

防爆电机电器产品样本

国家机械工业委员会 编



机械工业出版社

防爆电机电器产品样本

国家机械工业委员会 编

*

责任编辑 郑淑敏

*

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 $787 \times 1092^{1/16}$ · 印张 $35^{3/4}$ · 字数 878 千字
1988年2月北京第一版·1988年2月北京第一次印刷

印数 0,001—5,250 · 定价: 11.00 元

*

ISBN 7-111-00083 8/T M · 13

防爆
电机
电器
产品
样本

前 言

当前由于机械工业产品生产和技术的发展,我们一九七七年以来出版的机械产品样本,已不能全面反映各类产品的实际状况。为了适应国民经济发展的需要,根据机械工业产品变化情况,我们重新组织编写了各类产品样本,供设计、基建、计划和生产管理使用等部门选型时参考。

这次编写范围包括:机械方面有风机、泵、阀门、制冷设备、气体分离装置、气体压缩机、分离机械、真空获得设备、起重机械、运输机械、工程机械、汽车和汽车发动机、拖拉机、内燃机、农机具、牧畜机械、农业排灌机械、农副产品加工机械、收获和场上作业机械、金属切削机床、锻压设备、铸造机械、木工机床、大型精密量仪及量具刃具、机床附件和电器、印刷机械、橡胶塑料机械、石油钻采机械、矿山机械等;在电工方面有电站设备、工业锅炉、大中小型电动机、电动工具、内燃机电站、电工测试设备、防爆电气设备、工矿电机车、高低压电器、电炉、电焊机、电气传动自动化装置、变压器、电力电容器及静止无功补偿装置、电器材料、蓄电池、火花塞、电工专用设备、日用电器等;仪器仪表方面有工业自动化仪表与装置、电工测量仪表、光学仪器、分析仪器、材料试验机、实验室仪器、真空检测仪表与装置、气象仪器、海洋仪器、电影机械、照相机械、复印机、农业机械科学试验仪器、农业科学实验仪器及农业科学试验设备、仪表元件、仪表材料、仪表专用设备等;另外还有轴承、液压元件和气动件、磨料磨具等。上述产品样本约计七十余种,从一九八三年开始组织编写,将于近几年内陆续出版发行。

本样本包括我国目前生产的防爆电机、电器产品。本样本由南阳防爆电气研究所王轲同志、沈阳电气传动研究所桂春有等同志编写。在编写过程中并得到有关生产厂及主管部门的大力支持,特此表示感谢。

由于时间仓促,编者水平有限,难免存在一些缺点和错误,欢迎广大读者批评指正。

目 录

防 爆 电 机

YB系列隔爆型三相异步电动机	3
BJO2系列隔爆型三相异步电动机	15
JSB隔爆型三相异步电动机	24
JB系列高压中型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	30
BJQO2系列隔爆型高起动转矩三相异步电动机	35
DS2B、DSB系列隔爆型三相异步电动机	38
BJQ、JDSB系列隔爆型三相异步电动机	40
RY系列隔爆型三相异步电动机	43
J12 装岩机用三相异步电动机	45
BJ12 装岩机用隔爆型三相异步电动机	45
DZ2B-17型隔爆三相异步电动机	47
DZ3B-17型隔爆三相异步电动机	48
JB1 绞车用隔爆型三相异步电动机	49
JB1L 8 回柱绞车用隔爆型三相异步电动机	52
JBZ-6 回柱绞车用隔爆型三相异步电动机	54
JP屏蔽式三相异步电动机	56
BJP隔爆型屏蔽式三相异步电动机	56
JAO2系列防爆安全型三相异步电动机(1~5*)	67
JBT(JBT1)系列防爆轴流式局部扇风机	73
TDKB系列隔爆型三相同步电动机	78
ZQ-4B矿用防爆直流牵引电动机	80
JBO系列低压中型隔爆型三相异步电动机	82
BIO系列低压中型隔爆型三相异步电动机	88
JBRO系列隔爆型全封闭式绕线转子三相异步电动机	91
YB系列高压中型隔爆型三相异步电动机	95
KSG矿用隔爆型干式变压器	101
1.6~4 kVA矿用隔爆型三相电钻变压器系列	104
KSG1-2.5/0.66型矿用干式变压器	105
KSG-4/0.5型矿用干式变压器	106
KSGZY型千伏级用隔爆型移动变电站	107
煤炭部所属厂生产的隔爆型电动机	109
防爆电机厂家名录	111

