



## Address

中国·江苏·无锡市惠山区惠山大道9-5-1628

Address: 9-5-1628 Huishan Avenue, Huishan District, Wuxi City, Jiangsu Province, China



We are looking forward to hearing from you!

# QIANDAN

## GENERATOR SERIES PRODUCTS

### 谦丹发电机系列产品



单/三相输出



澎湃动力



高效降噪



※ 本产品目录中所刊载的产品性能和规格，如因产品改进等原因发生变更时恕不另行通知，敬请谅解。（此版本发行时间：2023年02月）

版权所有 © 无锡谦丹汽车部件科技有限公司

Copyright © Wuxi Qندان Automotive Parts Technology Co., Ltd.

无锡谦丹汽车部件科技有限公司

WUXI QIANDAN AUTOMOTIVE PARTS TECHNOLOGY CO., LTD.

# ALTERNATOR

# 发电机系列

## GENERATOR SERIES

精湛的工艺水平，严苛的品质理念，确保产品安全可靠。

Exquisite technology level and strict quality concept ensure the safety and reliability of products.

功率强大 噪音量低 启动容易 安全可靠 应用广泛



### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	5.0(6.9)
最大功率(kVA)	5.5(6.9)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	12.5
机架类型	32*32mm方管
动力型号	QD186FE
启动方式	X:手启动; E:电启动
动力类别	单缸, 四冲程, 风冷, 立式
缸径×行程(mm)	86×72
排量(L)	0.418
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	5.8
机油容量(L)	1.65
油耗(g/kWh)	275
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE 10W30(CD级或以上)
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	760×520×640
净重(kg)	X:102      E:115



功率强大



启动容易



应用广泛



噪音量低



安全可靠

## QD7500X(3)-3D

### 风冷柴油发电机组

Air cooled diesel generator set



# QD8800X(E)-3D

风冷柴油发电机组

Air cooled diesel generator set



## 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	5.5(6.9)
最大功率(kVA)	6.0(7.5)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	12.5
机架类型	32*32mm方管
动力型号	QD188FE
启动方式	X:手启动; E:电启动
动力类别	单缸, 四冲程, 风冷, 立式
缸径×行程(mm)	88×75
排量(L)	0.456
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	6.6
机油容量(L)	1.65
油耗(g/kWh)	275
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE 10W30(CD级或以上)
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	760×520×640
净重(kg)	X:105      E:118



功率强大 启动容易 应用广泛 噪音极低 安全可靠

## 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	7.0(8.75)
最大功率(kVA)	7.5(9.375)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	12.5
机架类型	32*32mm方管
动力型号	QD195F
启动方式	X:手启动; E:电启动
动力类别	单缸, 四冲程, 风冷, 立式
缸径×行程(mm)	95×75
排量(L)	0.531
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	8.5
机油容量(L)	1.7
油耗(g/kWh)	275
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE 10W30(CD级或以上)
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	760×520×640
净重(kg)	X:118      E:132



功率强大 启动容易 应用广泛 噪音极低 安全可靠

# QD11000X(E)

风冷柴油发电机组(高功率款)

Air cooled diesel generator set(High power version)



## QD11000X(E)

风冷柴油发电机组(豪华款)

Air cooled diesel generator set(Luxury)



### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	6.5(8.125)
最大功率(kVA)	7.0(8.75)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	12.5
机架类型	32*32mm方管
动力型号	QD192F
启动方式	X:手启动; E:电启动
动力类别	单缸, 四冲程, 风冷, 立式
缸径×行程(mm)	92×75
排量(L)	0.499
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	7.6
机油容量(L)	1.7
油耗(g/kWh)	275
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE 10W30(CD级或以上)
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	760×520×640
净重(kg)	X:115      E:128



功率强大



启动容易



应用广泛



噪音量低



安全可靠

### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	6.5(8.125)
最大功率(kVA)	7.0(8.75)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	12.5
机架类型	32*32mm方管
动力型号	QD192F
启动方式	X:手启动; E:电启动
动力类别	单缸, 四冲程, 风冷, 立式
缸径×行程(mm)	92×75
排量(L)	0.499
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	7.6
机油容量(L)	1.7
油耗(g/kWh)	275
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE 10W30(CD级或以上)
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	760×520×640
净重(kg)	X:115      E:128



功率强大



启动容易



应用广泛



噪音量低



安全可靠

## QD10000X(E)-3D

风冷柴油发电机组(手推款)

Air cooled diesel generator set(Manual payment)



# QD11000X(E)-3D

## 风冷柴油发电机组(手扶等功率款)

Air cooled diesel generator set  
(Hand holding and other power payment)



### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	7.0(8.75)
最大功率(kVA)	7.5(9.375)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	12.5
机架类型	32*32mm方管
动力型号	QD195F
启动方式	X:手启动; E:电启动
动力类别	单缸, 四冲程, 风冷, 立式
缸径×行程(mm)	95×75
排量(L)	0.531
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	8.5
机油容量(L)	1.7
油耗(g/kWh)	275
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE 10W30(CD级或以上)
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	760×520×640
净重(kg)	X:118      E:132



功率强大 启动容易 应用广泛 噪音极低 安全可靠

### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	8.0(10)
最大功率(kVA)	8.5(10.8)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	12.5
机架类型	32*32mm方管
动力型号	QD1100
启动方式	X:手启动; E:电启动
动力类别	单缸, 四冲程, 风冷, 立式
缸径×行程(mm)	100×75
排量(L)	0.615
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	10
机油容量(L)	1.95
油耗(g/kWh)	275
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE 10W30(CD级或以上)
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	760×520×640
净重(kg)	145



功率强大 启动容易 应用广泛 噪音极低 安全可靠

# QD12E/E3

## 风冷柴油发电机组

Air cooled diesel generator set



# QD10000XEW

## 风冷柴油发电机组(柴油发电焊)

Air cooled diesel generator set(Diesel generator welding)



### 功率强大

双缸设计，结构紧凑，排量大，功率强劲。

### 噪音量低

设计精良的齿轮传动结构，能大大降低振动和噪音，专利的空气滤芯器和消声器，显著降低了进气和排气的噪音。

### 启动容易

多空喷射，配套减速电机，启动轻松可靠。

### 安全可靠

精湛的工艺水平，严苛的品质理念，确保产品安全可靠。

### 应用广泛

多种输出形式可供客户选择。

### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
输出功率(kVA)	2.0
空载电焊电压(V)	50-65
电焊电流(A)	200
工作电焊电压(V)	25-30
电流调节(A)	70-220
电焊负载连续率	60%
相数	单相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	12.5
机架类型	32*32mm方管
动力型号	QD192F
启动方式	X:手启动; E:电启动
动力类别	单缸，四冲程，风冷，立式
缸径×行程(mm)	92×75
排量(L)	0.499
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	7.6
机油容量(L)	1.7
油耗(g/kWh)	275
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE10W30(CD级或以上)
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	760×520×640
净重(kg)	135

### 产品参数

产品型号	QD 20V
额定功率(kW)	2.0
最大功率(kW)	2.2
海拔高度(m)	≤1000
环境温度(℃)	-25-40
额定电压(V)	24
额定电流(A)	83.3
转速(r/min)	2600-3200
功率因数 $\cos\phi$	1.0
整机净重(kg)	75
机组类型	车载静音机组(与车共用油箱)
外形尺寸(mm)	585×450×550(L×W×H)



功率强大 启动容易 应用广泛 噪音量低 安全可靠

# QD 24V

## 变频柴油发电机

Variable frequency diesel generator



# QD

## 低噪音发电机系列

### LOW NOISE GENERATOR SERIES

完美的使用性能得益于我们的精工制造

适用范围

多种输出形式可供客户选择

Scope of application: Multiple output forms for customers to choose



#### 产品参数

转速/频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	11(13.75)
最大功率(kVA)	12(15)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	26
7米处噪音(Db)	99
动力型号	QDP292FE
动力类型	双缸, 直立, 四冲程, 风冷
启动方式	电启动
缸径×行程(mm)	2-92*75
排量(L)	0.997
压缩比	19:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	14.0
机油容量(L)	2.75
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE10W30(CF级或以上)
外型尺寸(mm)	930×630×780
净重(kg)	220



功率强大



启动容易



应用广泛



噪音量低



安全可靠

## QD 15E-3

### 柴油开架发电机组

Diesel open-frame generator set



#### 功率强大

双缸设计, 结构紧凑, 排量大, 功率强劲。

#### 噪音量低

设计精良的齿轮传动结构, 能大大降低振动和噪音, 专利的空气滤芯器和消声器, 显著降低了进气和排气的噪音。

#### 启动容易

多空喷射, 配套减速电机, 启动轻松可靠。

#### 安全可靠

精湛的工艺水平, 严苛的品质理念, 确保产品安全可靠。

#### 应用广泛

多种输出形式可供客户选择。

# QD19E

## 柴油开架发电机组

Diesel open-frame generator set



### 功率强大

双缸设计，结构紧凑，排量大，功率强劲。

### 噪音量低

设计精良的齿轮传动结构，能大大降低振动和噪音，专利的空气滤芯器和消声器，显著降低了进气和排气的噪音。

### 启动容易

多空喷射，配套减速电机，启动轻松可靠。

### 安全可靠

精湛的工艺水平，严苛的品质理念，确保产品安全可靠。

### 应用广泛

多种输出形式可供客户选择。

### 产品参数

转速/频率(Hz)	50
电压(V)	230/400
额定功率(kVA)	14.4(16.25)
最大功率(kVA)	16.7(18.75)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动励磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	36
7米处噪音(Db)	99
动力型号	QD376AG
动力类型	直列三缸、四冲程、风冷、涡流式
启动方式	电启动
缸径×行程(mm)	3-76×77
排量(L)	1.048
压缩比	21.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	17.5
机油容量(L)	4.8
燃油牌号	柴油: 0#(夏)-10#(冬)-20#(严寒)
机油牌号	CD级以上或SAE10W-30、15W-40
外型尺寸(mm)	1210×650×765
净重(kg)	320



