

第二十五册

机械产品目录

内燃机电站 工矿电机车 蓄电池
农村小水电 电气传动自动化控制装置

25

机械工业部编



机械工业出版社

TH 11-63
J 11

125

机械产品目录

第二十五册

内燃机电站 工矿电机车 蓄电池 农村小水电
电气传动自动化控制装置

机械工业部 编

机械工业出版社

8205

机械产品目录

第二十五册

内燃机电站 工矿电机车 蓄电池 农村小水电
电气传动自动化控制装置

机械工业部 编

*

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南里一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 787×1092 1/16 · 印张 $12 \frac{3}{4}$ · 插页 6 · 字数 416 千字

1986 年 6 月北京第一版 · 1986 年 6 月北京第一次印刷

印数 00,001—48,300 定价: 3.20 元

*

统一书号: 15033·6322

前 言

我部 1974 年出版的机械产品目录已不能反映我国机械工业当前的生产面貌，为了适应设计、计划、基建、生产、管理等各方面对选型、订货的需要，更好地为用户提供技术服务，重新汇编了这套机械产品目录。本目录编入的产品范围为机械工业部归口、经鉴定合格的产品，还包括部分引进产品。本目录所列“参考价格”仅供读者作预算时参考，不作为结算依据。产品价格应以本部“机电产品现行出厂价格”和国家有关的计价规定为准。

本目录将分册出版。

由于汇编时间仓促，错误、遗漏及不当之处，欢迎批评指正，请与本部科学技术情报研究所联系。有关产品技术方面的问题，请直接与有关生产厂联系。

机械工业部

机械产品目录分册名称

- 第一册 汽车、拖拉机、内燃机
- 第二册 农机具
- 第三册 畜牧机械、排灌机械、农副产品
加工机械
- 第四册 冶炼设备、轧制设备、重型锻压设备、润滑液压设备、人造板设备、煤气化设备
- 第五册 矿山采选设备、工程机械、气动工具、起重运输机械
- 第六册 工业泵
- 第七册 阀门、风机
- 第八册 气体压缩机、制冷设备、真空设备、石油钻采炼设备、气体分离设备、分离机械
- 第九册 橡胶塑料机械、印刷机械、包装机械、食品机械、除尘设备、水处理设备、噪
声控制设备
- 第十册 金属切削机床
- 第十一册 锻压机械、铸造机械、木工机械
- 第十二册 刀具、量具、量仪
- 第十三册 磨料、磨具、机床附件、机床电器
- 第十四册 电站设备、工业锅炉、工业汽轮机
- 第十五册 变压器、互感器
- 第十六册 高压电器、避雷器、电瓷、电力电容器
- 第十七册 低压电器
- 第十八册 继电器及其保护装置、电站设备自动化装置
- 第十九册 中小型电机
- 第二十册 防爆电机电器、船用电机电器
- 第二十一册 控制微电机、分马力电机、日用电器、电动工具
- 第二十二册 电线电缆
- 第二十三册 电工绝缘材料、电碳制品、电工合金
- 第二十四册 电焊机、电炉、电工专用设备、电工测试设备
- 第二十五册 内燃机电站、工矿电机车、蓄电池、农村小水电、电气传动自动化控制装置
- 第二十六册 工业自动化仪表装置
- 第二十七册 电工仪表
- 第二十八册 分析仪器、材料试验机、实验仪器与装置、气象与海洋仪器
- 第二十九册 光学仪器、电影机械、照相机械、复印缩微机械、仪器仪表工艺装备
- 第三十册 仪器仪表元器件
- 第三十一册 仪器仪表材料
- 第三十二册 轴承
- 第三十三册 标准件、链条、弹簧
- 第三十四册 气动元件、液压元件、密封件

目 录

内燃机电站

说明	2
移动电站产品名称和型号编制规则	
JB 1403-74	3
移动电源产品类组划分定义与示例	5
交流工频发电机组	6
直流发电机组	31
交流中频发电机组	31
交流双频发电机组	32
集装箱电站	32
挂车电站	33
汽车电站	35
火花塞	36
电热塞	42
高能点火装置总成	43
内燃机电站厂家名录	44

工矿电机车

ZK、XK、ZL、XG系列 1.5~40 吨矿用电机车	48
ZG 100-1500、ZG 150-1500、ZG 80-1500-S 直流架线式工业电机车	52
工矿电机车厂家名录	53

铅 蓄 电 池

说明	56
起动用铅蓄电池	57
起动用干荷电铅蓄电池	59
固定型防酸式铅蓄电池	61
蓄电池车用铅蓄电池	62
铁路客车用铅蓄电池	63
内燃机车用铅蓄电池	64
摩托车用铅蓄电池	64