防 爆 电 器

一、刀开关和转换开关	115
HD5810- ³⁰⁰ / ₁₅₀ 型工厂用隔爆型刀开关	116
KBH Z1-6S/2 隔爆型转换开关	119
HZ 5810系列工厂用防爆转换开关	121

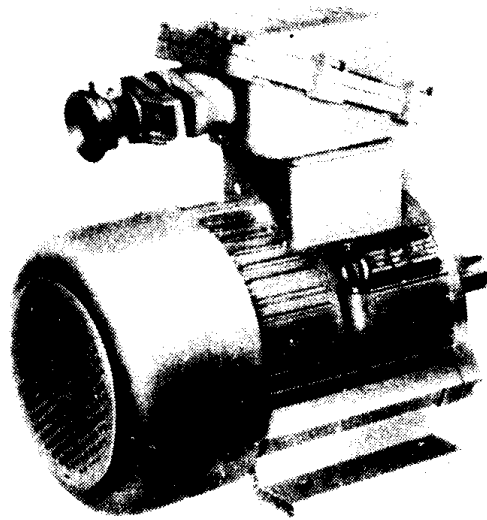
SW-5型化工隔爆照明开关	124
SW-10型化工隔爆照明开关	126
二、自动开关	129
DZ 5810 型及 DZ 5811 20 型工厂用隔爆型自动空气开关	130
S-2型工厂用隔爆型自动空气开关	134
DW80系列矿用防爆自动馈电开关	137
DZKD-1140/660 矿用隔爆型移动变电站馈电开关	140
DWK B30系列矿用隔爆型馈电开关	145
三、控制器	151
BKT 30-250矿用隔爆型凸轮控制器	152
四、接触器	157
CZKB30 200矿用隔爆型直流接触器	158
五、起动器	161
QSS81系列矿用隔爆型手动起动器	162
Q81A 40型及 Q81A 80型矿用防爆手动起动器	166
BQD1 160 型矿用隔爆电磁起动器	169
BQD4 200型矿用隔爆型真空电磁起动器	174
QC810 60矿用隔爆兼安全火花型电磁起动器	180
QC815 30型矿用隔爆电磁起动器	184
QC815 60型矿用隔爆电磁起动器	187
QC815 60N型矿用防爆可逆电磁起动器	190
QC83系列矿用隔爆型电磁起动器	194
QC83 30 型矿用隔爆型电磁起动器	201
QC83 80 A 矿用隔爆型电磁起动器	207
QC83 80N 型矿用隔爆型可逆电磁起动器	212
QC83 120 D、QC83 225 D型矿用隔爆型电磁起动器	217
QCKB30-30/660 矿用隔爆型电磁起动器	222
QCKB30-300/1140 型矿用隔爆兼安全火花型电磁起动器	228
QCKB31-250N 矿用隔爆型可逆电磁起动器	240
QCHB30 30W 型户外隔爆型电磁起动器	243
QC5830-80 型工厂用隔爆型电磁起动器	249
QC5831-16N 型工厂用隔爆型可逆电磁起动器	252
QC5814-16N 型工厂用隔爆型可逆电磁起动器	255
QC5 20型防爆电磁起动器	260
QZ584 系列厂用防爆综合电磁起动器	263
BQD53系列厂用隔爆型电磁起动器	267
S-3及S-4型工厂用隔爆型可逆电磁起动器	270
六、继电器	275
BJK1-127 矿用隔爆兼安全火花型控制继电器	276
BJJ2 型矿用隔爆检漏继电器	278
JL 82 660/380型防爆检漏继电器	282
七、主令电器	285
LA 81 系列防爆控制按钮	286

