

变频发电机产品谱系图

静音变频发电机 Inverter generator (50Hz)	R1250iS	R2000iS	R2500iS R3000iS	R3500iS				R8000iE-4			
开架变频发电机 Open Frame Inverter Generator (50Hz)				R3500i				R8000iD			
			R8000iD								
	1KW	2KW	3KW	4KW	5KW	6KW	7KW	8KW	9KW	10KW.....	20KW



INVER GENERTAOR

变频发电机

VERTICAL ENGINE
垂直轴发动机

变频发电机 / 50Hz Inver Generator

R1250iS



- 具有极低的噪声，使用更为安静
- 更小的体积和更轻的重量适合车载旅行、户外应急使用
- 智能变频控制系统可根据负载情况自动调控发动机转速从而减少油耗
- 操作便捷，配置齐全，可选USB端口，可在50 Hz和60 Hz之间自由切换并实现两机并联、使用更方便
- RATO制造在同类产品中质量更好

R1250iS

SPECIFICATIONS / 规格

Engine type / 发动机型号
Bore×Stroke / 缸径×行程
Displacement / 排量
Compression ratio / 压缩比
Rated frequency / 额定频率
Rated voltage / 额定电压
Rated power / 额定功率
Max.power / 最大功率
DC output / 直流输出
Starting system / 启动系统
Fuel tank capacity / 油箱容积
Full load continuum running time / 满载持续运行时间
1/2 load continuum running time / 半载持续运行时间
Noise(7m)/ 噪音
Dimensions(L x W x H) / 尺寸(长*宽*高)
Net weight / 净重

R1250iS

Single cylinder, 4-Stroke(OHV) 单缸，四冲程(OHV)
45x38mm
60ml
8.2 : 1
50Hz
230V
1.0kw
1.1kw
12V/5A
Recoil 手启动
2.6 L
3.5 h
5.2 h
63 dB
450x240x395mm
13kg

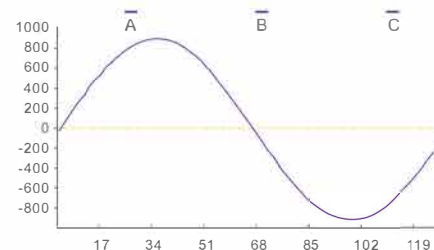
Inver Generator 变频发电机

R2000iS

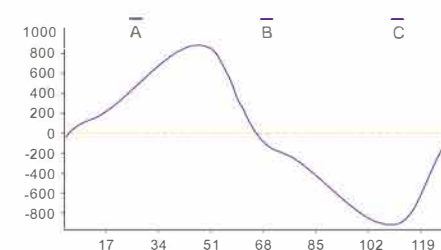


- 外观新颖、体积小、重量轻、波形畸变率低且频率稳定、油耗低。
- 精确控制点火，根据负载智能转速控制，省油不只一点，经济高效两不误。
- 短路保护更到家，安全可靠更有效。
- 人性化设计理念，集成逆变器控制，清晰可见，面板操作轻松。
- 独特三管进气设计实现了各装置（发动机，消声器，转换器，逆变器）的同时降温。
- 两室循环排气装置，使排除气体与燃油分开，使其充分燃烧。

RATO INVERTER GENERATOR



OTHER GENERATOR



R2000iS / R2500iS

SPECIFICATIONS / 规格

Engine type / 发动机型号
Bore×Stroke / 缸径×行程
Displacement / 排量
Compression ratio / 压缩比
Rated frequency / 额定频率
Rated voltage / 额定电压
Rated power / 额定功率
Max.power / 最大功率
DC output / 直流输出
Starting system / 启动系统
Fuel tank capacity / 油箱容积
Full load continuum running time / 满载持续运行时间
1/2 load continuum running time / 半载持续运行时间
Noise(7m)/ 噪音
Dimensions(L x W x H) / 尺寸(长*宽*高)
Net weight / 净重

R2000iS / R2500iS

Single cylinder, 4-Stroke(OHV) 单缸，四冲程(OHV)
48.6 x 43mm / 60 x 43mm
79.7ml / 122ml
8.7 : 1/ 8.2:1
50Hz
230V
1.8kw / 2.3kw
2.0kw / 2.5kw
12V/8.3A
Recoil 手启动
4 L / 4.5L
4 h / 3 h
6 h / 5 h
67 dB
498x290x459mm / 520x320x450mm
22kg / 25kg

变频发电机 / 50Hz Inver Generator

R2000AiE (24V)



- 噪声低：比普通发电机低30%，适合安静场地使用
- 体积小：适合车载旅行、户外应急使用
- 油耗少：变频技术智能转速控制系统，根据负载情况自动调控发动机转速
- 重量轻：同类产品 中质量更好
- 操作易：三合一启停操作便捷，万能插座、USB端口、两机并联、方便使用



R2000AiE (24V)

SPECIFICATIONS / 规格

Engine type / 发动机型号
Bore×Stroke / 缸径×行程
Displacement / 排量
Compression ratio / 压缩比
Rated frequency / 额定频率
Rated voltage / 额定电压
Rated power / 额定功率
Max.power / 最大功率
DC output / 直流输出
Starting system / 启动系统
Fuel tank capacity / 油箱容积
Full load continuum running time / 满载持续运行时间
1/2 load continuum running time / 半载持续运行时间
Noise(7m)/ 噪音
Dimensions(L x W x H) / 尺寸(长*宽*高)
Net weight / 净重

R2000AiE (24V)

