热温度(激活时)	0 °C, °F
	后热计时器	0 h 0 m 0 s
	盘车持续时长	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
	低速停机	有效, 无效
	低速停机(激活时)	0 rpm
	低速普通报警	有效, 无效
	低速普通报警(激活时)	0 rpm
	超速普通报警	有效, 无效
	超速普通报警(激活时)	0 rpm
	超速停机	0 rpm
	过速率延时	0 m 0 s
	过速率	0 %
	停机失败延时	0 m 0 s
	蓄电池低压报警	有效, 无效
	蓄电池低压报警延时(激活时)	0 h 0 m 0 s
	蓄电池低压报警	0 V
	蓄电池高压报警	有效, 无效
	蓄电池高压报警延时(激活时)	0 h 0 m 0 s
	蓄电池高压报警	0 V
	充电机故障报警	有效, 无效
	充电机报警延时(激活时)	0 h 0 m 0 s
	充电机故障报警	0.0 V
	充电机故障停机	有效, 无效
	充电机停机延时(激活时)	0 h 0 m 0 s
充电机故障停机(激活时)	0.0 V	
初速延时	0 s	
怠速	0 rpm	
暖机转速	0 rpm	

项目	屏幕显示参数	数值	
发动机 续上页	冷却转速	0 rpm	
	盘车转速	0 rpm	
	初始速度	0 rpm	
	最小转速	0 rpm	
	默认运行转速	0 rpm	
	最大转速	0 rpm	
	冷却怠速延时	0 h 0 m 0 s	
	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	
	可选转速切换时间	0 m 0.0 s	
	DPF 自动再生禁止	有效, 无效	
	DPF 手动再生	有效, 无效	
	取消DPF 手动再生	有效, 无效	
	DPF 再生转速	有效, 无效	
	DPF 再生转速	0 rpm	
	CAN 终端电阻	有效, 无效	
	低速卸载	0 rpm	
	加载转速	0 rpm	
	高速卸载	0 rpm	
	恢复加载转速	0 rpm	
	维护保养密码保护激活	有效, 无效	
	维护保养报警1	0 h	
	维护保养报警2	0 h	
	维护保养报警3	0 h	
	维护保养报警4	0 h	
	维护保养报警5	0 h	
	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(激活时)	0 m 0 s
盘车持续计时器		0 m 0 s	
盘车等待计时器		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 h 0 m 0 s	
冷却时间		0 h 0 m 0 s	
发动机过速率延时		0 m 0 s	
停机失败延时		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	有效, 无效	
	预设启停期(激活时)	每周, 每月	
有效配置	有效配置	默认配置	
	运行转速(激活时)	0 rpm	
	最小值(激活时)	0 (配置单元)	
	最大值(激活时)	0 (配置单元)	
	最小转速(激活时)	0 rpm	
	最大转速(激活时)	0 rpm	
	速度优先级1(激活时)	0 rpm	

仅适用于电喷发动机。

项目	屏幕显示参数	数值
有效配置 续上页	速度优先级 2(激活时)	0 rpm
	速度优先级 3(激活时)	0 rpm
	速度优先级 4(激活时)	0 rpm
	空载转速(激活时)	0 rpm
	满载转速(激活时)	0 rpm
	设定值(激活时)	0 (配置单元)
	死区(激活时)	0 (配置单元)
	发动机启动值(激活时)	0 (配置单元)
	发动机停止值(激活时)	0 (配置单元)

### 进入速度控制编辑器页面

- 按停止/复位  按钮以保证发动机处于停止状态且控制器处于停机模式。
- 在控制器显示屏的发动机栏导航查找有效配置页面。
- 同时长按往上  和往下  按钮以进入编辑器，无需输入密码。
- 按照“编辑参数栏”背面的描述编辑参数。

### 速度控制编辑器参数

项目	屏幕显示参数	数值
有效配置	有效配置	默认配置
	运行转速(激活时)	0 rpm
	最小值(激活时)	0 (配置单元)
	最大值(激活时)	0 (配置单元)
	最小转速(激活时)	0 rpm
	最大转速(激活时)	0 rpm
	速度优先级 1(激活时)	0 rpm
	速度优先级 2(激活时)	0 rpm
	速度优先级 3(激活时)	0 rpm
	速度优先级 4(激活时)	0 rpm
	空载转速(激活时)	0 rpm
	满载转速(激活时)	0 rpm
	设定值(激活时)	0 (配置单元)
	死区(激活时)	0 (配置单元)
	发动机启动值(激活时)	0 (配置单元)
发动机停止值(激活时)	0 (配置单元)	

### 尺寸和安装

为符合UL标准，适用于1类防护等级的平面尺寸和安装：

**外部尺寸**  
189 mm x 125 mm x 54 mm  
(7.5" x 4.9" x 2.1")

**开孔尺寸**  
148 mm x 112 mm  
(5.8" x 4.4")

**安装孔间隙**  
165 mm x 68 mm  
(6.5" x 2.7")

**安装孔直径**  
适用于M4 (5/32" 直径)

### 插件和线束

详情	DSE 产品编号	生产商编号	生产商
接插件 A	007-850	DT16-18SA-K004	Deutsch
接插件 C	007-851	DT16-18SC-K004	Deutsch
带接插件 A & C 的 1.2 m 线束	007-852	-	DSE