LA810系列矿用防爆控制按钮	289
LA52系列防爆油浸控制按钮	293
LA53型防爆控制按钮	295
LA522型化工控制按钮	297
LA5817系列厂用防爆控制按钮	300
LA5821系列厂、矿用防爆防腐控制按钮	303
LA5821A系列厂用防爆带电流表控制按钮	308
BZA1系列矿用隔爆型按钮	309
BZA51系列厂用隔爆型控制按钮	312
LB系列防爆操作柱	316
LZ1-W系列户外隔爆型操作柱	319
BLX1-5型矿用隔爆型行程开关	322
LX5系列防爆行程开关	325
LX5818-04型厂用防爆限位开关	328
BLY1-5/□型矿用隔爆水银限位开关	331
八、电磁铁	335
MZS581系列工厂用隔爆型交流制动电磁铁	336
MZS8115A, MZS8145A型隔爆制动电磁铁	341
九、插销	345
BAC116型矿用隔爆型插销开关	346
BAC140型矿用隔爆型插销开关	350
CA81756型矿用隔爆型插销	355
CH-15型矿用隔爆手动插销开关	357
AC15型防爆插销	360
AC5 ¹⁵ / ₃₀ W型户外隔爆插销	362
KBC115型隔爆插销	365
BCD5315W型工厂用户户外隔爆插销	368
BCD53315W工厂用户户外隔爆型插销	372
十、接线盒	377
EDKB30型千伏级矿用隔爆二通接线盒	378
EDKB30-20/12型矿用隔爆型十二通接线盒	380
EDKB30-25/3型矿用隔爆型接线盒	382
EDKB30-40/3型矿用隔爆型三通接线盒	384
EDKB30-100/3型矿用隔爆型三通接线盒	386
EDKB30-100/4型矿用隔爆型四通接线盒	388
EDKB30-200/4型矿用隔爆型四通接线盒	390
EDKB30-400/3型矿用隔爆型三通接线盒	392
KBJ45/1Z型矿用隔爆型三通接线盒	394
KBJ45/1ZG型防爆三通接线盒	396
AGKB30-200B/6000型矿用隔爆型电缆连接器	398
KBM200/2ZA型矿用隔爆型母线盒	400
KBM200/2ZB型防爆母线盒	402
KBM200/2ZC型防爆母线盒	403

K B M-400/2Z 型防爆母线盒	405
A H 系列接线盒	406
D J 81 系列防爆接线盒	409
D J 81-40/3型防爆三通接线盒	411
D J 82-40/3型防爆接线盒	413
S J 81-45/1Z G 型防爆接线盒	415
S 系列及A J 5820-100/30型工厂用隔爆接线盒	417
K B X J 1-20/5 型电缆接线箱	421
十一、配电装置	423
X B G-1 系列防爆照明配电盘	424
P B 2-6改型防爆配电箱	427
十二、成套装置	431
B X K 3 型矿用隔爆型空压机控制箱	432
B S J 1 系列矿用绞车成套防爆电控装置	436
T J K B 30 型矿用隔爆型绞车控制台	456
X R H B 30-W 型户外隔爆型润滑站控制箱	460
B Z 80-2.5Z 型矿用隔爆型电钻变压器综合装置	464
Z B 83-127/4.0 型矿用隔爆型煤电钻综合保护装置	468
K S G Z-2.5/0.66A 型矿用隔爆型电钻变压器装置	471
Z B 82-127/20 型防爆煤电钻综合保护控制器	473
K G C A-K B 型矿用隔爆型可控硅充电装置	476
K G C A 10-90 K B 系列矿用隔爆型可控硅充电装置	481
B S C 1-200/190 型矿用隔爆型快速充电装置	487
十三、其他	491
B A H 30 型隔爆兼安全火花型信号装置	492
X D K B-1 型矿用隔爆型信号灯	494
C C B-2 型防爆信号灯	496
X E L B-36/150 及 X E L B-127/150 型矿用隔爆型连击电铃	498
63S1 型打式打点器	500
D D K B 系列矿用隔爆型电笛	502
Y G 系列防爆熔断器盒	504
D S K B 8 型矿用隔爆电度表箱	506
D X K B 8	509
B X K 1-660 型矿用隔爆型电阻箱	509
B L T 1-5 型矿用隔爆型脚踏开关	512
W S 55-11 型防爆微动开关	515
B L X 2-3H 型隔爆型微动开关	517
防爆电器厂家名录	520
附录	521
A. 电气设备的类别、级别与温度组别	522
B. 气体或蒸气爆炸危险场所	529
C. 爆炸性气体环境的场所划分及范围参考示意图	546
D. 《电机、低压电器外壳防护等级》GB 1498-79 中对防护等级、标志的规定	551
E. 爆炸性环境用防爆电气设备名词术语	553

