

WE ARE THE ENERGY GENERATION!

GDW 系列

模块化设计、最大程度的可配置性和可靠性



未来生活在变化中

GDW 系列的设计和制造是为了不断发展,是所有 10 至 820 千伏安固定式发电机组中适应性最强的产品。



模块化和多功能设计

多种配置应对未来的操作挑战



GDW 系列的设计具有高度的通用性, 可根据实际运行需求(当地法规、现场规格、应用和使用)实现最合适的配置。

GDW 的基本核心配置可与多种模块兼容, 从而使发电机组能够适应所需的精确规格:

- 三种发电机组可供选择 > 开放式、静音式和超静音式
- 多种油箱容量可供选择 > 8 至 48 小时以上的独立运行时间
- 三种类型的控制屏, 提供众多用于远程信号和/或控制的选项 > 手动、自动、并机运行
- 扩展的选件列表, 可根据环境/现场条件和特定法规提高发电机组的安全、安保和保护级别



GLOCAL

模块化设计提供了最大程度的可配置性, 使发电机能够根据客户的具体需求、最终目的和当地法规满足各种要求。



GDW 系列

GDW 系列采用适合应急备用和连续供电应用的特殊设计,确保了高质量标准和可靠性。模块化设计使供货范围具有高度灵活性,可提供多种机械和电气选项。它有开放式、静音和超静音版本,可满足全球要求和当地的特殊需要。



品质



可靠性



耐用性



可扩展性



环保



大量使用
可回收材料



使用抗老化的材料,
产品经久耐用



应急备用

GDW 发电机组设计用于永久安装,在市电供应临时中断时为关键负载供电,应用领域包括 医院、数据中心、零售、石油和天然气、采矿以及其他许多重要设施。



连续供电

GDW 系列设计用于在电网供电不可靠或不可用的地区持续供电。单台发电机组或多台发电机组并联工作,为公用事业供电,例如:工厂生产、采矿、石油和天然气、水处理等领域。

GDW 10-280kVA

整体尺寸紧凑, 便于运输, 并针对集装箱和卡车的装载做了优化设计。
模块化设计, 基本核心配置与多种模块兼容, 可满足所有固定应用需求。
设计符合高安全标准, 采用优质材料和制造工艺。

电压/频率

50/60Hz 单相和三相

版本

开放式、静音式和超静音式



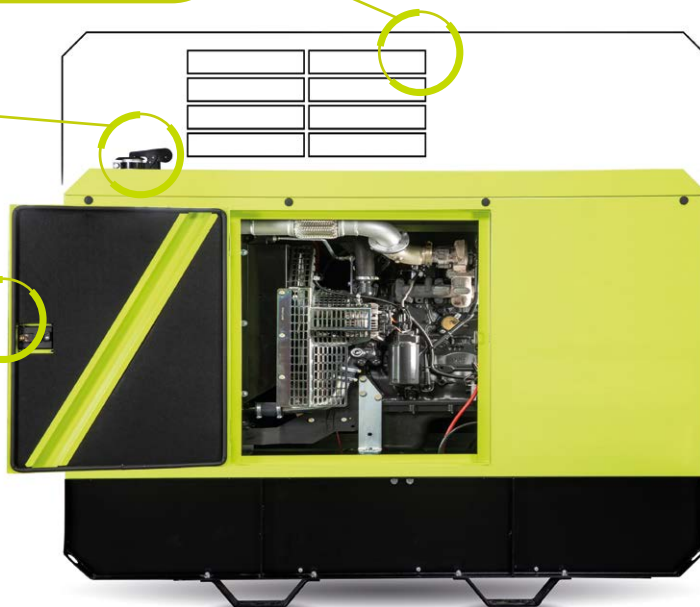
超静音版本



超静音版采用特殊的顶盖设计,
在保持相同占地面积的情况下实现超低噪音排放

通过高性能消音器降低
排气噪音

优质隔音材料



特性和优势

专为固定应用而设计：

基本核心配置可与多种模块兼容，能够满足客户的特定需求、最终目的和当地法规的各种要求。



易于搬运和运输

整体尺寸设计优化了集装箱和卡车的装载量。底座上有四个吊点，可以用起重机移动发电机组。通过螺栓固定支脚，可以用叉车搬运发电机组，还可选配单个顶棚吊点。



多种规格油箱可供选择

有四种燃料箱可供选择，分别采用聚乙烯和金属材质，以支持发电机组具有不同的自持运行时间需求：8小时、12小时、24小时和48小时。



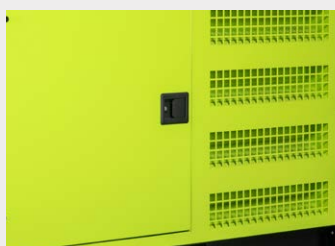
维护和保养方便

设计便于日常和特殊维护。三扇大门敞开所有维修点。可拆卸的电池检修面板可快速检修启动电池。



先进的控制面板

控制部分和电源部分完全隔离。控制部分和电源部分分别装在两个独立的金属柜中。模块化设计使供货范围具有高度灵活性。



高度保护

专为保证操作员的高安全标准而设计。采用特殊的金属进气口，具有防水和防尘功能。可按键上锁的柜门可避免未经授权的人员进入。



超静音版本

超静音外壳，噪音低，适合安装在市中心附近和对噪音有严格限制的地方。

GDW 250-820kVA

设计坚固, 结构和外壳坚固。大型控制和电源部分, 可满足任何发电厂的要求。模块化设计, 基本核心配置与多种模块兼容, 可满足所有固定应用需求。
设计符合高安全标准, 采用优质材料和制造工艺。

电压/频率

50/60Hz 单相和三相

版本

开放式、静音式和超静音式



超静音版本



超静音型配有两个特殊的消声模块,
可在保持高度不变的情况下实现超低噪声排放

通过高性能消音器降低
排气噪音

优质隔音材料



特性和优势

专为固定应用而设计：

基本核心配置可与多种模块兼容，能够满足客户的特定需求、最终目的和当地法规的各种要求。



易于搬运和运输

底座上的四个吊点便于搬运和运输，可以用起重机移动发电机组。

螺栓固定支脚，可以用叉车搬运发电机组，还可选配单个顶棚吊点。



多种规格油箱可供选择

有四种燃料箱可供选择，分别采用聚乙烯和金属材质，以支持发电机组具有不同的自持运行时间需求：8小时、12小时、24小时和48小时。



易于维护和保养

设计便于日常和特殊维护。四扇大门敞开所有维修点。可拆卸的电池检修面板可快速检修启动电池。多个可选项，便于维护。



先进的控制面板

控制部分和电源部分完全隔离，安装在两个独立的金属柜中。大型电缆通道和电源柜可提供更大的功率范围。模块化设计使供货范围具有高度灵活性”。



高度保护

专为保证操作员的高安全标准而设计。由于采用了特殊的金属进气口，防风雨外壳具有很高的防水和防尘性能。可按键上锁的门可避免未经授权的进入”。



超静音版本

超静音外壳，噪音低，适合安装在市中心附近和对噪音有严格限制的地方。

经销商

WE ARE THE ENERGY GENERATION!

www.pramac.com | www.pramacparts.com

产品图片仅供参考,可能与产品不符。制造商保留更改型号和功能权利,恕不另行通知。

ZH/04_2022_rev.1.1

