

第二十册

机械产品目录

防爆电机电器 船用电机电器

20

机械工业部编



机械工业出版社

TH 11-63

丁 11

20

机 械 产 品 目 录

第 二 十 册

防爆电机电器 船用电机电器

机械工业部 编

机 械 工 业 出 版 社

机械产品目录

第二十册

防爆电机电器 船用电机电器

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)

中国农业机械出版社印刷厂印刷

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 22 · 字数 689 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—50,300 · 定价 5.20 元

统一书号：15033 · 6032

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

编 制 说 明

本目录介绍了机械工业部所属定点厂生产的防爆电机电器、船用电机电器。目录中列有产品型号、名称、主要技术数据、外形尺寸、参考价格等，供工程技术人员、生产管理人员设计、施工、选型、订货时参考。

本目录防爆电机部分由河南南阳防爆电气研究所梅晓榕同志负责编写，防爆电器部分由沈阳电气传动研究所桂春有同志负责编写，船用电机电器部分由上海电器科学研究所朱国良同志负责编写。由于时间仓促，错误和遗漏之处欢迎读者批评指正。

编 者
1984年5月

目 录

防 爆 电 机

概述

BJ02系列隔爆型三相异步电动机	4
2JB系列隔爆型三相异步电动机	10
JB3系列隔爆型三相异步电动机	10
JBO系列中型低压隔爆三相异步电动机	14
JB系列中型低压隔爆三相异步电动机	18
BJO系列中型低压隔爆三相异步电动机	22
JBO系列中型高压隔爆三相异步电动机	22
JSB系列中型高压隔爆型三相异步电动机	26
YBQ隔爆型三相异步电动机	26
BJGB系列管道泵用隔爆型三相异步电动机	28
BJFD-G型高原电动阀门用隔爆型三相异步电动机	30
YBDF-W系列户外电动阀门用隔爆型三相异步电动机(包括非防爆型)	32
YDFA系列电动阀门用三相异步电动机(非防爆)	34
JBW系列微型隔爆型三相异步电动机	34
JBRO系列隔爆型绕线转子三相异步电动机	36
DSB BY BJQ煤矿井下运输机用隔爆型三相异步电动机	40
BJQ02高起动转矩隔爆型三相异步电动机	44
YBYa系列矿用隔爆三相异步电动机	46
BJI2 JBI2 DZB系列煤矿井下装岩机用隔爆型三相异步电动机(附非防爆型)	48
YBB系列耙斗装岩机用隔爆型三相异步电动机	50
JBJ型调度绞车用隔爆型三相异步电动机	52
JBZ型回柱绞车用隔爆型三相异步电动机	54
1JB系列隔爆型三相异步电动机	54
YBC-S-150综合机械化采煤机专用隔爆型三相异步电动机	58
JMB-20型采煤机专用隔爆型三相异步电动机	58
YBB165-6煤层注水泵用三相异步防爆电动机	60

JBLBS立式深井泵用隔爆型三相异步电动机	60
JBT系列防爆轴流式局部扇风机(包括非防爆型)	62
YB系列隔爆型三相异步电动机	64
TDKB防爆型三相同步电动机	70
TDFK防爆通风型三相同步电动机	72
JAO2系列防爆安全型三相异步电动机(1~5号机座)	72
DB-120隔爆型单相电容运转异步电动机	74
BCO系列隔爆型单相异步电动机	74
BZO2隔爆型直流电流电动机	74

防爆电机厂家名录

防 爆 电 器

矿用隔爆电磁起动器

QC83-30矿用隔爆型电磁起动器	80
QC83-80N矿用隔爆型电磁起动器	80
QC83-120矿用隔爆型电磁起动器	80
QC83-225矿用隔爆型电磁起动器	80
QC815-30矿用隔爆型电磁起动器	80
QC815-60矿用隔爆型电磁起动器	80
QC815-60N矿用隔爆型电磁起动器	80
QC810-60矿用隔爆型电磁起动器	82
QS81A-40矿用隔爆手动电磁起动器	82
QS81A-80矿用隔爆手动电磁起动器	82
QSS81-40矿用隔爆型手动电磁起动器	82
QSS81-80矿用隔爆型手动电磁起动器	82
QCKB30-30矿用隔爆型电磁起动器	82
QCKB30-60矿用隔爆型电磁起动器	82
QCKB30-120矿用隔爆型电磁起动器	82
QCKB30-300矿用隔爆型电磁起动器	82
QCS83-80矿用隔爆型电磁起动器	84
QC5814-16N工厂用隔爆型电磁起动器	84
QCHB30-30W户外隔爆型电磁起动器	84
QC5-20型厂用防爆电磁起动器	84
QZ584型防爆综合起动器	84