防 爆 电 机

YB系列隔爆型三相异步电动机



一、概 述

YB系列电动机是全封闭自扇冷鼠笼式隔爆型三相异步电动机。是我国八十年代取代BJ02系列新设计的更新换代防爆电机基本系列。具有效率高、起动转矩大、噪声低、振动小、温升裕度大、性能优良、隔爆结构先进合理、使用安全可靠。体积小、重量轻、外形美观等优点。

本系列电动机的功率等级、安装尺寸符合国际电工委员会（IEC）标准，其对应关系与联邦德国DIN 42673标准相同。有利于出口机械设备的配套和引进设备的备品备件，欢迎选用。如有特殊要求，请订货时洽谈。

功率范围：0.55~90kW

同步转速：3000、1500、1000、750

电动机中心高：80~280mm

隔爆级别：KB（I类）、B2d（II AT 4）、B3d（II BT 4）

本系列电动机的防爆性能符合GB 3836.2—83（代替 GB1336—77）防爆电气设备制造检验规程和IEC 79-1的规定，也符合BS 4683和DIN，EN50018以及VDE0170/0171的规定，制成隔爆型。适用于有爆炸性气体混合物存在的场所。

隔爆等级有：“KB”（相当于IEC I类），适用于有甲烷或煤尘爆炸危险性混合物存在的矿井中。

“B2d”（相当于IEC II AT 4），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。

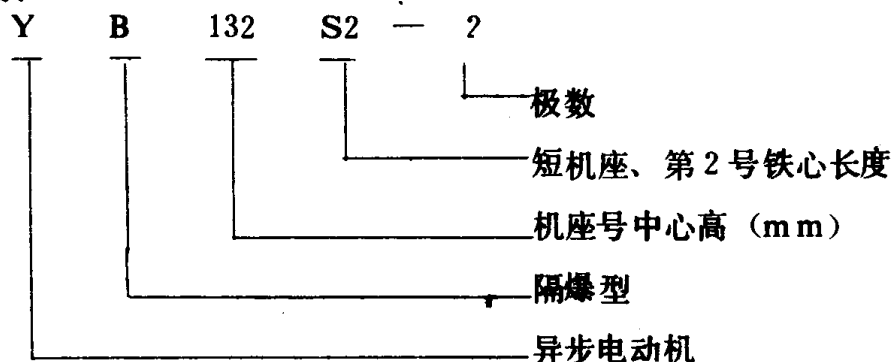
“B3d”（相当于IEC II BT 4），适用于工厂有1、2、3级a、b、c和d组爆炸危险性混合物存在的场所。

防爆等级更高的电动机如工厂用“B4d”（相当于IEC II CT 4），特殊订货可按DIN，EN50018标准进行制造。

本系列电动机主体外壳防护等级为IP 44，接线盒为IP 54，符合GB 1498—79的规定，也符合IEC 34—5 IP标准和BS 4999及DIN 40050的要求。

本系列电动机冷却方式按IEC 34—6和BS 4999的规定为IC 0141。

型号意义：



二、结 构

1. 定子:

定子铁心绕组经浸渍处理，使之成为一个完整的整体，绕组及绝缘具有良好的电气、机械、防潮性能及热稳定性。

电动机的绝缘等级为F级，但温升限度按B级，温升裕度大，使用可靠，寿命长。

2. 转子:

采用热套工艺将铸铝转子固定在轴上，转子经校正平衡，电机运转平稳、振动小。

3. 接线盒:

具有良好的隔爆性能，盒内有较大空腔便于接线，外壳防护等级为IP 54，进线方式分橡胶套电缆和钢管布线两种。按不同起动要求，分别制成一个进线口可适用于电动机直接起动，二个进线口可适用于电动机Y— Δ 起动。

接线盒之位置在电动机的顶部，可以左右进线并且可以改变连通节的安装方法而使接线斗成倾斜或水平方向。

进线口的个数，在订货时无要求时，均按一个供给。

4. 风扇、端罩:

全系列风扇与轴采用键联接，运转可靠。

端罩为钢板结构，在防止一定大小的外物侵入的前提下得到最大的通风面积，从而使风路顺畅，防护等级为IP 20。

5. 轴承及轴承室:

设计时选用电机专用轴承，80~132机座采用两面密封圈的轴承，使用维修方便；非轴伸端的轴承能防止轴向串动，而轴伸端轴承室内装有波形弹簧片，以适度的弹力压靠轴承，有效地抑制了电动机运行时的振动和噪声。

