

55.1T
直 流 电 机

1974

产 品 目 录

ZHILIU DIANJI

CHANPIN MULU

上 海 直 流 电 机 厂

订 购 须 知

1. 订货前,先查阅目录,明确所需产品的型号规格等数据,尽可能选择目录规定的标准规格产品;如所需品种规格目录内编列未全或有出入时,请即与本厂联系;如需按特殊要求订货,应事先提出具体明确的要求,经双方协商同意后签订合同或试制协议书。

2. 直流发电机的单机,包括磁场变阻器;直流发电机组,包括磁场变阻器、底座、联轴器及配套交流电动机成套供货;如不需要磁场变阻器,要在订货合同中注明。订购直流发电机,必须在订货合同中注明单机(计量单位:台/千瓦)或机组(计量单位:组/千瓦)。

3. 对产品的特殊要求,如单轴伸或双轴伸、出线盒的位置、旋转方向等,均须在订货合同中明确注出。

4. 机床用直流电机,须将主机机床的型号名称在订货合同中注明。

5. 出国产品的特殊要求(如60赫芝、湿热带地区使用等)及须附外文说明文件者,应在订货合同中详细注明。

6. 本目录所列各项产品,除规定的成套项目及电机本身的轴伸键以外,所有附件或备品,均不在供货范围以内,客户如需要附件或备品如生产厂有可能供应的,必须事先在订货合同中订明所需附件或备品的名称规格与数量。例如:ZZY-H系列起重电机的附件电磁刹车,应在订货时注明,否则,即不予供应。

7. 在订货合同中,必须注明电机型号、功率、电压、转速等数据及结构类型、激磁方式和前述各条所必要的特殊要求、附件、备品的项目、数量等等。外地订购单位包装供货,上海市范围的订购单位一般不包装(扣除包装费),如必需包装者,亦须注明。

8. 电机功率小于及等于0.5千瓦,算作微电机,以台计算;电机功率大于0.5千瓦,以台/千瓦计算;电机扩大机以台计算,务请客户在申请指标时注意。

9. 为了提高产品质量及提高技术经济指标,产品正在不断改革,所以本目录中所列数据及尺寸难以长期不变,请查阅者随时联系。

10. 本条文规定的订货须知,请客户注意参阅,如内容有不够明确之处,请与本厂联系并在合同中将必要事项予以注明,以利按照执行。

上海直流电机厂

上海胶州路668号 电话总机:534386 电报挂号:1343

业务联系电话:539623

开户银行:中国人民银行上海市分行静安区办事处

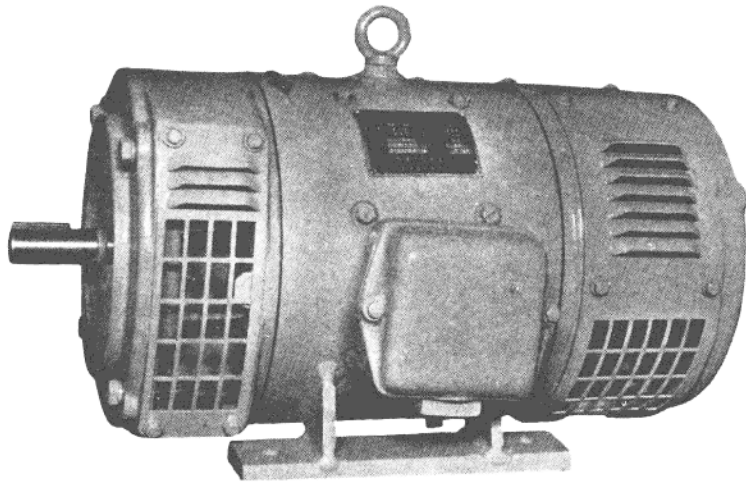
康定路分理处银行帐号:1140002

目 录

一、 Z3 系列小型直流电机.....	(1)
(1) 110伏 (2) 180伏 (3) 220伏 (4) 115伏 (5) 230伏	
二、 Z2 系列小型直流电机.....	(14)
(1) 110伏 (2) 220伏 (3) 115伏 (4) 230伏 (5) 110/160伏	
(6) 220/320伏 (7) 180伏 (8) 340伏 (9) 440伏 (10) 275伏	
(11) 460伏	
三、 ZO2 系列封闭式直流电动机.....	(36)
四、 ZT2 系列广调速直流电动机.....	(39)
五、 ZZY 系列冶金用起重直流电动机.....	(41)
低速 (1) 15% (2) 25% (3) 40% (4) 60% (5) 30' (6) 60'	
高速 (1) 15% (2) 25% (3) 40% (4) 60% (5) 30' (6) 60'	
六、 ZTD ZTF 型升降机用直流电机组.....	(50)
七、 ZBD ZBF 型龙门刨床用直流电机组.....	(55)
八、 移动式牛头刨床直流电机组.....	(59)
九、 ZMF 型脉冲直流发电机.....	(61)
十、 ZQF—48型直流发电机.....	(64)
十一、 ZTCD—75 型直流电动机.....	(66)
十二、 ZWC 型无槽直流电动机.....	(68)
十三、 ZXQ 型串激直流牵引电动机.....	(70)
十四、 ZZD 型直流串激电动机.....	(75)
十五、 ZQB—1.9 型直流电动机.....	(77)
十六、 Z2—02—MD 型磨床用直流电动机.....	(79)
十七、 Z2C 系列船用直流电机.....	(81)
(1) 110伏 (2) 220伏 (3) 115伏 (4) 230伏 (5) 110/160伏	
(6) 220/320伏	
十八、 ZO2C 型船用直流电机.....	(96)
十九、 Z2C 型船用直流变速发电机.....	(100)
二十、 ZZY—H 系列船用起重直流电动机.....	(101)
低速 (1) 15% (2) 25% (3) 40% (4) 60% (5) 30' (6) 60'	
高速 (1) 15% (2) 25% (3) 40% (4) 60% (5) 30' (6) 60'	

