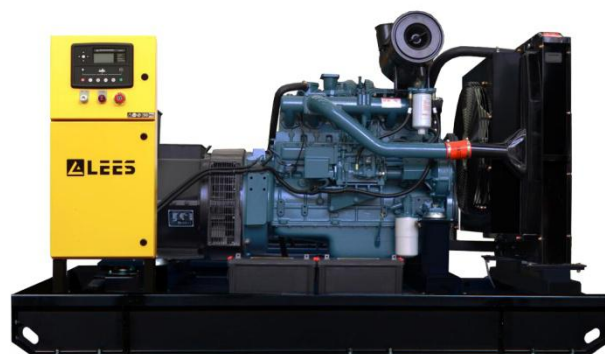
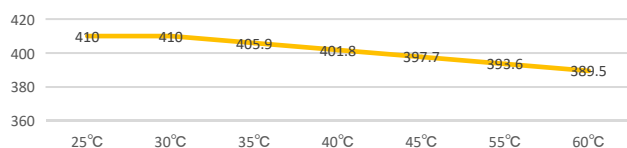


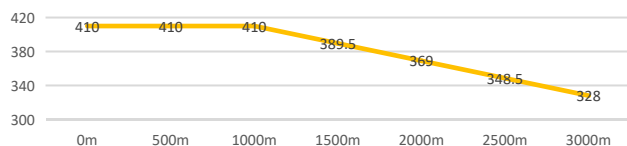


| 型号          |      |     | LSDS410S3 |
|-------------|------|-----|-----------|
| 功率因素<br>0.8 | 备用功率 | kVA | 410       |
|             |      | kW  | 328       |
|             | 主用功率 | kVA | 373       |
|             |      | kW  | 298       |
|             | 频率   | Hz  | 50        |
|             | 电压   | V   | 230/400   |
|             | 额定转速 | rpm | 1500      |

温度功率修正表  
单位: kVA



海拔功率修正表  
单位: kVA



能电柴油发电机组满足ISO9001, CE, BS5000, ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, NEMA MG-1.22等标准。

### 标准参考条件:

进气温度为25°C (77°F), 相对湿度为100m (328ft) A.S.L, 相对湿度为30%。柴油比重为0.85, 且符合BS 2869: 1998 A2类标准的油耗数据。

**功率:** 所有三相机组功率因素均为0.8。**备用功率:** 是在市电出现异常时作为应急电源使用时的瞬时最大功率。该标定无超负荷能力且不能与市电并网运行, 且符合ISO-3046/1, BS 5514, AS 2789, 以及DIN 6271标准。**主用功率:** 主用机组适用于无市电或电力不稳定的地方。在不同负载的情况下, 机组可运行时间不受限制。每12小时, 机组可承受10%的过载且持续一小时。功率符合ISO-8528/1标准, 过载功率符合ISO-3046/1, BS 5514, AS 2789以及DIN 6271标准。若想了解有关运行时间以及基本负载数值, 请咨询能电获取技术参数, 以便获得完整的功率定义指引。能电保留有更改设计或规格的权利, 且不另行通知, 并且不承担任何义务或责任。

### 机组特点

- 提供机组及配件的一站式服务。
- 所有发电机组及其部件均通过工厂原型测试, 组装及生产测试。
- 柴油发电机组符合ISO 8528-5要求, 满足瞬态性能。
- 发电机组满足一步带载能力。
- 整机质保一年, 2年, 5年, 10年延长质保服务均可提供。

### 机组特性

- 无刷励磁发电机具有广泛的可重连性。
- 选配永磁的发电机具有超强的短路功能。
- 控制器适用于各种应用场所, 具体控制器参数可在下方查看。
- 低位液位计关闭保护机组以防高温 (仅限标配的散热器)。
- 集成减震装置, 无需使用底部弹簧减震。
- 电子同步调速器可提供精准的频率调节。
- 电调发动机和控制器的结合, 可提供当下发电机组市场上最先进的控制系统之一。

## 斗山发动机型号: DP126LB



|           |           |                 |
|-----------|-----------|-----------------|
| 发动机品牌     | .....     | 斗山              |
| 发动机型号     | .....     | DP126LB         |
| 缸数 & 气缸排列 | .....     | 6缸直列水冷          |
| 进气方式      | .....     | 涡轮增压<br>空空中冷    |
| 缸径x冲程     | ..... mm  | 123*155         |
| 排气量       | ..... L   | 11.051          |
| 压缩比       | .....     | 17.2: 1         |
| 额定功率      | ..... kW  | 327             |
| 额定转速      | .....     | 1500            |
| 润滑系统      | .....     | 压力飞溅复合式         |
| 润滑油       | .....     | CH15W-40        |
| 机油容量      | ..... L   | 44              |
| 电瓶        | .....     | 6-QW-120(850)*2 |
| 柴油类型      | .....     | 0#              |
| 25%负载油耗   | ..... L/H | 20.2            |
| 50%负载油耗   | ..... L/H | 38.4            |
| 75%负载油耗   | ..... L/H | 57.1            |
| 100%负载油耗  | ..... L/H | 76              |

## 发电机

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 类型                       | 三相四线，旋转磁场式               |
| 励磁方式                     | 无刷自励                     |
| 调压器                      | 固态                       |
| 绝缘等级                     | H级                       |
| 材质                       | 合成防潮                     |
| 温升                       | 130°C, 150°C (备用)        |
| 轴承数，类型                   | 1，密封的                    |
| 对接                       | 可调节盘片                    |
| 绕组                       | RTD                      |
| 转子平衡                     | 125% 60 Hz<br>150% 50 Hz |
| 调压，空载至满载（由于温升，会有0.5%的差别） | 三相感应，±0.25%              |
| 一步带载能力                   | 额定100%                   |
| 不平衡负载                    | 额定备用100%                 |