防爆继电开关

DW80矿用防爆自动馈电开关	88
DWKB30矿用隔爆型馈电开关	88
PB3-6GA型高压隔爆配电装置	88
BPG2-6型高压隔爆配电装置	88
PBL-6型高压隔爆配电装置	90
FB-6型高压隔爆负荷开关	90
DZ5811-20工厂用隔爆型自动空气开关	90
DZ5811-80工厂用隔爆型自动空气开关	90
S-2工厂用隔爆型自动空气开关	90
防爆继电器	
JY82-2/3型隔爆检漏继电器	92
BJKI-127矿用隔爆兼安全火花型控制继电器	92
JL82型防爆检漏继电器	92
防爆主令电器	
LA81系列矿用防爆控制按钮	94
BLX1-5型矿用防爆行程开关	94
BLT1-5型矿用隔爆型脚踏开关	94
KBHZ1-6S/2矿用隔爆型转换开关	94
PZ矿用隔爆型水银限位开关	96
BLY1-5矿用隔爆型水银限位开关	96
LX5型防爆行程开关	96
WS55-11型防爆微动开关	96
BLX2-5型防爆微动限位开关	96
BLX2-3H型矿用隔爆型微动开关	96
LB型防爆操作柱	98
LA5817型电动葫芦防爆控制按钮	98
LA5821型厂矿用防爆防腐控制按钮	98
LA53型防爆控制按钮	100
LA52型防爆充油型控制按钮	100
LA522型化工控制按钮	100
LA810系列矿用防爆控制按钮	100
LZ1型户外隔爆操作柱	102
LX510型行程开关	102
LX5818-04型厂用防爆限位开关	102
SW-10型防爆照明开关	102
HD5810工厂用隔爆型刀开关	102
防爆电磁铁	
MZS581系列工厂用隔爆电磁铁	105
MZS81系列矿用隔爆型制动电磁铁	106
防爆插销	
CA81-75/6型矿用隔爆插销	107
KBC1-15型矿用隔爆插销	107
CH-15型防爆手动插销开关	108
AC5型户外工厂用隔爆插销	108
AC-15型防爆插销	109
BAC1矿用隔爆型插销开关	109
防爆接线盒	
DJ81系列防爆接线盒	111
KBM-200/2ZA型矿用隔爆母线盒	111
KBJ-45/12型防爆三通接线盒	112
KBXJI-20/5矿用隔爆型电缆接线箱	112
EDKE30系列防爆接线盒	112
AH系列防爆接线盒	112
SJ81矿用隔爆型三通接线盒	112
防爆箱	
BXK1-660矿用隔爆型电阻箱	113
XRHB30-W户外隔爆型润滑站控制箱	113
XBG-1系列防爆照明配电盘	113
防爆柜、防爆电控设备	
KGCA系列矿用隔爆型可控硅装置	114
BSJ1系列矿用绞车成套防爆电控装置	114
ZB82型防爆电钻综合保护继电器	117
ZB83型煤电钻综合保护装置	117
KSGZ型矿用隔爆型电钻变压器装置	117
其他类	
63S1型打式打点器	118
DDKB矿用隔爆型电笛	118
XDKB矿用隔爆型信号灯	118
BAH30型隔爆兼安全火花型信号装置	118
YG型防爆熔断器盒	118
CCB-2型防爆信号灯	118
AGKB30矿用隔爆型高压电缆接线盒	119
防爆电器厂家名录	
船用电机电器	
船用同步发电机	
T2H系列船用三相交流同步发电机	122
TFH系列船用同步发电机	122
TFXH系列船用同步发电机	124
THW158-10型船用三相同步发电机	126
TH146-4S型船用三相同步发电机	126
船用异步电动机	
A3H系列船用微型三相异步电动机	128
JO2H系列船用异步电动机	128
Y-H系列船用三相异步电动机	136