航标灯用铅蓄电池	65
船用铅蓄电池	66
其它用铅蓄电池	66
蓄电池厂家名录	67

农村小水电

中小型水轮机	70
轴流式水轮机	72
贯流式水轮机	76
混流式水轮机	76
斜击式水轮机	86
双击式水轮机	87
水斗式水轮机	87
微型整机组	90
中小型水轮发电机	91
SFW型水轮发电机	92
SF 型水轮发电机	105
TSWN型水轮发电机	116
TSN型水轮发电机	119
TS 型水轮发电机	121
中小型调速器及液压装置	122
YDT型	122
DT 型	122
Ch·T 型	123
YT 型	123
TT 型	124
YTT型	124
液压装置	125
农村小水电厂家名录	126

电气传动自动化控制装置

一般工业交流传动装置	130
TPL 系列笼型电动机控制屏	130
TPH 系列低压滑环电动机控制屏	131
TPGH 系列高压滑环电动机控制屏	131
TPS 系列交流受电屏	132
KGLF 10 系列同步电动机可控硅励磁装置	132

GTT 6121 系列低压绕线电动机控制柜	133
XB 系列低压绕线电动机起动箱	133
XS 系列低压笼型电动机控制箱	133
XKL 2 系列笼型电动机控制箱	134
XKR 2 系列绕线电动机控制箱	134
XLS1 系列冷压缩机控制柜	135
XLS 2 系列冷压缩机控制柜	135
XLY 1 系列冷压缩机控制柜	136
XLY 2 系列冷压缩机控制柜	136
XZ 系列自动氨压缩机控制箱	136
KRG 高压绕线电动机综合起动箱	137
KJG 高压笼型电动机综合起动箱	137
QZO 系列高压综合起动箱	137
BV 系列空气压缩机电控装置	138
DVY 系列空气压缩机电控装置	138
L 3.5 空气压缩机控制柜	138
XZ 系列离心机控制柜	139
XKL 系列链条锅炉控制装置	139
XKW 系列往复炉排锅炉控制箱	139
TKL 系列链条锅炉控制装置	139
XQP 系列频敏变阻器起动控制箱	140
K ^S _R FZ 系列真空防护式低压综合起动装置	140
4 M 8 系列空气压缩机控制柜	140
2 Z 3.5 系列循环机控制柜	140
炼胶机电控装置	140
XJ0 1 系列自耦减压起动箱	141
XJ 1 系列低压起动控制箱	141
XJ0 2 系列自耦减压起动控制箱	142
XQ 01 系列自耦减压起动控制箱	142
GTD 系列自耦减压起动箱	143
B 系列控制柜	143
2 D 12-100/8 控制柜	143
NPI(Q) 系列电动机起动控制柜	144
PQ 01-160 自耦减压起动屏	144
同步电动机起动控制装置	144
同步电动机起动控制箱	144
KJC 系列可控硅交流测功机	144
KJF 系列交流可控硅串级调速装置	145
KJA 系列交流可控硅串级调速装置	145
KOJF 系列可控硅串级调速装置	145
可控硅串级调速装置	145
可控硅变频调速装置	145
可控硅稳频电源装置	146

无换向器电机调速装置	146
GTC 系列频敏起动控制柜	146
PQ 01-160 自耦减压起动屏	146
PGK 链条炉排锅炉控制装置	146
XJ-02 系列自耦减压起动箱	147
导轨磨床控制箱	147
仿形铣床控制箱	147
龙门铣床电气控制箱	147
辊锻机电控控制箱	147
压力机电控控制箱	147
注塑机电控装置	148
油压机电气控制箱	148
GSKT 系列工业锅炉自动控制台	148
LZQI 系列笼型电动机控制箱	148
GTT 低压滑环电动机控制柜	149
H(L)GQ 高压综合起动柜	149
GTT 高压电机转子综合起动柜	149
高压笼型电动机起动柜	150
低压绕线式异步电动机控制柜	150
低压起动柜	150
频敏变阻起动控制柜	150
油浸变阻起动控制柜	151
电磁调速异步电动机自动控制装置	151
ZKJ 系列自动控制组件	151
电磁调速电动机控制器	151
电磁调速电动机调速控制组合装置	152
TJC 系列串级调速装置	152
XKR 控制柜	152
XKL 2 控制柜	152
一般工业直传动装置	153
ZC 0.4~200 kW 可控硅供电装置系列	153
TPS 系列直流受电屏	153
TPZ 直流电动机控制屏	154
TPF 系列直流发电机控制屏	154
TPFD 系列发电—电动机控制屏	154
通用型中小功率可控硅传动装置系列	154
可控硅传动装置系列(相当 ZC 系列 可控硅调速装置)	155
KZL-3 型直流快速电梯可控硅励磁装置	155
GZL-1 型直流高速电梯可控硅励磁装置	155
GZL-2 型超高速电梯拖动控制装置	156
单相不可逆可控硅调速装置	156
龙门刨床电器控制箱	156