三、技术数据

1. 使用条件:

环境温度: 随季节而变化, 但不超过40℃

海拔: 不超过1000m

频率: 50Hz

电压: 按订货要求, 分别制成 220V、380V、220/380V、660V、380/660V。并可按要求提供Y—△起动的接线盒。

工作方式: 连续定额 (S1)

注: 对频率、电压如有特殊要求时, 请予订货时提出。

2. 电气性能

功率 (kW)	型 号	电 流 (A)	转 数 (r/min)	效 率 (%)	功率因数 (cosφ)	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重 量 (kg)
同步转速 3000r/min									
0.75	YB801-2	1.8	2825	75	0.84	2.2	7.0	2.2	22
1.1	YB802-2	2.5	2825	77	0.86	2.2	7.0	2.2	24
1.5	YB90S-2	3.4	2840	78	0.85	2.2	7.0	2.2	33
2.2	YB90L-2	4.7	2840	82	0.86	2.2	7.0	2.2	37
3	YB100L-2	6.4	2880	82	0.87	2.2	7.0	2.2	43
4	YB112M-2	8.2	2890	85.5	0.87	2.2	7.0	2.2	54
5.5	YB132S1-2	11.1	2900	85.5	0.88	2.0	7.0	2.2	79
7.5	YB132S2-2	15.0	2900	86.2	0.88	2.0	7.0	2.2	87
11	YB160M1-2	21.8	2930	87.2	0.88	2.0	7.0	2.2	134
15	YB160M2-2	29.4	2930	88.2	0.88	2.0	7.0	2.2	149
18.5	YB160L-2	35.5	2930	89	0.89	2.0	7.0	2.2	167
22	YB180M-2	42.2	2940	89	0.89	2.0	7.0	2.2	210
30	YB200L1-2	56.9	2950	90	0.89	2.0	7.0	2.2	290
37	YB200L2-2	69.8	2950	90.5	0.89	2.0	7.0	2.2	304
45	YB225M-2	83.9	2970	91.5	0.89	2.0	7.0	2.2	380
55	YB250M-2	102.7	2970	91.5	0.89	2.0	7.0	2.2	449
75	YB280S-2	140.1	2970	91.5	0.89	2.0	7.0	2.2	640
90	YB280M-2	167	2970	92	0.89	2.0	7.0	2.2	710
同步转速 1500r/min									
0.55	YB801-4	1.5	1390	73	0.76	2.2	6.5	2.2	22
0.75	YB802-4	2.0	1390	74.5	0.76	2.2	6.5	2.2	24
1.1	YB90S-4	2.7	1400	78	0.78	2.2	6.5	2.2	33
1.5	YB90L-4	3.7	1400	79	0.79	2.2	6.5	2.2	37
2.2	YB100L1-4	5.0	1420	81	0.82	2.2	7.0	2.2	43
3	YB100L2-4	6.8	1420	82.5	0.81	2.2	7.0	2.2	47
4	YB112M-4	8.8	1440	84.5	0.82	2.2	7.0	2.2	58
5.5	YB132S-4	11.6	1440	85.5	0.84	2.2	7.0	2.2	80
7.5	YB132M-4	15.4	1440	87	0.85	2.2	7.0	2.2	95
11	YB160M-4	22.6	1460	88	0.84	2.2	7.0	2.2	148
15	YB160L-4	30.3	1460	88.5	0.85	2.2	7.0	2.2	166
18.5	YB180M-4	35.9	1470	91	0.86	2.0	7.0	2.2	210
22	YB180L-4	42.5	1470	91.5	0.86	2.0	7.0	2.2	234
30	YB200L-4	56.8	1470	92.2	0.87	2.0	7.0	2.2	320
37	YB225S-4	69.8	1480	91.8	0.87	1.9	7.0	2.2	360
45	YB225M-4	84.2	1480	92.3	0.88	1.9	7.0	2.2	388
55	YB250M-4	102.5	1480	92.6	0.88	2.0	7.0	2.2	530
75	YB280S-4	139.7	1480	92.7	0.88	1.9	7.0	2.2	650
90	YB280M-4	164.2	1480	93.5	0.89	1.9	7.0	2.2	780

(续)