JZ2-H系列船用起重交流三相异步电动机	142	CT91系列船用电磁式交直流接触器	250
YZ-H系列船用起重交流三相异步电动机	144	CS91系列船用直流延时加速接触器	254
JZ2a-H系列船用起重三相异步电动机	146	船用起动器	
JZF2-H船用起货交流三相异步电动机	150	QC90系列船用磁力起动器	256
YHLQ-H系列船用起货机用三相异步电动机	150	QC98系列船用交流磁力起动器	264
船用直流电机		船用控制继电器	
Z2C系列船用直流发电机	158	JL911系列船用直流过电流继电器	276
Z2C系列船用直流调压发电机	162	JR11系列船用热继电器	276
ZHC2-H系列船用充电用直流发电机组	166	JR99-300A型船用热继电器	278
Z2C系列船用直流电动机	168	JR915-40型船用热继电器	280
Z2C等型号的船用直流幅压电动机	178	JR918系列船用热继电器	282
ZZY-H系列船用起重直流电动机	180	GG-21型逆功率继电器	284
ZZT-H系列船用直流轴流通风机用电动机	198	GG-22型过载继电器	284
其它特殊船用电机		船用主令电器	
JBT-H船用隔爆轴流式局部扇风机	202	LA91系列船用控制按钮	284
ZPJ系列中频发电机组	202	LA923型船用控制按钮	286
ZPZ系列中频发电机组	208	LK ₉₁₁ -A系列主令控制器	286
APT-4-400型变流机组	212	LW95系列万能转换开关	290
ZPT系列中频发电机组	214	LX23系列双回路行程开关	292
AMG-4型变流机组	218	LX91系列船用限位开关	294
ZKK系列电机扩大机	218	LX915-12型限位开关	294
船用刀开关和刀形转换开关		船用电阻器	
HZ910系列船用组合开关	220	ZX94系列船用电阻器	296
HZ910M系列船用气密式组合开关	230	ZX96系列船用电阻器	298
船用熔断器		ZX97系列船用电阻器	298
RL93系列船用螺旋式熔断器	232	ZX98系列船用电阻箱	300
船用自动开关		ZX915系列船用电阻器	300
DW94系列船用框架式自动开关	234	船用变阻器	
DW95系列船用框架式自动空气开关	236	BL91系列船用励磁变阻器	302
DW98船用框架式自动开关	238	BQ ₉₁ 型起动变阻器	316
DZ95型船用塑料外壳式自动空气开关	238	BT ₉₁ 型起动调速变阻器	316
DZ910系列船用自动空气开关	240	船用调整器	
DZ917-60型自动开关	242	GYA-CY系列特种船舶用硅整流设备	318
船用控制器		KGVA150/18~36可控硅整流器	320
KTZ ₉₄ ⁹³ 系列船用防水式直流凸轮控制器	244	船用锚机电控装置	
船用接触器		XHH系列船用直流起锚系统控制箱	320
CJ98系列船用交流接触器	246	X _P HH系列交流起锚机控制装置	322
CJ913系列船用交流接触器	246	XHZG系列电动自动系统机控制箱	324
CJ914系列船用交流接触器	248	船用起货机电控装置	
CZH-15型船用直流接触器	248	X _P HH系列船用起货机电控装置	324
		PHKJ船用交流三速起货机控制装置	326