轧辊磨床控制箱.....	156	PKN 系列选矿机控制屏	170
镗床控制箱.....	156	PKD 系列矿山机械用电源屏	171
KSA 系列可控装置	157	ZKN5 系列强磁选机控制装置.....	171
GK-III 型给煤机控制箱	157	XKN 系列磁选机控制箱	171
冶金机械传动装置	157	XKN 3 系列磁选机控制箱	171
LH 400/13 大拉丝机电控装置(带连续退火电源)	157	XKN 4 系列强磁选机控制箱	171
LH 400/13 大拉丝机电控装置 (不带退火电源)	157	ZKM 2 系列高压球磨机控制装置	172
矿山机械传动装置	158	XKN 2 系列浓缩机控制箱	172
交流单绳系列提升机电控设备.....	158	XKH1 系列稀油润滑站控制箱	172
KKX 型提升机电气控制成套设备	159	XKZ 系列电磁振动给料机控制箱	173
提升机电控设备.....	159	JZC 系列凿井绞车电控设备	173
交流多绳系列提升机电控设备.....	160	KZG(D)可控硅动力制动电源装置.....	173
交流系列卷扬机电控装置.....	160	起重机械传动装置	174
直流系列卷扬机电控装置.....	162	XQ 1 系列起重机保护箱	174
矿井提升机可控硅直传动装置.....	162	XQB 1 系列起重机保护箱	174
ZJK-M 型直流提升机电控设备	163	XQD-11 系列单梁起重机控制箱	175
ZKJZ 系列凿井绞车控制装置	163	PQR 1-6 系列交流起重机控制屏	175
磁放大器电传动型电铲电控设备.....	163	XQR 1-4 系列交流起重机控制箱	176
ZKW 型挖掘机控制装置	164	PQY 1-4 系列交流起重机控制屏	176
可控硅励磁电铲设备.....	164	XQY 1-4 系列交流起重机控制箱	177
DXK 系列钢芯胶带运输电控装置	164	PQS 1-3 系列交流起重机控制屏	177
ZKG 型钢绳胶带运送机控制装置	165	XQS 1-3 系列交流起重机控制箱	177
JZS 系列井下钻机电控装置	165	PQZ1 系列交流起重机控制屏.....	178
KYK 系列牙轮钻机控制装置	165	XQZ1 系列交流起重机控制箱	178
ZKY 系列牙轮钻机控制装置	165	PQZ 2601 系列直流起重机控制屏	178
PKL 系列笼型电动机控制屏	166	GQ 系列双梁起重机控制箱.....	178
PKL 3 系列笼型电动机控制屏	166	PQR 6400 系列交流起重机控制屏	178
XKL 系列笼型电动机控制箱	166	TQA 1 系列联动控制台	179
XKL 2 系列笼型电动机控制箱	167	TB 1 电磁铁停电保磁装置	179
XKL 3 系列笼型电动机控制箱	167	GTB 1 电磁铁停电保磁装置	179
XKK1-IY 系列低压笼型电动机控制箱.....	168	DKP-A 整流控制设备	179
XKK 1-2 Y 系列笼型电动机 Y- Δ 减压启动箱.....	168	ZQC 5 整流控制设备	179
XKK 1-3 Y 系列笼型电动机自耦减压启动箱.....	168	ZQC 63 整流控制设备	179
PKR 系列绕线型电动机控制屏	168	CKB 系列电磁铁控制柜	179
PKR 3 系列绕线型电动机控制屏.....	169	DTK 系列电磁铁控制柜	180
XKR 系列绕线型电动机控制箱	169	ADK 电控设备	180
XKR 2 系列绕线电动机控制箱	169	TQ 系列塔式起重机电控设备.....	180
XKR 3 系列绕线电动机控制箱	170	QT 25 塔式起重机电控设备	180
XKK 1-1 R 系列低压绕线电动机控制箱	170	Z-6 T 塔式起重机电控设备.....	180
		M 10 门座起重机电控设备	180
		M 5 门座起重机电控设备	181
		ZQ 40 集装箱装卸桥	181
		FQ 60 浮吊电控设备	182