廿一、ZHC2—H 系列船用充电用直流发电机组·····	(110)
廿二、ZZT—H 系列船用直流轴流通风机用电动机·····	(113)
廿三、ZKK 系列电机扩大机·····	(117)
廿四、ZK—32 型直流电动机·····	(124)
廿五、ZCF 型大功率他激直流测速发电机·····	(127)
廿六、ZYS—A 型永磁直流测速发电机·····	(130)
廿七、ZS—1500/400 型他激直流测速发电机·····	(132)
廿八、JTD 系列升降机用交流异步电动机·····	(134)

Z3系列小型直流电机

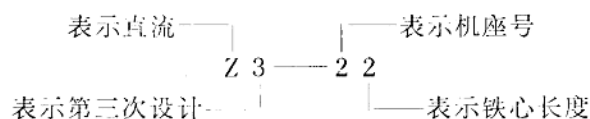


特点和用途

Z3 系列小型直流电机系最近试制成功的新产品，以代替 Z2 小型直流电机，电动机广泛使用于机床，造纸，水泥，染织等部门，作电力拖动用，发电机可以作动力励磁，照明等的电源或作其他恒压供电之用。

Z3 系列小型直流电机与 Z2 系列相比，有着转动惯量(GD^2)小，调速范围广，体积小，重量轻等优点，安装尺寸与国际电工委员会 (IEC) 推荐标准相同，其他性能也普遍高于 Z2 系列，为适应可控硅电源需要，直流电动机增设电压等级 180 伏(功率在 7.5KW 以下)及 440 伏(功率 7.5KW 以上部份规格)二种。

型号说明



结构简介

结构类型	电机型号
卧式，机座带有底脚	Z3—11至 Z3—102
卧式，机座带有底脚端盖有凸缘	Z3—11至 Z3—73
卧式，机座不带有底脚端盖有凸缘	Z3—11至 Z3—62
立式，机座不带有底脚，端盖有凸缘(轴伸向下)	Z3—11至 Z3—102
立式，机座带有底脚，端盖有凸缘(轴伸向下)	Z3—11至 Z3—73
卧式，机座带有底脚，双轴伸	Z3—11至 Z3—102
卧式，机座带有底脚，单轴伸，带测速发电机	Z3—31至 Z3—102

工 作 方 式

功率范围： 0.25~200千瓦
 额定电压： 电动机分110伏，180伏，220伏和440伏四种
 发电机分115伏和230伏二种
 转速范围： 电动机600转/分、750转/分、1000转/分、1500转/分、3000转/分
 发电机1450转/分
 激磁方式： 电动机激磁方式为並激(带有少量串激)小机座号无串激绕组
 发电机激磁方式为复激

主 要 技 术 数 据

Z3 系列电动机(110伏，3000转/分)

表 1

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)	最 高 转 速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-11	0.55	110	7.14	3000	3600	0.0081
Z3-12	0.75	110	9.22	3000	3600	0.01
Z3-21	1.1	110	13.25	3000	3600	0.022
Z3-22	1.5	110	17.7	3000	3600	0.026
Z3-31	2.2	110	25.3	3000	3600	0.049
Z3-32	3	110	34.8	3000	3600	0.057
Z3-33	4	110	45.4	3000	3600	0.073
Z3-41	5.5	110	61.3	3000	3600	0.10
Z3-42	7.5	110	83.1	3000	3600	0.13

Z3 系列电动机(110伏，1500转/分)

表 2

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)	最 高 转 速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-11	0.25	110	3.63	1500	3000	0.0081
Z3-12	0.37	110	5.06	1500	3000	0.01
Z3-21	0.55	110	7.1	1500	3000	0.022
Z3-22	0.75	110	9.35	1500	3000	0.026
Z3-31	1.1	110	13.16	1500	3000	0.049
Z3-32	1.5	110	17.6	1500	3000	0.057
Z3-33	2.2	110	25	1500	3000	0.073
Z3-41	3	110	34.3	1500	3000	0.10
Z3-42	4	110	44.8	1500	3000	0.13
Z3-51	5.5	110	61	1500	3000	0.21
Z3-52	7.5	110	82.2	1500	3000	0.26
Z3-61	10	110	108.3	1500	3000	0.41
Z3-62	13	110	139.5	1500	3000	0.50