Single cylinder, 4-Stroke(OHV) 单缸，四冲程(OHV)
48.6×43mm
79.7ml
8.7 : 1
/
28V
1.7kw
1.8kw
28V/61A
Recoil starter 手/自启自停/遥控/蓝牙
4.2L
4.5h
6h
62dB
498×290×459mm
22kg

Inver Generator 变频发电机

R3000iE



- 更优化的外观设计
- 功率提高200W
- 电启动功能
- 增加了维修门，使用维护更加方便
- 优化了线束布局，结构更加简化、整洁、可靠，便于维修
- 整机标配车轮手把，搬运方便
- 具有并网、多功能显示面板等可选功能
- 支持 USB

R 3000iE

SPECIFICATIONS / 规格

Engine type / 发动机型号
Bore×Stroke / 缸径×行程
Displacement / 排量
Compression ratio / 压缩比
Rated frequency / 额定频率
Rated voltage / 额定电压
Rated power / 额定功率
Max.power / 最大功率
DC output / 直流输出
Starting system / 启动系统
Fuel tank capacity / 油箱容积
Full load continuum running time / 满载持续运行时间
1/2 load continuum running time / 半载持续运行时间
Noise(7m)/ 噪音
Dimensions(L x W x H) / 尺寸(长*宽*高)
Net weight / 净重

R3000iE

Single cylinder, 4-Stroke(OHV) 单缸，四冲程(OHV)
70 x55mm
212ml
8.0 : 1
50Hz
230V
3.2kw
3.5kw
12V/8.3A
Recoil / Electric starter 手动/电动
8.3 L
5 h
8.5 h
66 dB
605×432×493mm
44.5kg

变频发电机 / Open-frame Inverter Generator

R8000iE-4



- 采用球形燃烧室专用变频动力，公司新款大机型静音变频机，填补市场空缺
- 标配手/电启动功能，整机易启动，在-5℃~40℃环境内，均可在三次内顺利启动
- 采用双步进电机化油器控制，可以实现一键启动、遥控及远程APP控制
- 外观和结构进行了全新设计，外形美观，整机结构紧凑
- 整机结构、工艺性好，维修方便，易拆易装易维护
- 整机标配四轮带刹车结构，运输可拆卸，安全可靠，和机身融合一体，运输轻便省力
- 噪声已优于公司现有开架产品，后期还可大幅度降噪，满足大部分客户需求
- 经济省油，和普通发电机比较更省油，特别是在50Hz产品上，和功率相当的普通发电机相比，省油更明显
- 采用变频技术，发电质量优于普通发电机，波形畸变率小于3%，带载能力优于同功率的普通发电机
- 可以根据客户要求选配多功能显示屏、遥控启动、一键启动、复位、USB、并网等功能
- 采用锂电池技术，2年内不需要补充电能，使用寿命长

R8000iE-4

SPECIFICATIONS / 规格

Engine type / 发动机型号

Bore×Stroke / 缸径×行程

Displacement / 排量

Compression ratio / 压缩比

Rated frequency / 额定频率

Rated voltage / 额定电压

Rated power / 额定功率

Max.power / 最大功率

DC output / 直流输出

Starting system / 启动系统

Fuel tank capacity / 油箱容积

Full load continuum running time / 满载持续运行时间

1/2 load continuum running time / 半载持续运行时间

Noise(7m)/ 噪音

Dimensions(L x W x H) / 尺寸(长*宽*高)

Net weight / 净重

R8000iE-4

Single cylinder, 4-Stroke(OHV) 单缸，四冲程(OHV)

90 x66mm

420ml

8.5 : 1

50Hz

230V

6.8kw

7.5kw

12V/8.3A

Recoil / Electric starter 手动/电动

24L (最大容积)

6 h

8 h

=76 dB(7m)

695x641x643mm (带轮)

76kg

Open-frame Inverter Generator 开架变频发电机

- 具有更高的功率输出，更小的尺寸，更轻的重量，更低的THD和稳定的频率，低燃料消耗。
- 精确控制的点火器，发动机转速智能控制，高效率，节省燃油消耗。
- 智能电路保护，安全可靠。
- 集成人性化设计，变频器控制，清晰可见，易于操作的前面板。
- 发动机低机油位报警和自动关闭，以保护发动机在低机油位时工作。
- 全方位车轮移动，便于操作。

R8000iD



R 3500i / R 8000iD

SPECIFICATIONS / 规格

Engine type / 发动机型号

Bore×Stroke / 缸径×行程

Displacement / 排量

Compression ratio / 压缩比

Rated frequency / 额定频率

Rated voltage / 额定电压

Rated power / 额定功率

Max.power / 最大功率

DC output / 直流输出

Starting system / 启动系统

Fuel tank capacity / 油箱容积

Full load continuum running time / 满载持续运行时间

1/2 load continuum running time / 半载持续运行时间

Noise(7m)/ 噪音

Dimensions(L x W x H) / 尺寸(长*宽*高)

Net weight / 净重

R3500i / R8000iD

Single cylinder, 4-Stroke(OHV) 单缸，四冲程(OHV)

70 x55mm / 90 x 66mm

212ml

8.5 : 1 / 8.0 : 1

50Hz

230V

3.2kw / 7.0kw

3.5kw / 7.5kw

12V/8.3A

Recoil / Electric starter 手动/电动

7 L / 15 L

4.3 h / 6.5 h

7 h / 10 h

676 dB

502x350x495mm / 605x514x537mm

30kg / 65kg