XHHZ 船舶回转机电控设备	182	KSJ-21 系列顺序控制器	189
PHH 船用起货机电控设备	182	DSK 系列顺序控制器	189
XHZG 锚机自控系统机电控设备	183	WGK 系列微型工业控制机	189
XHCW 船用千斤索控制站	183	控制单元	190
LMJ 40 轮胎式集装箱龙门起重机	183	ZC 0.4~200 kW 直流电动机可控硅调速 装置用控制单元	190
XLS 250 吸粮机	184	其他	191
XLD 2 3 电动葫芦控制箱	184	锅炉给煤机可控硅直流调速装置	191
XLD 4-SH 电动葫芦控制箱	185	攻角程序控制装置 (一台一柜)	191
PQR 10B 系列起重机控制屏	185	输煤程序控制装置	191
XQR 10B 系列起重机控制箱	185	化学水处理系统程序控制装置	191
GQT 5101 系列起重机控制柜	185	汽车起动电源	191
传动辅助装置	186	可控硅串级调速装置	192
TPX 系列信号控制屏	186	光电自动跟踪装置	192
TPW 系列温度测量控制屏	186	可控硅交流电力测功机	192
TPB 系列备用屏	187	5~20 万 kW 发电机组锅炉吹灰程控装置	192
自动化装置	187	锅炉定期排污程控装置	192
高炉配料微型机控制装置	187	柴油机起动电源	193
化学水处理程序控制装置	187	硅整流元件	193
大容量分散目标综合远动装置	188	可控硅元件	193
风洞阀门攻角程序控制装置	188	硅旋转整流器	193
环形焊缝光电跟踪装置	188	矿井提升机可控硅直流传动装置	194
JSK 1 2 系列顺序控制器	188	电气传动自动化控制装置厂家名录	195

内 燃 机 电 站

说 明

内燃机电站(移动电源),是作为中小型独立供电电源设备。适用于广大农村、牧区、边远地区,以及要求独立供电系统的工地、矿场、部队和电网不能输送到的林区,边防及沿海各海岛等作为照明,动力或通讯及国防用电的电源。还可作为医院、影剧院、商店、旅馆等企事业单位的备用应急电源和船舶供电电源使用。

结合机械工业已有产品品种的清理工作,我们对内燃机电站生产厂生产的移动电源产品进行了收集。现将已收集到的移动电源产品按类别、系列、品种和规格进行整理后汇编的。

这份目录共收集了 95 个内燃机电站(移动电源)生产厂(所)生产的内燃发电机组,集装箱电站,挂车电站和汽车电站四个小类的 14 个系列, 65 个品种, 823 个规格的移动电源产品。

由于行业归口管理时间较晚,工作深入的不够,此目录中定有一些漏编和错编的地方,希各生产使用部门给予指正,在此对提供有关资料的单位致以感谢。

编者

移动电站产品名称和型号编制规则 JB 1403-74

本标准适用于汽车电站、拖车电站、内燃机拖动的发电机组(以下通称移动电站),作为命名产品名称和型号的统一规定。

1. 移动电站的名称均按其移动方式进行命名,如装在汽车上的电站命名为汽车电站,装在拖车上的电站命名为拖车电站,机组型式的电站命名为发电机组。

2. 移动电站型号由汉语拼音名称文字的首位字母(以下简称字母)和阿拉伯数字(以下简称数字)组成。

3. 移动电站型号依次由下列三部分组成:

首部:电站的额定功率(千瓦)用数字表示。

中部:输出电流的种类、移动方式及电站型式。

输出电流种类用字母表示

直流输出:Z“直”

交流工频输出:G“工”

交流中频输出:P“频”

交流双频输出:S“双”

若输出电流种类有两种时则按输出功率大的一种标出。

移动方式用字母表示

汽车电站:Q“汽”

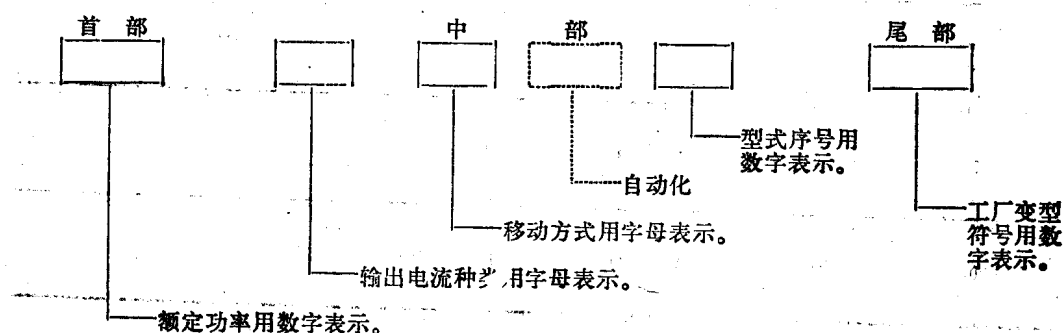
拖车电站:T“拖”

发电机组:F“发”

电站的型式序号用数字表示

尾部:工厂变型符号,用数字表示,与前面符号用“-”(相当于一个汉字宽作为长度)隔开。

4. 型号的排列顺序及符号规定:



5. 型号示例:

- (1) 40 GT 1: 40 kW 交流工频拖车电站第1种型式;
- (2) 40 GT 1-1: 40 kW 交流工频拖车电站第1种型式第1次变型;
- (3) 20 GQ 2-1: 20 kW 交流工频汽车电站第2种型式第1次变型;
- (4) 17 ZQ 1: 17 kW 直流汽车电站第1种型式;
- (5) 75 GF 2-1: 75 kW 交流工频发电机组第2种型式第1次变型;
- (6) 30 PT 1: 30 kW 交流中频拖车电站第1种型式;
- (7) 30 SQ 1: 30 kW 交流双频汽车电站第1种型式;

