



United Technologies

# PowerLINE® 4 级 符合 RG15/UG15



FuelWise

要求。简单 熟悉

## PowerLINE® 简介

借助全新 PowerLINE 发电机组，  
符合 4 级要求，简单超乎想象。

Carrier Transicold 最新 PowerLINE 发电机组配备 ecoFORWARD™ 技术，符合美国国家环保局 (EPA) 4 级和加州空气资源委员会 (CARB) 排放要求。\*

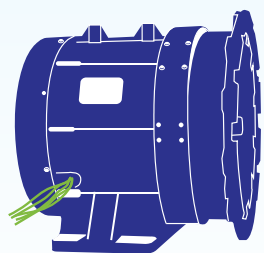
- 超高效发电机可为符合 ISO 标准的冷藏船供电
- FuelWise™ 双速功能现已成为标配，相比以前未采用 FuelWise 技术的型号，最高可节省 34% 的燃油
- 更省油，延长运输距离，减少碳足迹
- 经过市场检测的行业标准 2.2 升柴油发动机
- 设计简洁，性能强劲，依然采用您熟悉的操作和维护流程
- 发动机排放系统 (EES) “始终”选项满足现行 CARB 规定，并可根据需要在第 7 年前，在工厂或现场安装
- 可选择预先或延后 EES 安装，为客户提供更多选择，增加车队定位灵活性

简而言之，PowerLINE 发电机组提供高效、环保与合规的创新成果，依然采用大家熟悉的设计。

\*CARB 的现行规定要求使用经验证的柴油排放控制策略 (VDECS) 第 3 级别设备，针对在加州使用 7 年以上、<25 马力的 4 级发电机组



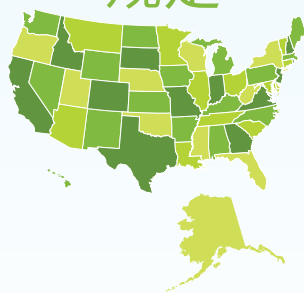
全新超高效  
**15kW**  
定制版  
永磁  
发电机



燃料用量  
比  
以前  
型号减少

1/3, 最多  
**[34%]**  
节省燃料

美国所有州均  
遵守美国  
EPA  
相关规定



符合  
**CARB**  
要求

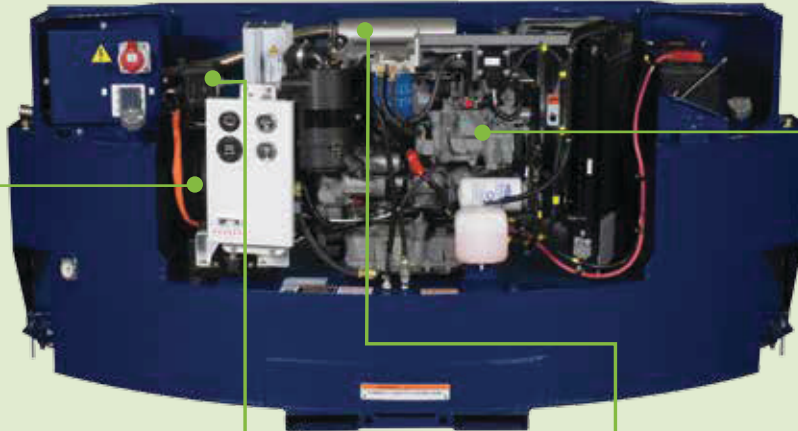
第 7 年后，  
需要加装  
EES 才能在  
加州使用

# PowerLINE 发电机组让您事半功倍。

## 燃油效率更高

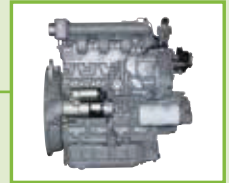


~ 94% 高效定制版本永磁发电机



双速控制器，适用于自动电压和 FuelWise 控制

经过优化的发动机排放系统（替换所示的现有消音器）



2.2 升发动机电子自动调速器

## 安装安全牢固（RG15 卡扣式和 UG15 下嵌式）



头部销 (RG)



可选夹钳式 (RG)

