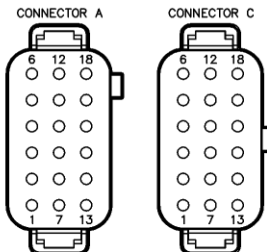
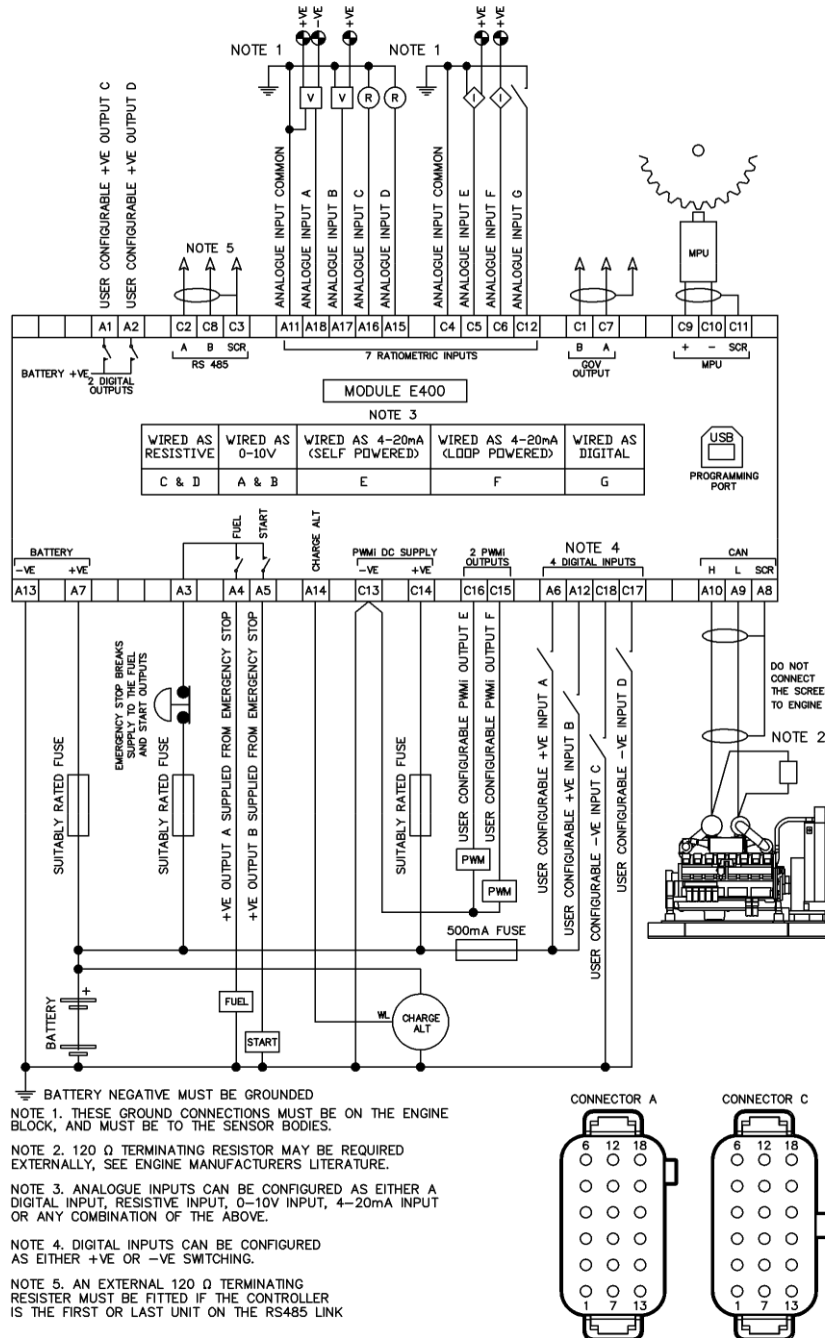


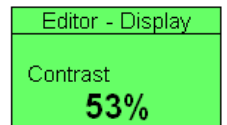


## DSEE400 安装指南



## 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。**

英国深海电子有限公司

电话: +44 (0)1723 890099

传真: +44 (0)1723 893303

邮箱: support@deepseaelectronics.com

网址: www.deepseaelectronics.com

中国代理商--深圳海汇科技有限公司

电话: 0755-26466606

传真: 0755-2646 6609

邮箱: support@haiwaytech.com

网址: www.haiwaytech.com



注意: 为符合UL要求, 请用167%的工作电流熔断模块电源。

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        |
|     | 蓄申池低压报警          | 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<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | 蓄电池高压警报延时                               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | 带载/ 卸载/ 禁止自启动, 周, 启动时间, 运行时间和日期选项 (1-8) | 按自动  按钮开始编辑。长按往上  或往下  按钮选择预设启停中的不同参数。按往上  或往下  按钮更改参数数值。 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

仅适用于电喷发动机。

| 项目          | 屏幕显示参数       | 数值       |
|-------------|--------------|----------|
| 有效配置<br>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 (配置单位) |
|             | 死区(激活时)      | 0 (配置单位) |
|             | 发动机启动值(激活时)  | 0 (配置单位) |
|             | 发动机停止值(激活时)  | 0 (配置单位) |

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 (配置单位) |
|      | 最大值(激活时)     | 0 (配置单位) |
|      | 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 (配置单位) |
|      | 死区(激活时)      | 0 (配置单位) |
|      | 发动机启动值(激活时)  | 0 (配置单位) |
|      | 发动机停止值(激活时)  | 0 (配置单位) |

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                                            | 开孔尺寸                             |
| 189 mm x 125 mm x 54 mm<br>(7.5" x 4.9" x 2.1") | 148 mm x 112 mm<br>(5.8" x 4.4") |
| 安装孔间隙                                           | 安装孔直径                            |
| 165 mm x 68 mm<br>(6.5" x 2.7")                 | 适用于M4 (5/32" 直径)                 |

| 接插件和线束               |          |                |         |
|----------------------|----------|----------------|---------|
| 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     |