(8) 30 GFZ 1; 30 kW 交流工频自动化发电机组第 1 种型式。

一、交流工频移动电站额定功率、电压及转速

1. 交流工频移动电站额定功率、电压及转速(功率自 0.75 至 200 kW)。

(1) 额定功率: 0.75; 1; (1.2); 2; (3); 4; (5); 8; 12; 20; 24; 30; 40; 50; (64); 75; (90); 120; (150); 200 kW。

(2) 额定电压: 400 V(三相); 230 V(单相)。

(3) 额定转速: 3000 r/min; 1500 r/min。

2. 电站的功率和转速应符合下表的规定:

电 站 转 速 (r/min)	电 站 容 量 (kW)
3000	0.75; 1; (1.2); 2; 4; 8; 12; 20; 24; 30; 40; 50
1500	(3); (5); 12; 20; 24; 30; 40; 50; (64); 75; (90); 120; (150); 200

注: 括号中的产品不推荐。

3. 交流工频柴油发电机组额定功率、电压及转速(功率自 250 至 3200 kW)。

(1) 额定功率: 250; 320; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3200(kW)。

(2) 额定电压: 400; 6300(V);

(3) 额定转速: 1500; 1000; 750; 600(r/min)。

4. 机组的功率和电压应符合下表规定

额 定 电 压 (V)	额 定 功 率 (kW)
400	250; 320; 400; 500; 630; 800
6300	400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3200

二、交流中频移动电站额定功率、电压及转速

1. 交流中频移动电站额定功率、电压及转速(功率自 1 至 120 kW)。

(1) 额定功率: 1; 2; 4; 8; 12; 20; 30; 50; 60; 75; 120 kW。

(2) 额定电压: 230 V 和 208 V(三相); 230 V 和 115* V(单相)。

(3) 额定转速: 3000 r/min; 1500 r/min。

注: ① 带*的数值不推荐采用。

② 额定电压为 230 V 的单相交流中频移动电站, 其额定功率不宜超过 30 kW。

2. 交流中频移动电站的功率、电压及转速应符合下表规定。

额 定 转 速 (r/min)	额 定 电 压 (V)	额 定 功 率 (kW)
3000	230、115 (单相)	1、2、4、8、12、20、30、50
	208	20、30、50、60
1500	230	12、20、30、50、75、120
	208	30、50、60、75、120

三、交流双频移动电站额定功率、电压及转速

1. 交流双频移动电站额定功率、电压及转速(功率自 2 至 200 kW)。

(1) 额定功率: 2、4、6、10、12、20、30、50、75、120、200 kW。

(2) 额定电压: 工频 400 V(三相); 中频 230 V(三相、单相)、208 V(三相)和 115*V(单相)。

(3) 额定转速: 3000 r/min、1500 r/min。

注: ① 带*的数值不推荐采用。

② 总功率为 20 kW 及以上的产品, 中频部分只有三相; 总功率为 10 kW 及以下的产品, 中频部分只有单相。

2. 交流双频移动电站的功率和转速应符合下表规定。

額 定 轉 速 (r/min)	額 定 功 率 (kW)						
	總功率工頻/中頻						
3000	2	4	6	10	12	20	30
	0.5/1.5、1.5/2.5、2/4 4/6、4/8、8/12、10/20						
1500	20	30	50	75	120	200	
	8/12、10/20、20/30、25/50、45/75、80/120						

移动电源产品类组划分定义与示例

大类

移动电源 (内燃机电站成套装置)

类 组	定 义	示 例
小 类	按成套装置的结构型式和成套装置的移动方式划分本行业共有 4 个小类。	内燃机发电机组 (柴油、汽油) 集装箱电站; 挂车电站; 汽车电站
系 列	在小类产品中, 具有同样使用条件, 结构特征的按频率等级组合排列的一组产品称为系列	在内燃发电机组小类中有: GF 交流工频柴(汽)油发电机组系列; PF 交流中频柴(汽)油发电机组系列; SF 交流双频柴(汽)油发电机组系列; ZF 直流柴(汽)油发电机组系列。等系列。
品 种	在一个系列中, 按主要参数(容量等级)划分品种, 从生产准备工作而言, 需要经过重新设计、试制、鉴定后方能掌握其技术的产品为另一个品种。	在 GF 交流工频柴(汽)油发电机组系列中有: 0.75; 1; (1.2)2; (3); 4; (5); 8; 12; 20; 24; 30; 40; 50; (64); 75; (90); 120; (150); 200; 250; 320; 400; 500; 680; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3200 kW 等共计 32 个品种。其中 0.75-----3200 为额定容量。
规 格	在同一品种中按电压等级和控制型式不同划分。	在 12 GF 交流工频柴油发电机组品种中有: 12 GF ₁ 交流工频 230 V 柴油发电机组; 12 GF ₁₅ 交流工频 400 V 柴油发电机组等规格。