功率强大 启动容易 应用广泛 噪音量低 安全可靠

### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	4.5(5.6)
最大功率(kVA)	5.0(6.3)
直流输出	12V 8.3A
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动励磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	14.5
动力型号	QD186FAE
启动方式	电启动
动力类型	单缸，四冲程，风冷，立式
缸径×行程(mm)	86×72
排量(L)	0.418
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	5.8
机油容量(L)	1.65
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE10W30(CD级或以上)
低油压报警器	配置
启动方式	ATS 遥控
外形尺寸(mm)	910×530×740
净重(kg)	155



功率强大 启动容易 应用广泛 噪音量低 安全可靠

# QD6700T

## 柴油静音发电机组

Diesel silent generator set



### 双级消音

科学的减震效果，专利双级消声器，先进的风道设计及消声装置。

### 动力强劲

均配备凯易四冲程柴油发动机，采用顶隙油泵及低惯量喷射技术，燃烧充分，动力强劲。

### 转化率高

全铜电机，F级绝缘，转换效率高。智能电压调节AVR，电压稳定，电压波形小。

### 预热装置

配置空气预热装置，低温状态下启动方便。

### 多种选配

远程遥控技术，随时随地，随心所欲的控制。ATS实现市电与柴电快速自动切换，光明直伴您。智能数显控制面板具有过载、过电压、过电流及低油压保护功能，让您使用无忧。

# QD12SS

## 柴油静音发电机组

Diesel silent generator set



### 双级消音

科学的减震效果，专利双级消声器，先进的风道设计及消声装置。

### 动力强劲

均配备凯易四冲程柴油发动机，采用顶隙油泵及低惯量喷射技术，燃烧充分，动力强劲。

### 转化率高

全铜电机，F级绝缘，转换效率高。智能电压调节AVR，电压稳定，电压波形小。

### 预热装置

配置空气预热装置，低温状态下启动方便。

### 多种选配

远程遥控技术，随时随地，随性所欲的控制。ATS实现市电与柴电快速自动切换，光明直伴您。智能数显控制面板具有过载、过电压、过电流及低油压保护功能，让您使用无忧。

### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	9.0(11.0)
最大功率(KVA)	10.0(12.0)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动励磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	34
机架类型	静音外壳
动力型号	QD-EV80
启动方式	电启动
动力类型	双缸，V型，四冲程，水冷
缸径×行程(mm)	2-80×79
排量(L)	0.794
压缩比	19.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	12.0
机油容量(L)	2.30
燃油牌号	柴油: 0#(夏季), -10#(冬季)
机油牌号	SAE 10W30(CD级或以上)
外型尺寸(mm)	1340×650×765
净重(kg)	310



功率强大 启动容易 应用广泛 静音降噪 安全可靠

### 产品参数

频率(Hz)	50
电压(V)	220/380
额定功率(kVA)	14.4(16.25)
最大功率(KVA)	16.7(18.75)
相数	单相/三相
励磁方式	有刷自动励磁
功率因数 $\cos\phi$	1.0(0.8)
绝缘等级	F
油箱容量(L)	36
机架类型	静音
动力型号	QD376
启动方式	电启动
动力类型	直列三缸、四冲程、风冷、涡流式
缸径×行程(mm)	3-76×77
排量(L)	1.05
压缩比	21.5:1
转速(rpm)	3000
功率(kW)	17.5
机油容量(L)	4.8
燃油牌号	柴油: 0#(夏)-10#(冬)-20#(严寒)
机油牌号	CD级以上或SAE10W-30、15W-40
外型尺寸(mm)	1540*700*810
净重(kg)	442



功率强大 启动容易 应用广泛 静音降噪 安全可靠

# QD19T

## 柴油静音发电机组

Diesel silent generator set



### 双级消音

科学的减震效果，专利双级消声器，先进的风道设计及消声装置。

### 动力强劲

均配备凯易四冲程柴油发动机，采用顶隙油泵及低惯量喷射技术，燃烧充分，动力强劲。

### 转化率高

全铜电机，F级绝缘，转换效率高。智能电压调节AVR，电压稳定，电压波形小。

### 预热装置

配置空气预热装置，低温状态下启动方便。

### 多种选配

远程遥控技术，随时随地，随性所欲的控制。ATS实现市电与柴电快速自动切换，光明直伴您。智能数显控制面板具有过载、过电压、过电流及低油压保护功能，让您使用无忧。