船用舵室机械电控装置

HQ自动操舵仪 328

船用中频电控装置

J_Z GPM 中频机组控制设备 328

PJF_T^C、PTF_T^C、PRFC、PZF_T^C、PFFT型

船用中频发电机组控制装置 330

其它电控装置

CQL25-6250船用主机遥控台 332

TKC 船用柴油发电机集控台 334

XHH1 船用交流空调装置控制箱 334

XHH1-R₂¹J 船用交流冷芯装置控制箱 334

KDJ92₂ 船用多位多层锅炉控制箱 336
CFK₂ 船用双位锅炉控制箱 336

BFTL50-41 型离心制冷机控制箱 336

ZZH-1/J、M 型组合保护装置 338

GCA16/85硅整流充电机 338

船用电机电器厂家名录

防 爆 电 机

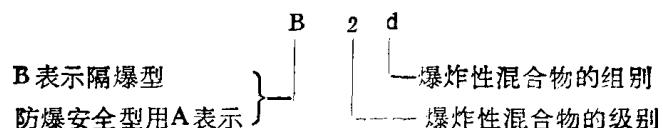


概 述

防爆电机适用于煤矿、石油、化工等有爆炸危险的场所，防爆电机分为煤矿用和工厂用两种类型，防爆电机按其防爆型式分为隔爆型、防爆安全型（增安型）等几种。我国目前生产的防爆电机主要是隔爆型电动机，此外也有防爆安全型电动机。

爆炸危险场所的爆炸性混合物按其传爆能力分为4级（只适用于隔爆型），按其自燃温度分为5组。爆炸性混合物的分级、分组举例见表。

防爆电机铭牌上和外壳明显处具有防爆标志，其含义如下：



KB表示矿用隔爆型：

我国目前生产的隔爆型电动机主要有三种，其适用场所如下：

KB，适用于有甲烷或煤尘爆炸危险性混合物存在的矿井中。

B2d，适用于工厂有1、2级a、b、c和d组爆炸危险性混合物存在的场所。

B3d，适用于工厂有1、2、3级a、b、c和d组爆炸危险性混合物存在的场所。

组 别	a	b	c	d	e
1	甲烷、氨、醋酸	丁醇、醋酸酐	环己烷		
2	乙烷、丙烷、丙酮、苯 乙烯、氯乙烯、苯、氯苯 甲醇、甲苯、一氧化碳、 醋酸乙酯	丁烷、乙醇、丙烯、醋 酸丁酯、醋酸戊酯	戊烷、己烷、庚烷、辛 烷、癸烷、硫化氢、汽油	乙醚	乙醛
3	市用煤气	环氧乙烷、环氧丙烷、 丁二烯、1、4-二氧基己 烷、乙烯	异戊二烯		
4	水煤气、氢	乙炔			二硫 化碳

防爆电动机的生产厂如下：

代号	厂 名	代号	厂 名	代号	厂 名	代号	厂 名
①	南阳防爆电机厂	⑥	厦门电机厂	⑪	广东省江门电机厂	⑯	重庆第二电机厂
②	佳木斯电机厂	⑦	长春市电机修造厂	⑫	南昌电机厂	⑰	天津市大明电机厂
③	上海五一电机厂	⑧	鸡西市电机厂	⑬	沈阳市第三电机厂	⑱	常州牵引电机厂
④	山西防爆电机厂	⑨	丹东岫岩防爆电机厂	⑭	邢台电机厂	⑲	合肥电机厂
⑤	南通电机厂	⑩	铜川市电机厂	⑮	湖南郴州电机厂		

BJ02系列隔爆型

一、主要用途

本系列电动机是在J02系列电动机上派生的产品，防爆性能符合GB1336-77《防爆电气设备制造检验规程》的规定，其额定功率、安装尺寸及其相互对应关系与J02系列相同。该系列电机制成KB、B2d、B3d三种隔爆结构。

KB适用于有甲烷或煤尘爆炸危险性混合物存在的煤矿井下。

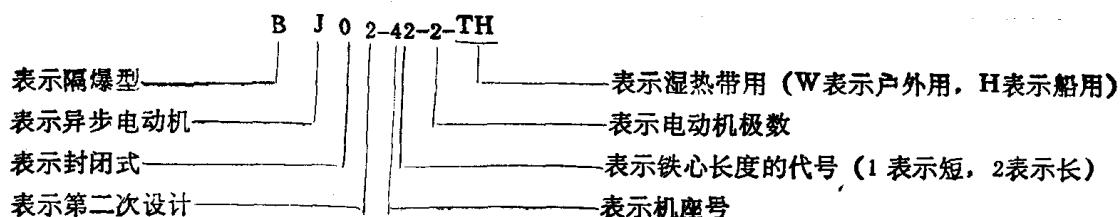
B2d适用于工厂具有1、2级a、b、c、d组爆炸性混合物的场所。

B3d适用于工厂具有1、2、3级a、b、c和d组爆炸性混合物的场所。

当电动机用于具有4级爆炸性混合物场所，或腐蚀性爆炸混合物的场所，或湿热带环境，或用于船上的爆炸危险场所并要求耐冲击、振动和耐盐雾时，可与制造厂联系制成适用于上述各种环境的派生产品。

