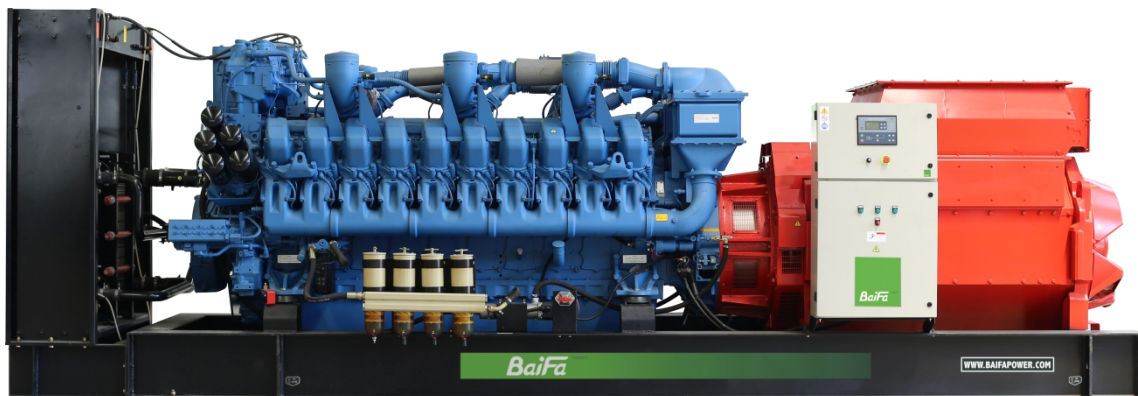


型号: **BF-M3000**

**400V | 1500rpm | 50Hz**



备 功	<b>2400kW/3000kVA</b>	主 功	<b>2200kW/2750kVA</b>
发 动 机	<b>MTU 20V4000G63</b>	发 机	<b>奥 ECO 46-VL</b>

发 动 机: **MTU 20V4000G63**

发 机: 单 承、 护 **IP23、H**

**40°C**水 散 器, 冷 却 扇, 带 扇 安 全 护

气 器、 油 器、 机 油 器

公 底 及 减 振 器

标 准 控 制 屏

**24V** 充 发 机

排 波 、 排 弯 、 工 业 消 器 及 接  
标 准 件

免 护 池 及 池 接

机 料

发电系统全面解决之道



型号: BF-M3000

400V | 1500rpm | 50Hz

## 不同电压等级

电压 V	频率 Hz	相数	功率因数	备用电流 A	备用功率 kW / kVA	主用功率 kW / kVA
440/254	50	3	0.8	3936	2400/3000	2200/2750
415/240	50	3	0.8	4173	2400/3000	2200/2750
400/230	50	3	0.8	4330	2400/3000	2200/2750
380/220	50	3	0.8	4558	2400/3000	2200/2750

主 功：依据 GB/T 2820（同于 ISO 8528），在一定功 围内可以无 制 ，每 12 小时可 1 小 时 10% 。

备 功：备 功 为应急使 最大功 值，不 ，即为断油功 。

## 销售承诺

公司提供 产品均为全新 产品，每一台机 均 严格 出厂检测。

产品保修期为 完毕 一年或 1000 小时，或从向 一个 户发 之日 15 个月（即 期不安 使 ），以先到为准。

发产品 服务及 件均可从分 商或公司总 得。

发电系统全面解决之道

型号: **BF-M3000****400V | 1500rpm | 50Hz**

## 发动机参数

产商/型号:	<b>MTU/20V4000G63</b>
气  :	废气 增压, 水 中冷
油  :	全 喷式 油
气 数/排列方式:	<b>20 V 型</b>
排  :	<b>95.4L</b>
径×冲  :	<b>170×210 mm</b>
压 比:	<b>16.4:1</b>
定  :	<b>1500 rpm</b>
发动机最大功  :	<b>2662kW (不带 扇)</b>
:	<b>ADEC</b>

## 排

排  :	<b>486 m<sup>3</sup>/ min</b>
排气 度:	<b>585 °C</b>
最大允 排气 压:	<b>8.5 kPa</b>

## /排气

最大允 气压力:	<b>5 kPa</b>
气  :	<b>180 m<sup>3</sup>/min</b>
排  :	<b>3000 m<sup>3</sup>/min</b>