交流工频发电机组

发 动 机	型 号	功 率 (kW)	电 压 (V)	频 率 (Hz)	转 速 (r/min)	发 电 机 型 号	油 机		外形尺寸 L×W×H (mm)	重 量 (kg)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂	原 型 号
							型 号	功 率 (PS)*					
汽油	0.3 GF 1	0.3	220	50	3000	DF-300	1E40 F	1	370×230×303	16.7	350	保定电影机械厂	DF-30
汽油	0.3 GF	0.3	220	50	3000			1	385×245×375	15	750	滨州电影机械厂	DF-30
汽油	0.3 GF	0.3	220	50	3000			1.2	415×284×350	15	900	重庆电影机械厂	DF-30
汽油	0.3 GF	0.3	220	50	3000	TDF-0.75-2 TH	1E40 F-D	1	363×236×286	15.5	900	湖北电影机械厂	
汽油	0.75 GF 1	0.75	230	50	3000		1E50 F	2.2	760×370×450	27		贵州汽轮机厂	
汽油	0.75 GF 2	0.75	220	50	3000		1E50 F	2	522×322×375	26.5	1050	保定电影机械厂	
汽油	0.75 GF	0.75	220	50	3000			2	522×314×385	26.5	1000	山东电影机械厂	
汽油	0.75 GF	0.75	220	50	3000					28		华南汽轮机厂	
汽油	1 GF	1	220/240/50/60	3000/3600			163 F	3.5	560×365×435	43	870	广东江门汽轮机厂	
汽油	1 GF	1	220/240/50/60	3000/3600		ST-1-2	165 F	4	560×365×435	51	920	广东江门汽轮机厂	
汽油	1 GF	1	230	50	3000					29.5		华南汽轮机厂	
柴油	1 GF	1	230/115/50/60	3000/3600			165	3	920×450×580	95		广东电机公司	1 SF
柴油	1 GF	1	220/240/50/60	3000/3600		TFDX-1.5-2	165 FM	3.5	560×365×435	52	930	广东江门汽轮机厂	165 FM-1 kW
汽油	1.5 GF 1	1.5	230/115	50	3000		165 F		800×428×494	103		浙江慈溪动力机厂	
汽油	1.5 GF 2	1.5	230	50	3000		165 F 3	4	635×470×540	60	2400	苏州动力机厂	
汽油	1.5 GF 3	1.5	230/115	50	3000	TDFX-1.5-2	165 F 3	4	775×460×525	70	1500	无锡发电设备厂	
汽油	1.5 GF 4	1.5	230/115	50	3000					75		柳州机械厂	
汽油	1.5 GF 6	1.5	230	50	3000		1101		760×460×590	75		柳州机械厂	
汽油	1.5 GF	1.5	230	50	3000	TFDX-1.5-2	1101	4	722×455×571	70		苏州动力机厂	1.5 GF 4-1
汽油	1.5 GF	1.5	230	50	3000		165 F-3	3.5	775×480×560	75		苏州动力机厂	1.5 GF 4-4
汽油	1.5 GF	1.5	230	50	3000		165 F-3M	4	775×480×560	75		苏州动力机厂	MWT-1.5-2
汽油	1.5 GF	1.5	230	50	3000	MWT-1.5-2	1101	4	760×400×470	54	1200	昆明市电厂	165 F-1.5 kW
汽油	1.5 GF	1.5	220/240/50/60	3000/3600			165 F	4	583×365×435	55	1000	广东江门汽轮机厂	
柴油	1.5 GF 7	1.5	230/115	50	3000		Z165 FD	3	800×430×580	100	1300	无锡发电设备厂	
柴油	1.5 GF	1.5	220/240/50/60	3000/3600		TFDX-1.5-2	170 F-1	4	840×320×520	87	1070	广东江门汽轮机厂	170 F-1.5 kW
柴油	1.5 GF	1.5	220/240/50/60	3000/3600			170	4	900×420×520	87	1070	广东江门汽轮机厂	170 F-1.5 kW
柴油	1.5 GF	1.5	220/240/50/60	3000/3600			165 FM	3.5	583×365×435	55	1000	广东江门汽轮机厂	165 FM-1.5 kW
汽油	2 GF 6	2	230	50	3000	WT-12-2	165 F-3	4	720×400×490	60		苏州动力机厂	

1 PS=735.5 W(下同)

(续)

