



**备用功率** 2,650kW/3,313kVA

**主用功率** 2,400kW/3,000kVA

**最大输出电流** 182A

功率因数 0.8，50Hz，三相三线，1500rpm，额定电压 10.5kV

## 基本说明

### 标准依据

发电设备的设计，组装及检验，依照IEC 34-1，IEC34-5，IEC34-6 等的各国际规格。

发电机输出，根据 ISO 8528，ISO 3046-1，DIN 6271 及 BS 5514 被设定。

### 结构概要

发电装置具有高性能，耐久性，并且持有耐震性的部件构成。

发电机组组装，根据严格的控制系统管理品质质量。

在设计及制造的基本理念是便于操作，小型、轻量、并且易保养维护。

双轴承式发电机 ( ALTERNATOR )，通过联轴器连接发电机。即发电机转子的两端有承力轴承。

全部的部件及必须的装置，都装载在底盘上 ( SKID BASE )。主机与底盘之间安装橡胶减震器。

### 喷漆涂装

主机：辛普森蓝

水箱：黑

## 机组尺寸及重量

长度(L) : mm	宽度(W) : mm	高度(H) : mm	重量 : kg
7480	2600	2800	21000

### 标准配置

空气滤清器	排气波纹管及法兰	钢结构底座	蓄电池组
燃油滤清器	消音器 (工业型)	水箱 (底座安装)	电池充电器
润滑油滤清器	排气三通管	燃油软管	电池连接线
油水分离器			

### 可选配置

<b>■ 发动机</b> 水套加热器 机油预热器 燃油预热器 远置式散热水箱 电池保温箱	<b>■ 发电机</b> 加热防潮除湿器 加大散热量选件	<b>■ 电气系统</b> 输出开关柜 PT 避雷器柜 接地电阻柜 直流操作柜 直流防雷器	<b>■ 防音型机组</b> ISO 集装箱 薄钢板集装箱 铝合金集装箱 降噪\减震装置	<b>■ 控制面板</b> 远程单色显示模块 远程彩色显示模块 并网模块 通讯扩展模块
---	------------------------------------	--	--	---

### 技术参数

<b>■ 发动机</b> 制造商.....德国 MTU 型号.....20V4000G63L 缸数排列.....20V 排量 (L).....95.4 燃油系统.....电喷 压缩比.....16.4:1 缸径.....170mm 行程.....210mm 空气引入方式.....涡轮增压&水空中冷 燃油消耗量.....194g/kwh 排风量.....2794m <sup>3</sup> /min 燃气量.....192m <sup>3</sup> /min 排烟量.....510m <sup>3</sup> /min 排烟温度.....545℃ 机油容量.....390L	<b>■ 发电机</b> 品牌.....美国马拉松 型号.....MXH-2500-4 绝缘等级.....F 级 防护等级.....IP23 接线方式.....三相四线 Y 形 励磁方式.....PMG 励磁 额定转速.....1500 转 / 分 功率因数.....0.8 (滞后) 最大环境温度.....50℃
---	--