



备用功率 1,800kW/2,250kVA

主用功率 1,636kW/2,045kVA

最大输出电流 124A

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
6000	2700	3500	16350

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

■ 发动机

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

■ 发电机

加热防潮除湿器
加大散热量选件

■ 电气系统

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

■ 防音型机组

ISO 集装箱
薄钢板集装箱
铝合金集装箱
降噪\减震装置

■ 控制面板

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

■ 发动机

制造商.....	日本三菱重工MITSUBISHI
型号.....	S16R-PTAA2
缸数排列.....	16V
排量 (L).....	65.4
压缩比.....	13.5:1
缸径.....	170mm
行程.....	180mm
空气引入方式.....	涡轮增压, 后冷却
机油消耗量.....	≤0.6g/HP-hr
燃油消耗量.....	207g/kwh
排风量.....	2500m ³ /min
燃气量.....	159m ³ /min
排烟量.....	420m ³ /min
排烟温度.....	520°C
机油容量.....	230L
冷却水量.....	413L

■ 发电机

品牌.....	美国马拉松
型号.....	MXH-1800-4
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°C