- 对于卡扣式安装，我们的销式安装支架设计可节省时间。
- 对于夹钳式安装，我们的自动对准棘轮夹钳锁可以安全可靠地固定到角铸钢上。



标准夹钳 (UG)



QuickMount™ 支架 (UG)

- 如果选择下嵌式安装，可以选择标配的四点安装或我们独家提供的 QuickMount™ 设计。

无论是选择卡扣式还是下嵌式安装，PowerLINE 都能为您提供更灵活的安装方案。  
只需几分钟即可完成发电机组的装卸。

## PowerLINE 发电机组符合所有 ISO 集装箱冷藏机组要求



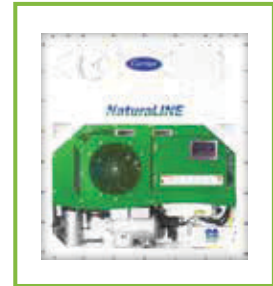
ThinLINE®



EliteLINE®



PrimeLINE®

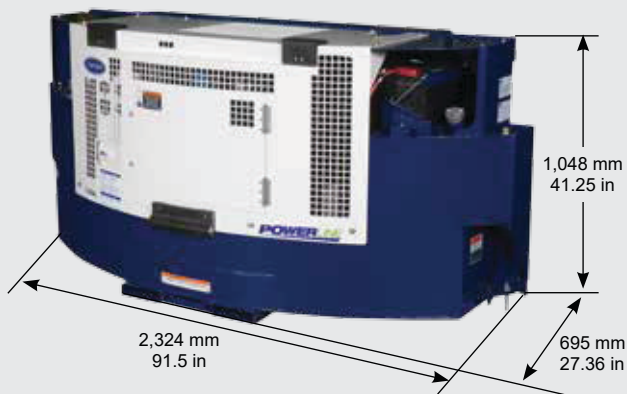


NaturaLINE™

# 性能规格

## PowerLINE 4 级

### RG15 卡扣式 69RG15-120W-13



规格如有变更，恕不另行通知。

#### 标准特性：

V2203L-DI-E4B 四缸水冷 2.2 升直喷柴油发动机；标称值 15 kW 高效  
永磁发电机  
具有增强型 FuelWise™ 功能的控制器  
120 加仑 (455 升) 油箱  
销式安装系统  
高效的空气滤清器 (标配干式元件，选配油浴式)  
带内部旁路的全流式旋装机油滤清器  
带分水器的体式燃油滤清器  
燃油加热器 / 保温器  
不锈钢五金件  
低位安装控件  
大尺寸铝制检修口  
封闭式叉车插口  
12V 直流免维护蓄电池  
低电压、高水温  
安全停止控制装置  
黑色亚光处理  
框架和金属板部件，经久耐用  
专利电泳漆涂层管道和翅片式散热器  
大油底壳容量，可延长两次换油间的运行时间

油表采用颜色编码，便于从远处的直流电流表处识别油位 油压和水温计  
直流电流表  
运输保险杠  
电源输出断路器  
预热和启动 / 运行 / 关闭开关 冷却液溢流瓶  
发动机计时器  
固态蓄电池充电器  
操作说明铭牌 (英文和西班牙语)  
维护和示意图铭牌 带弹簧式盖帽的 460V 插座

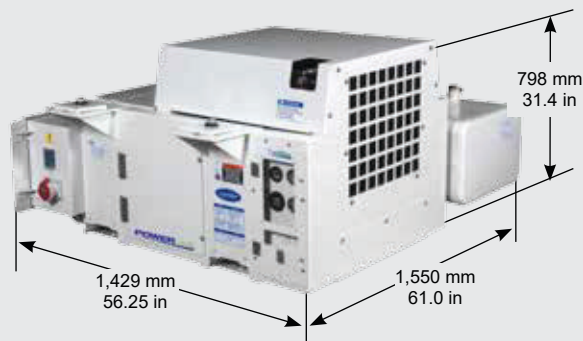
#### 附件和选装件：

自动重启  
夹钳式安装系统或提供  
夹钳式安装  
TIR 密封用于检测未经授权的 打开

#### 大致重量：

1875 lb/851 kg，耗油量更少

### UG15 下嵌式 69UG15-068S-13



规格如有变更，恕不另行通知。

#### 油箱长度：

50 加仑 (189 升) = 1,143 毫米 (45.0 英寸)  
68 加仑 (257.5 升) = 1,485 毫米 (58.5 英寸)  
80 加仑 (303 升) = 1,632 毫米 (64.3 英寸)