该系列产品从1986年1月1日起停止制造，由YBH80~280代替。

二、型号含义



型 号	额 定 值			同步转速 (r/min)	效 率 (%)	功率因数 (cosφ)	起动电流 —— 额定电流 ——
	功 率 (kW)	电 压 (V)	电 流 (A)				
BJ02-11-2	0.8	380	1.84	3000	77.5	0.85	7.0
BJ02-12-2	1.1	380	2.43	3000	79.5	0.86	7.0
BJ02-21-2	1.5	380	3.22	3000	81	0.87	7.0
BJ02-22-2	2.2	380	4.63	3000	82.5	0.87	7.0
BJ02-31-2	3.0	380	6.15	3000	84	0.88	7.0
BJ02-32-2	4.0	380/660	8.04/4.7	3000	85.5	0.88	7.0
BJ02-41-2	5.5	380/660	10.95/6.3	3000	86.5	0.88	7.0
BJ02-42-2	7.5	380/660	14.75/8.5	3000	87.5	0.88	7.0
BJ02-51-2	10	380/660	19.8/11.4	3000	87.5	0.88	7.0
BJ02-52-2	13	380/660	25.4/14.7	3000	88	0.88	7.0
BJ02-61-2	17	380/660	32.4/18.7	3000	88.5	0.9	7.0
BJ02-71-2	22	380 660	42/24.2	3000	88.5	0.9	7.0

三相异步电动机

三、结构型式

安装结构型式为：(1) 1~9号机座，A101型，机座带底脚，卧式安装。(2)1~9号机座，A201型，机座带底脚，端盖带凸缘，卧式安装。(3)1~7号机座，A301，机座不带底脚，端盖带凸缘，卧式安装。(4)1~9号机座，A302型，机座不带底脚，端盖带凸缘，立式安装，轴伸向下。接线盒结构型式，分为橡套电缆结构，钢管布线结构及铠装电缆结构。

四、订货须知

1. 订货时注明电动机的型号、额定功率、极数、额定电压及安装方式，如：BJ02-42-2，7.5kW，2极，380V，A101型。2. 注明电动机的防爆标志，接线盒结构型式，如：B2d，橡套电缆。3. 有特殊要求时可与制造厂协商。4. BJ02系列电动机从1986年1月1日起停止生产。

五、生产厂

①南阳防爆电机厂、②上海五一电机厂、④山西防爆电机厂、⑤南通电机厂、⑦长春市电机修造厂、⑪广东省江门电机厂、⑫南昌电机厂、⑬沈阳市第三电机厂、⑭邢台电机厂、⑮湖南郴州电机厂、⑯重庆第二电机厂

六、技术标准

机械工业部标准JB1331-73《BJ02系列隔爆三相异步电动机技术条件》

七、主要技术数据表

起动转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	外形尺寸 (mm)			重 量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
		长	宽	高			
1.8	2.2	330	252	280	24	190	
1.8	2.2	350	252	280	25	220	
1.8	2.2	370	267	300	35	250	
1.8	2.2	400	267	300	38	280	
1.8	2.2	410	305	350	53	300	
1.8	2.2	450	305	350	58	368	
1.6	2.2	500	325	375	80	441	
1.6	2.2	530	325	375	89	494	
1.4	2.2	570	345	440	123	609	
1.4	2.2	600	345	440	138	683	
1.3	2.2	720	560	500	190	788	
1.2	2.2	750	600	570	260	1134	