- 温升及电机启动符合NEMA MG1, IEEE, and ANSI标准。
- 稳态短路电流可达到额定电流的300%并持续10秒。
- 稳态短路电流可使断路器自动脱扣避免机组停机。
- 自通风及防滴式结构。
- 采用标准的2/3节距绕组和定子，保证较好的波形电压
- 数字调压板，具有±0.25%的空载至满载调节以及两项检测功能。
- 带无刷先导励磁机的无刷交流发电机，具有出色的负载响应。

## 控制器



具备NFPA 110要求。具有可编程微处理器及数显功能。标配电路保护功能。适用于12V或24V发电机电气系统。远程启动，远程通知以及远程通信功能可选。有关其他控制器相关的功能及附件，可参考M6-46。

## 主要特征

- 背光液晶屏可显示 4 行文本
- 五个菜单导航键
- 前面板选择性编辑
- LED 和 LCD 报警指示灯
- 自定义状态屏幕
- 省电模式
- 支持多达三个远程显示设备
- 9个自定义输入
- 8个自定义输出
- 传送继电器灵活输入
- 可设置的计时器和报警器
- 3 个可编程的维修保养时间提示警报
- 支持多个时间和日期调度程序
- 可配置的事件记录 (250 条)
- 逻辑控制设备
- 轻松访问诊断页
- 有源和无源接口
- 监测用油量和低油位报警功能
- 充电失败报警器
- 手动调整速度
- 手控燃油泵
- 发动机试验程序
- “取消保护”功能
- 功率超载保护
- 功率监测
- 负载转换（降载和仿真负载输出）
- 负载自动转移
- 失衡负载保护
- 独立接地失败跳闸
- USB 接口
- 备份实时时钟
- 通过 DSE 配置的 PC 软件可以实现完全自定义配置
- 可设置显示语言
- 通过 DSE 配置的 PC 软件可远程监测 SCADA 系统
- 用户可以选择 RS232&RS485 接口方式。
- SMS 短信通知(需外置调制解调器)（增加的显示屏有助于调制解调器诊断参数）
- 专用 DSENet ®扩展设备连接接口
- 完整的 PLC 编辑器

## 发电机组标配&amp;选配

## 发动机

- 四冲程，水冷柴油发动机
- 标准空气滤清器
- 标准燃油滤清器
- 标准机油滤清器
- 机油温度传感器
- 低液位传感器
- 散热器带风扇
- 工业消声器
- 油水分离器（可选）
- 水套加热器（可选）

## 发电机

- H 级绝缘
- 防护等级 IP23
- 自动调压装置(AVR)
- 单轴承发电机
- F级或B级温升（可选）
- 电子调压板（可选）
- 双轴承（可选）
- 冷凝式加热器（可选）
- IP41防护（可选）

## 电气系统

- 免维护和防爆电池
- 标准断路器
- ABB 空开（可选）
- 自动切换开关（可选）
- 充电器（可选）
- GSM 检测（可选）

## 包装

- 发动机维修和操作手册
- 发电机维修和操作手册
- 机组维修和操作手册
- 工具包

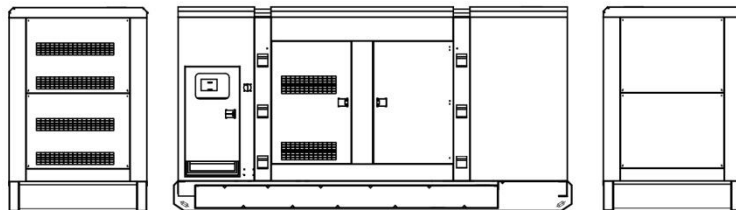
## 底盘

- 叉车槽
- 底盘拉孔
- 接地保护
- 内置防震装置
- 放油阀
- 标准底部油箱
- 外接油箱（可选）

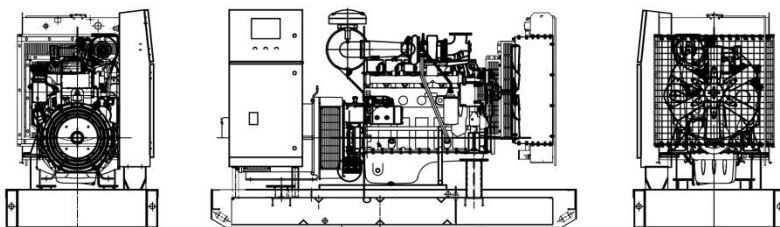
## 外壳

- 防雨静音外壳
- 吸音材料
- 起吊环
- 急停按钮
- 内置消音器

## 外形尺寸&amp;重量



| LSDS410S3 (静音箱式) |         |         |         |         |          |
|------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 类型               | 长度 (mm) | 宽度 (mm) | 高度 (mm) | 重量 (千克) | 油箱容积 (升) |
| 静音箱式             | 4260    | 1612    | 2300    | 3870    | 765      |



| LSDS410E3 (开架式) |         |         |         |         |          |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 类型              | 长度 (mm) | 宽度 (mm) | 高度 (mm) | 重量 (千克) | 油箱容积 (升) |
| 开架式             | 3250    | 1600    | 2000    | 2850    | 700      |

更多产品信息，请联系当地代理商

## 无锡能电力科技有限公司

地址：江苏省无锡市惠山区洛社镇 312 国道旁

电话：13395196818

网址：[www.leespowers.com.cn](http://www.leespowers.com.cn)

邮箱：[lees@leespowers.com](mailto:lees@leespowers.com)

抖音号：@能电力

微信公众号：@leespowers