发 动 机	型 号	功率 (kW)	电压 (V)	频率 (Hz)	转 速 (r/min)	发电机型号	机		外形尺寸 L×W×H (mm)	重量 (kg)	参考 价格 (元)	生 产 厂	原 型 号
							油 型	功 率 (PS)					
汽油	2 GF 9	2	230	50	3000	WT-12-2	165 F-3	4	840×480×520	60	1850	柳州电机厂	2 GF 4-1
汽油	2 GF	2	230/115	50	3000	TFDX-2-2	165 F-3	4	775×460×525	75	1850	无锡发电设备厂	2 GF 4-2
汽油	2 GF	2	230	50	3000	TFDX-2-2	165 F-3	4	775×480×560	70	1800	苏州动力机厂	2 CF 4-1 W
汽油	2 GF	2	230	50	3000	TFDX-2-2	170 F-3	4	775×480×560	72		苏州动力机厂	2 GF 4-1 F
汽油	2 GF	2	230	50	3000	TFDW-2-2	165 F-3	4	775×480×560	78	1800	苏州动力机厂	2 NF
汽油	2 GF	2	230	50	3000	FC-2-2	165-3	4	775×480×560	75	2900	呼和浩特电动力工具厂	
汽油	2 GF	2	400	50	3000	T2 S-2	170 F	5	689×388×511	56	1580	江苏金坛柴油机厂	
柴油	2 GF 3	2	230/115	50	3000	TFDX-2-2	170 F	4	1000×440×750	115	2100	江苏金坛柴油机厂	
柴油	2 GF 3-2	2	230/115	50	3000	TFDX-2-2	D170 F	4	1000×440×750	125		浙江慈溪动力机厂	
柴油	2 GF 4	2	230/115	50	3000	TFDX-1.5-2	165 FD-1D	6	780×570×600	132	2000	湖北发电设备厂	
柴油	2 GF 5	2	230/115/50/60	1500/1800		ST-2	R175N	5	1100×500×800	170	2300	福州发电设备厂	
柴油	2 GF 7	2	230	50	1500	TFDW-130M-4	R170N	4	1050×525×770	165		无锡发电设备厂	
柴油	2 GF 8	2	230/115/50/60	1500/1800		TFDX-2-2	170 F	4	1100×480×715	120		柳州电机厂	
柴油	2 GF 10	2	230/115	50	3000	WT 12-2	170 F	4	840×480×520	90	1765	无锡发电设备厂	2 CF
柴油	2 GF 11	2	230/115	50	3000	TFDX-2-2	Z170 FD	5	800×430×580	110	2020	福州发电设备厂	TFDX-2-2
柴油	2 GF	2	230/115	50	1500	WTD-3-4	R175	4	1022×503×667	130	1380	丹阳柴油机厂	CF 2-2
柴油	2 GF	2	230/115	50	1500	TFDX-2-2	175	3.6	1080×600×780	123	1700	四川内燃机厂	2 SF
柴油	2 GF	2	230/115/50/60	3000/3600		ST-2	新175N	6	930×650×600	190	2300	闽东电机公司	2 GF 1
柴油	2 GF	2	230/115/50/60	1500/1800		ST-2	170 F	4	1050×500×700	104	1750	普陀电机厂	QF-2D
柴油	2 GF	2	230/115/50/60	3000/3600		TDW-2-2	R170	5	950×500×700	135	1600	苏州林机厂	2 GF 3-C发电, 充电
柴油	2 GF	2	230/115	50	3000	TFDW	X170 F	5	920×420×500	160	1900	江苏金坛柴油机厂	2 GF 3-C2发电, 充电
柴油	2 GF	2	230/115	50	3000	FC-2-2	DX170 F	5	1000×440×750	126	2400	江苏金坛柴油机厂	2 CF电焊, 发电
柴油	2 GF	2	230/115	50	3000	FC-2-2	DX170 F	5	1000×440×750	104	2400	闽东电机公司	2.2 GF 4-2
柴油	2 GF	2	230/115	50	1500	SD-2	R175N	6.5	1050×500×720	104		苏州动力机厂	
柴油	2 GF	2	230	50	3000	TC-2-2	170 F-3	5	775×480×560	142	1750	江苏金坛柴油机厂	
柴油	2.2 GF	2.2	400/250	50	3000	TFDX-2.2-2	X170 F	5	820×580×620	152	2250	江苏金坛柴油机厂	2.2 GF 4-1
柴油	2.2 GF 1	2.2	254	50	3000	TFDX-2.2-2	DX170 F	5	820×580×620	86		宁波电机厂	2.5 GF 4-2
柴油	2.2 GF 1-2	2.2	254	50	3000	TFX-112 L-2	165 F-2	4	702×400×630			苏州动力机厂	
柴油	2.2 GF	2.2	400	50	3000	TFDX-2.5-2	170 F-3	5	775×480×560	145	1800	江苏金坛柴油机厂	
柴油	2.5 GF	2.5	230	50	3000	TFDX-2.5-2	X170 F	5	870×580×620				
柴油	2.5 GF 1	2.5	230/115	50	3000	TFDX-2.5-2		5					

(续)