#### RG 和 UG 保修：

从制造商工厂发货之日起的 2 年内，或自制造日期起的 27 个月内 (以先到者为准)，Carrier Transicold 部门会以 Carrier Transicold 提供的选项，通过专属的集装箱服务中心修理或更换在正常使用和服务中，由于材料或工艺缺陷而发生故障的上述产品的任何部件或组件的全新或再造零部件。保修条款和限制请见表 62-10185。请垂询您的 Carrier Transicold 代表，了解完整的质量保证详细信息。

#### 标准特性：

V2203L-DI-E4B 四缸水冷 2.2 升直喷柴油发动机；标称值 15 kW 高效  
永磁发电机  
具有增强型 FuelWise™ 功能的控制器；全钢装配式框架结构，配有四点式板式安装系统  
高效的空气滤清器 (标配干式元件，选配油浴式)  
带内部旁路的全流式旋装机油滤清器  
带分水器的体式燃油滤清器  
燃油加热器 / 保温器  
带有透明滤杯的外部直列式燃油过滤器  
不锈钢排气装置  
不锈钢五金件  
驾驶员侧控制装置  
大尺寸铝制检修口  
蓄电池检修门  
叉车插口，可任一侧安装  
12V 直流免维护蓄电池  
低电压、高水温  
安全停止控制装置  
黑色亚光处理  
框架和金属板部件，经久耐用  
专利电泳漆涂层管道和翅片式散热器  
大油底壳容量，可延长两次换油间的运行时间  
油表采用颜色编码，便于从远处的直流电流表处识别油位 直流电流表  
电源输出断路器  
预热和启动 / 运行 / 关闭开关

冷却液溢流瓶  
发动机计时器  
68 加仑 (257 升) 一体式油箱；操作说明铭牌 (英文和西班牙语)  
维护和示意图铭牌；油压和水温计  
固态蓄电池充电器

#### 附件和选装件：

自动重启  
四点 QuickMount™ 安装系统 (带一个固定螺栓)  
50 加仑 (189 升) 一体式油箱，可选配铝制或钢制 80 加仑 (303 升) 一体式油箱；TIR 密封用于检测未经授权的 打开

#### 大致重量：

693 千克 (1,525 磅)，50 加仑一体式钢制油箱，耗油量更少  
661 千克 (1,455 磅)，50 加仑一体式铝制油箱，耗油量更少  
703 千克 (1,550 磅)，68 加仑一体式油箱，耗油量更少  
687 千克 (1,515 磅)，80 加仑一体式铝制油箱，耗油量更少

**POWERLINE**

美洲  
Carrier Transicold  
Container Products Group  
1095 Cranbury S. River Road  
Suite 5  
Jamesburg, NJ 08831 USA  
电话：+1-609-655-7605  
传真：+1-860-353-2668

欧洲 / 中东 / 非洲  
Carrier Transicold Limited  
Pittsburghstraat 21  
3047 BL Rotterdam  
The Netherlands  
电话：+31-10-2380100  
传真：+31-10-2380142

亚洲 / 太平洋地区  
Carrier Transicold Pte.Ltd.  
251 Jalan Ahmad Ibrahim  
Singapore 629146  
电话：+65-6213-6388  
传真：+65-6862-5309

亚洲 / 太平洋地区  
Carrier Transicold  
Container Products Ltd.  
Unit 01, 16/F,  
Global Gateway (HK)  
168 Yeung Uk Road  
Tsuen Wan, N.T.  
Hong Kong  
电话：+852-288-00389  
传真：+852-288-00314

亚洲 / 太平洋地区  
Carrier Transicold  
Container Products Ltd.  
6-18-1201, Roppongi 7-chome  
Minato-ku Tokyo 106-0032  
日本  
电话：+81-3-5772-3668  
传真：+81-3-5772-3669

Carrier Transicold  
Container Products Group  
P.O.Box 4805  
Syracuse, NY 13221 USA  
www.carrier.com/container