功率 (kW)	型 号	电 流 (A)	转 速 (r/min)	效 率 (%)	功率因数 (cos ϕ)	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重 量 (kg)
同步转速 1000r/min									
0.75	YB90S-6	2.3	910	72.5	0.70	2.0	6.0	2.0	34
1.1	YB90L-6	3.2	910	73.5	0.72	2.0	6.0	2.0	37
1.5	YB100L-6	4.0	940	77.5	0.74	2.0	6.0	2.0	43
2.2	YB112M-6	5.6	940	80.5	0.74	2.0	6.0	2.0	54
3	YB132S-6	7.2	960	83	0.76	2.0	6.5	2.0	79
4	YB132M1-6	9.4	960	84	0.77	2.0	6.5	2.0	90
5.5	YB132M2-6	12.6	960	85.3	0.78	2.0	6.5	2.0	100
7.5	YB160M-6	17.0	970	86	0.78	2.0	6.5	2.0	144
11	YB160L-6	24.6	970	87	0.78	2.0	6.5	2.0	166
15	YB180L-6	31.6	970	89.5	0.81	1.8	6.5	2.0	215
18.5	YB200L1-6	37.7	970	89.8	0.83	1.8	6.5	2.0	275
22	YB200L2-6	44.6	970	90.2	0.83	1.8	6.5	2.0	300
30	YB225M-6	59.5	980	90.2	0.85	1.7	6.5	2.0	368
37	YB250M-6	72	980	90.8	0.86	1.8	6.5	2.0	516
45	YB280S-6	85.4	980	92	0.87	1.8	6.5	2.0	620
55	YB280M-6	104.9	980	92	0.87	1.8	6.5	2.0	700
同步转速 750r/min									
2.2	YB132S-8	5.8	710	81	0.71	2.0	5.5	2.0	79
3	YB132M-8	7.7	710	82	0.72	2.0	5.5	2.0	90
4	YB160M1-8	9.9	720	84	0.73	2.0	6.0	2.0	130
5.5	YB160M2-8	13.3	720	85	0.74	2.0	6.0	2.0	144
7.5	YB160L-8	17.7	720	86	0.75	2.0	5.5	2.0	166
11	YB180L-8	25.1	730	86.5	0.77	1.7	6.0	2.0	215
15	YB200L-8	34.1	730	88	0.76	1.8	6.0	2.0	288
18.5	YB225S-8	41.3	730	89.5	0.76	1.7	6.0	2.0	337
22	YB225M-8	47.6	730	90	0.78	1.8	6.0	2.0	365
30	YB250M-8	63	730	90.5	0.80	1.8	6.0	2.0	515
37	YB280S-8	78.7	740	91	0.79	1.8	6.0	2.0	620
45	YB280M-8	93.2	740	91.7	0.80	1.8	6.0	2.0	700

注：效率用样机试验时实测杂散损耗的损耗分析法确定

四、安 装 形 式 (IM)

本系列电动机的安装方式符合GB 997-81《结构与安装型式代号》及IEC 34—7的规定。

有三种基本结构型式(如图2所示):

B3机座带底脚,端盖无凸缘。

B5机座不带底脚,端盖有凸缘。

B35机座带底脚,端盖带凸缘。

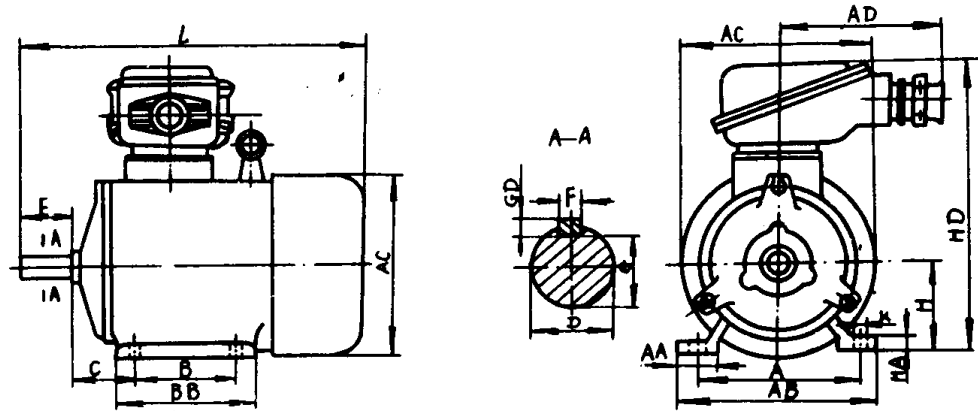
基本结构型式	B 3					
安装结构型式	B 3	B 6	B 7	B 8	V 5	V 6
示意图						
制造范围 (中心高)	H80-280	H80-160				