发 动 机	型 号	功率 (kW)	电压 (V)	频率 (Hz)	转 速 (r/min)	发电机型号	油 机		外形尺寸 L×W×H (mm)	重量 (kg)	参考 价格 (元)	生 产 厂	原 型 号
							型 号	功率 (PS)					
柴油	2.5 GF 1-2	2.5	230/115	50	3000	TFDX-2.5-2	DX 170 F	5	870×580×620	155	2300	江苏金坛柴油机厂	TFDX-2.5-2
柴油	2.5 GF	2.5	230/115	50	3000	TFDX-2.5-2	R 170 F	5	1280×600×780	130	1460	丹阳柴油机厂	3 GF 4
汽油	3 GF	3	230	50	3000	TFLW 132 M1-2	170 F-3 B1	5.5				苏州动力机厂	3 GF 4-3
汽油	3 GF	3	230	50	3000	TFDX-3-2	170 F-3 B1	5.5				苏州动力机厂	
汽油	3 GF 10	3	230	50	3000	WT 12-3	175 F	6.6	945×440×630	103		柳州电机厂	QF-3 G
汽油	3 GF	3	230/115/50/60	3000/3600		TFDW	170 F	6.6	750×630×610	120	2500	苏州林机厂	
柴油	3 GF 1-2	3	230/115/50/60	3000		TFDX-3-2	R 175 F	6.5	1030×500×630	160		无锡发电设备厂	
柴油	3 GF 2	3	230/115/50/60	1500/1800		WTD-3-4	R 175 N	6.5	910×430×710	145	2000	肖山动力机厂	
柴油	3 GF 2-1	3	230/115/50/60	1500/1800		WTD-3-4	R 175 N	6.5	910×430×710	155	2200	肖山动力机厂	
柴油	3 GF 3	3	230	50	3000		175 F-2	6				浙江峰县动力机厂	
柴油	3 GF 4	3	230/115/50/60	1500/1800		ST-3	新 175 N	6	1100×500×800	175	2100	湖北发电电机厂	
柴油	3 GF 5	3	230/115	50	3000	TFDX-3-2	175 IIN	6	1142×480×670	153	2100	西安柴油机厂	CF 3
柴油	3 GF 6	3	230/115/50/60	1500/1800		ST-3	180 N-1	7	1100×650×730	195	2150	四川内燃机厂	CF3
柴油	3 GF 6-1	3	230/115/50/60	1500/1800		ST-3	180	7	1100×650×730	195	2050	四川内燃机厂	CF-3 A
柴油	3 GF 6-2	3	230/115/50/60	1500/1800		ST-3	175	5	1100×650×730	195	1950	四川内燃机厂	
柴油	3 GF 7	3	230	50	1500	TFDW-132 M-4	R 175 N	6	1050×525×770	180	2500	福州发电设备厂	
柴油	3 GF 8	3	230/115/50/60	3000/3600		TFDX-3-2	R 175 N	6.5	870×630×680	142	2300	无锡发电设备厂	
柴油	3 GF 9	3	230	50	1500	TFDW 132 L-4	175 N	5	1071×506×855	210	2500	黄山发电设备厂	
柴油	3 GF 11	3	230	50	3000	WT 12-3	R 175	6	1050×420×460	135		柳州电机厂	
柴油	3 GF 12	3	230	50	3000	TFDW 132 M1-2	X 170 F	5	900×600×620	115	1800	江苏金坛柴油机厂	3 CF
柴油	3 GF 12-2	3	230	50	3000	TFDW 132 M1-2	X 170 F	5	900×600×620	125	2300	江苏金坛柴油机厂	3 SF
柴油	3 GF	3	230/115/50/60	1500/1800		WTD-3-4	R 175 N	6.5	910×430×710	145	2000	宁波电机厂	3 CF
柴油	3 GF	3	230/115/50/60	1500/1800		ST-3	R 175 N	5	1050×500×700	110	2450	闽东电机公司	MWT 3-4
柴油	3 GF	3	230/115/50/60	1500/1800		ST-3	R 175 N	6	940×525×768	180	2200	宜昌柴油机厂	180 Z-3 kW
柴油	3 GF	3	230/115	50	1500	WTD-3-4	R 175	6	1022×503×667	130	2020	福州柴油机厂	180 L-3 kW
柴油	3 GF	3	230	50	1500	MWT 3-4	X 195					昆明市电厂	QF-3 K
柴油	3 GF	3	220/240/50/60	1500/1800			180 Z	7	1070×530×620	213	1600	广东江门汽轮机厂	
柴油	3 GF	3	220/240/50/60	1500/1800			180 L	7	1070×530×620	213	1600	广东江门汽轮机厂	
柴油	3 GF	3	230/115/50/60	3000/3600		TFDW	M335	6	750×630×610	120	2500	苏州林机厂	
柴油	3.5 GF 1	3.5	230/115	50	1500	TFD-132 L-4	185 N-1		1095×644×708	200		四川内燃机厂	