发电系统全面解决之道

型号: **BF-M3000****400V | 1500rpm | 50Hz**

## 油

油消 @ 100%主 功

190 g/kWh

524 L/h

油消 @ 75%主 功

193 g/kWh

403 L/h

油消 @ 50%主 功

202 g/kWh

288 L/h

机油总容 :

390L

机油消 :

0.3% 油消

油底壳机油容 :

245~340L

## 冷却

冷却 容 :

600 L

最 水 :

104°C

发电系统全面解决之道

型号: **BF-M3000****400V | 1500rpm | 50Hz**

## 发 机参数

## 技术数据

数:	<b>3</b>
接 方式:	三 四 , <b>Y</b> 型 接
承数:	<b>1</b>
功 因数:	<b>0.8</b>
护 :	<b>IP23</b>
海拔 求:	<b>≤1000m</b>
励 方式:	无刷 励
/ 升 :	<b>H/H</b>
影响 数 <b>TIF</b> :	<b>&lt;50</b>
波 数 <b>THF</b> :	<b>&lt;2%</b>
发 机容 :	<b>2800 kVA</b>
发 机效 :	<b>96.9%</b>

发电系统全面解决之道

型号: **BF-M3000****400V | 1500rpm | 50Hz**

## 机 性 参 数

压整定 围:	$\geq \pm 5\%$
态 压 整 :	$\leq \pm 1\%$
态 压偏差 (100% 减功 ):	$\leq +20\%$
态 压偏差 ( 加功 ):	$\leq -15\%$
压恢复时 (100% 减功 ):	$\leq 4S$
压恢复时 ( 加功 ):	$\leq 4S$
整定 围:	<b>0-5%</b>
态 带:	$\leq 0.5\%$
态 偏差 (100% 减功 ):	$\leq +10\%$
态 偏差 ( 加功 ):	$\leq -7\%$
恢复时 (100% 减功 ):	$\leq 3S$
恢复时 ( 加功 ):	$\leq 3S$

## 标准

启动控制	排 (到消 器止)	机 料
机油排放	免 护 及 接	油水分 器

MTU 专 冻

发电系统全面解决之道

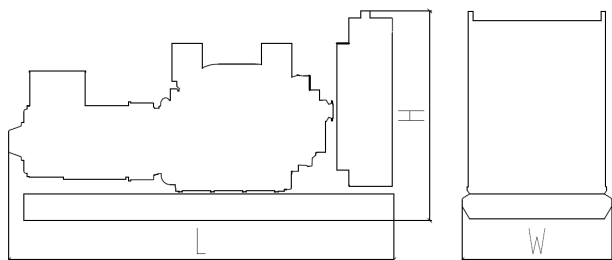
**型号: BF-M3000**

**400V | 1500rpm | 50Hz**



日 油	型机	控制屏
冷凝加 器	型机	并机
备品备件	拖 机	开关柜
ATS 动切换柜		

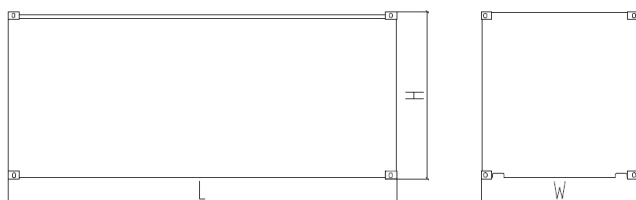
## 尺寸和



标准型（带冷却水 ）

尺寸: **8000×3000×2850 mm**

: **20200 kg**



型（标准 40 尺 ）

尺寸: **12192×2438×2896 mm**

: **30200 kg**

本数据 仅供参 ， 如有更改恕不另

发动力（无 ）有 公司

[WWW.BAIFAPOWER.COM](http://WWW.BAIFAPOWER.COM)

: **0510-85345555**

: [sales@BAIFApower.com](mailto:sales@BAIFApower.com)

江 无 市 山国家 济技术开发区安泰三 **972** 号

发电系统全面解决之道