基本结构型式	B 5			B 35		
安装结构型式	B 5	V 1	V 3	B 35	V 15	V 36
示意图						
制造范围 (中心高)	H80-225	H80-280	H80-160	H80-280	H80-160	

五、外形及安装尺寸

1. B 3、B 6、B 7、B 8、V 5、V 6

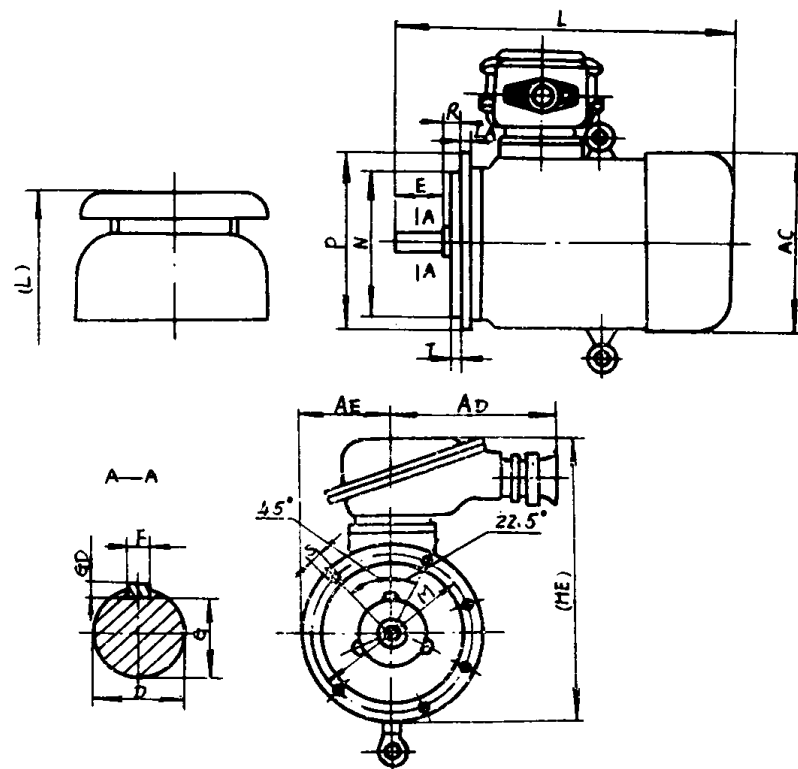
机座带底脚、端盖无凸缘。



尺寸 (mm)																				制造范围				
机座号	H	A	B	C	D			E	F×GD			G	K	AB	AD	AC	HD	AA	BB			HA	L	
					2	4.6.8	2		4.6.8	2	4.6.8												2	4.6.8
80	80	125	100	50	19			40			6×6		15.5	10	165	225	160	340	34	135	10		330	
90S	90	140	100	56	24			50			8×7		20	10	180	225	180	355	36	135	14		360	
90L	90	140	125	56	24			50			8×7		20	10	180	225	180	355	36	160	14		385	
100L	100	160	140	63	28			60			8×7		24	12	205	225	200	380	40	180	14		430	
112M	112	190	140	70	28			60			8×7		24	12	245	225	225	400	50	185	16		460	
132S	132	216	140	89	38			80			10×8		33	12	280	240	265	470	60	205	18		510	
132M	132	216	178	89	38			80			10×8		33	12	280	240	265	470	60	242	18		550	
160M	160	254	210	108	42			110			12×8		37	15	330	240	320	530	70	275	20		655	
160L	160	254	254	108	42			110			12×8		37	15	330	240	320	530	70	320	20		695	
180M	180	279	241	121	48			110			14×9		42.5	15	355	240	360	565	70	325	22		730	
180L	180	279	279	121	48			110			14×9		42.5	15	355	240	360	565	70	365	22		750	
200L	200	318	305	133	55			110			16×10		49	19	395	290	400	625	70	385	25		805	
225S	225	356	286	149	55	60	110	140			16×10	18×11	49	19	435	290	450	670	75	375	28	—	845	
225M	225	356	311	149	55	60	110	140			16×10	18×11	49	19	435	290	450	670	75	400	28	840	870	
250M	250	406	349	168	60	65	140				18×11		53	24	490	330	500	770	80	430	30		935	
280S	280	457	368	190	65	75	140				18×11	20×12	58	24	545	330	560	830	85	455	35		1010	
280M	280	457	419	190	65	75	140				18×11	20×12	58	24	545	330	560	830	85	505	35		1060	