型 号	额 定 值			同步转速 (r/min)	效 率 (%)	功率因数 (cosφ)	起动电流 — 额定电流 —
	功 率 (kW)	电 压 (V)	电 流 (A)				
BJ02-72-2	30	380/660	56/32.4	3000	89.5	0.91	7.0
BJ02-82-2	40	380/660	74.1/42.8	3000	90	0.91	6.5
BJ02-91-2	55	380/660	102/59	3000	90	0.92	6.5
BJ02-92-2	75	380/660	139/80	3000	91	0.92	6.5
BJ02-93-2	100	380/660	184/106	3000	91.5	0.92	6.5
BJ02-11-4	0.6	380	1.64	1500	74	0.76	7.0
BJ02-12-4	0.8	380	2.11	1500	76.5	0.77	7.0
BJ02-21-4	1.1	380	2.81	1500	79	0.79	7.0
BJ02-22-4	1.5	380	3.48	1500	80.5	0.81	7.0
BJ02-31-4	2.2	380	4.88	1500	82	0.83	7.0
BJ02-32-4	3.0	380	6.47	1500	83.5	0.84	7.0
BJ02-41-4	4.0	380/660	8.38/4.9	1500	85	0.85	7.0
BJ02-42-4	5.5	380/660	11.3/6.5	1500	86	0.86	7.0
BJ02-51-4	7.5	380/660	15.1/8.7	1500	87	0.87	7.0
BJ02-52-4	10	380/660	17.3/11.5	1500	87.5	0.87	7.0
BJ02-61-4	13	380/660	24.9/14.4	1500	88	0.88	7.0
BJ02-62-4	17	380/660	33/19	1500	89	0.88	7.0
BJ02-71-4	22	380/660	42.4/24.5	1500	89.5	0.88	7.0
BJ02-72-4	30	380/660	57.2/33.2	1500	90	0.88	7.0
BJ02-82-4	40	380/660	75/43.3	1500	91	0.89	6.5
BJ02-91-4	55	380/660	103/59.6	1500	91.5	0.89	6.5
BJ02-92-4	75	380/660	14.1/81.2	1500	92	0.9	6.5
BJ02-93-4	100	380/660	174/107	1500	92	0.9	6.5
BJ02-21-6	0.8	380	2.31	1000	75	0.70	6.5
BJ02-22-6	1.1	380	3	1000	77	0.72	6.5
BJ02-31-6	1.5	380	3.91	1000	78.5	0.74	6.5
BJ02-32-6	2.2	380	5.45	1000	80.5	0.76	6.5
BJ02-41-6	3.0	380	7.06	1000	82.5	0.78	6.5
BJ02-42-6	4.0	380/660	9.12/5.3	1000	84	0.79	6.5
BJ02-51-6	5.5	380/660	12.3/7.1	1000	85	0.80	6.5

(续)

起动转矩	最大转矩	外形尺寸 (mm)			重 量	参考价格	生 产 厂
额定转矩	额定转矩	长	宽	高	(kg)	(元)	
1.2	2.2	800	600	570	280	1428	
1.2	2.2	960	620	630	420	1995	
1.2	2.2	1000	730	750	568	2520	
1.1	2.2	1040	730	750	645	3465	
1.1	2.2	1140	730	750	770	4305	
1.8	2.0	330	252	280	24	180	
1.8	2.0	350	252	280	26	210	
1.8	2.0	370	267	300	33	240	
1.8	2.0	400	267	300	39	260	
1.8	2.0	410	305	350	50	280	
1.8	2.0	450	305	350	58	330	
1.8	2.0	500	325	375	76	399	
1.8	2.0	530	325	375	91	452	
1.4	2.0	570	345	440	118	567	
1.4	2.0	600	345	440	138	641	
1.3	2.0	720	560	500	182	735	
1.3	2.0	760	560	500	205	966	
1.2	2.0	750	600	570	258	1082	
1.2	2.0	800	600	570	290	1365	
1.2	2.0	960	620	630	450	1890	
1.2	2.0	1000	730	750	710	2415	
1.1	2.0	1040	730	750	820	3255	
1.1	2.0	1140	730	750	900	4095	
1.8	1.8	370	267	300	33	240	
1.8	1.8	400	267	300	38	260	
1.8	1.8	410	305	350	50	280	
1.8	1.8	450	305	350	57	330	
1.8	1.8	500	325	375	77	380	
1.8	1.8	530	325	375	87	452	
1.4	1.8	570	345	440	119	567	