2. B5、V1、V3

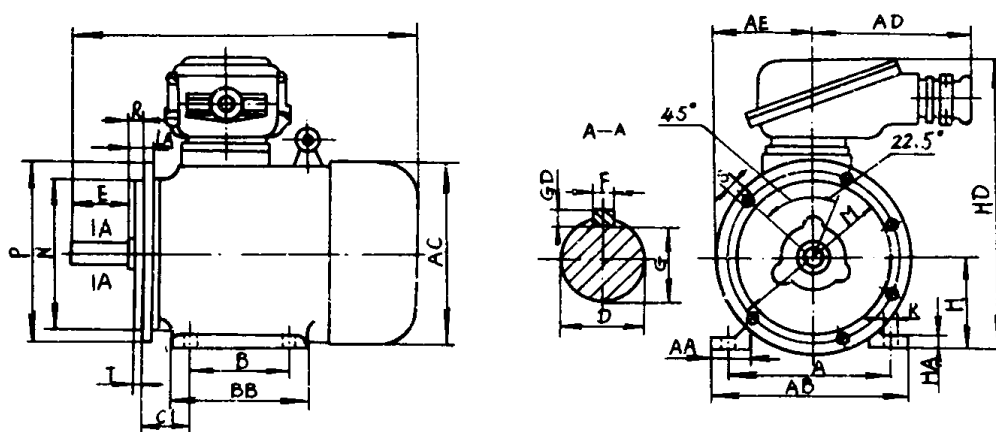
机座不带底脚、端盖有凸缘



外形尺寸见10页。

3. B35、V15、V36

机座带底脚、端盖有凸缘



外形尺寸见11页。

尺寸 (mm)																					制造范围			
机座号	D		E		F×GD			G		T		M	N	P	R	S	AD	AE	AC	LA	HE	L		
	2		4.6.8		2		4.6.8		2		4.6.8		2		4.6.8		2		4.6.8		2		4.6.8	
80	19		40		6×6		15.5		3.5	165	130	200	0		4×φ12	225	105	160	12	345		330		
90S	24		50		8×7		20		3.5	165	130	200	0		4×φ12	225	105	180	12	355		360		
90L	24		50		8×7		20		3.5	165	130	200	0		4×φ12	225	105	180	12	355		385		
100L	28		60		8×7		24		4	215	180	250	0		4×φ15	225	130	200	14	395		430		
112M	28		60		8×7		24		4	215	180	250	0		4×φ15	225	130	225	14	400		460		
132M	38		80		10×8		33		4	265	230	300	0		4×φ15	240	155	265	14	470		510		
132L	38		80		10×8		33		4	265	230	300	0		4×φ15	240	155	265	14	470		550		
160M	42		110		12×8		37		5	300	250	350	0		4×φ19	240	180	320	16	530		655		
160L	42		110		12×8		37		5	300	250	350	0		4×φ19	240	180	320	16	530		695		
180M	48		110		14×9		42.5		5	300	250	350	0		4×φ19	240	180	360	18	565 (645)		730 (800)		
180L	48		110		14×9		42.5		5	300	250	350	0		4×φ19	240	180	360	18	565 (645)		750 (820)		
200L	55		110		16×10		49		5	350	300	400	0		4×φ19	290	205	400	18	625 (705)		805 (873)		
225S	55	60	110	140	16×10	18×11	49	53	5	400	350	450	0		8×φ19	290	225	450	20	670 (750)		845 (915)		
225M	55	60	110	140	16×10	18×11	49	53	5	400	350	450	0		8×φ19	290	225	450	20	670 (750)		870 (940)		
250M	60	65	110		18×11		53	58	5	500	450	550	0		8×φ19	330	280	500	22	(880)		(1025)		
280S	65	75	110		18×11	20×12	58	67.5	5	500	450	550	0		8×φ19	330	280	560	22	(910)		(1120)		
280M	65	75	110		18×11	20×12	58	67.5	5	500	450	550	0		8×φ19	330	280	560	22	(910)		(1150)		

V3

V1

B5

517

517