Z3 系列电动机(110伏, 1000转/分)

表 3

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)	最 高 转 速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-22	0.37	110	5.18	1000	3000	0.026
Z3-31	0.55	110	7.05	1000	3000	0.049
Z3-32	0.75	110	9.41	1000	3000	0.057
Z3-33	1.1	110	13.33	1000	3000	0.073
Z3-41	1.5	110	18.1	1000	3000	0.10
Z3-42	2.2	110	25.8	1000	3000	0.13
Z3-51	3	110	34.6	1000	3000	0.21
Z3-52	4	110	45.2	1000	3000	0.26
Z3-61	5.5	110	61.3	1000	3000	0.41
Z3-62	7.5	110	83.1	1000	3000	0.50
Z3-71	10	110	110.2	1000	2400	0.93
Z3-72	13	110	142.3	1000	2400	1.1

Z3 系列电动机(110伏, 750转/分)

表 4

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)	最 高 转 速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-32	0.55	110	7.25	750	2250	0.057
Z3-33	0.75	110	9.41	750	2250	0.073
Z3-41	1.1	110	14.2	750	2250	0.10
Z3-42	1.5	110	18.8	750	2250	0.13
Z3-51	2.2	110	26.2	750	2250	0.21
Z3-52	3	110	35.2	750	2250	0.26
Z3-61	4	110	46.6	750	2250	0.41
Z3-62	5.5	110	62.9	750	2250	0.50
Z3-71	7.5	110	85.3	750	1800	0.93
Z3-72	10	110	112.2	750	1800	1.10
Z3-73	13	110	145	750	1800	1.40

Z3 系列电动机(110伏, 600转/分)

表 5

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)	最 高 转 速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-52	2.2	110	26.5	600	2400	0.26
Z3-61	3	110	35.9	600	2400	0.41
Z3-62	4	110	47.5	600	2400	0.50
Z3-71	5.5	110	64.5	600	2400	0.93
Z3-72	7.5	110	86.9	600	2400	1.10
Z3-73	10	110	114.4	600	2400	1.40

Z3 系列电动机(180伏, 3000转/分)

表 6

型 号	额定功率 (千瓦)	额定电压 (伏)	额定电流 (安)	额定转速 (转/分)	励磁方式	励磁电压 (伏)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-11	0.55	180	4.37	3000	他 激	190	0.0081
Z3-12	0.75	180	5.63	3000	他 激	190	0.01
Z3-21	1.1	180	8.1	3000	他 激	190	0.022
Z3-22	1.5	180	10.8	3000	他 激	190	0.026
Z3-31	2.2	180	15.5	3000	他 激	190	0.049
Z3-32	3	180	21.2	3000	他 激	190	0.057
Z3-33	4	180	27.8	3000	他 激	190	0.073
Z3-41	5.5	180	37.5	3000	他 激	190	0.10
Z3-42	7.5	180	50.8	3000	他 激	190	0.13

Z3 系列电动机(180伏, 1500转/分)

表 7

型 号	额定功率 (千瓦)	额定电压 (伏)	额定电流 (安)	额定转速 (转/分)	励磁方式	励磁电压 (伏)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-11	0.25	180	2.22	1500	他 激	190	0.0081
Z3-12	0.37	180	3.09	1500	他 激	190	0.01
Z3-21	0.55	180	4.33	1500	他 激	190	0.022
Z3-22	0.75	180	5.71	1500	他 激	190	0.026
Z3-31	1.1	180	8.04	1500	他 激	190	0.049
Z3-32	1.5	180	10.75	1500	他 激	190	0.057
Z3-33	2.2	180	15.3	1500	他 激	190	0.073
Z3-41	3	180	21	1500	他 激	190	0.10
Z3-42	4	180	27.5	1500	他 激	190	0.13
Z3-51	5.5	180	38.3	1500	他 激	190	0.21
Z3-52	7.5	180	50.2	1500	他 激	190	0.26

Z3 系列电动机(180伏, 1000转/分)

表 8

型 号	额定功率 (千瓦)	额定电压 (伏)	额定电流 (安)	额定转速 (转/分)	励磁方式	励磁电压 (伏)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-22	0.37	180	3.16	1000	他 激	190	0.026
Z3-31	0.55	180	4.3	1000	他 激	190	0.049
Z3-32	0.75	180	5.75	1000	他 激	190	0.057
Z3-33	1.1	180	8.15	1000	他 激	190	0.073
Z3-41	1.5	180	11.05	1000	他 激	190	0.10
Z3-42	2.2	180	15.8	1000	他 激	190	0.13
Z3-51	3	180	21.1	1000	他 激	190	0.21
Z3-52	4	180	27.6	1000	他 激	190	0.26
Z3-61	5.5	180	37.5	1000	他 激	190	0.41
Z3-62	7.5	180	50.8	1000	他 激	190	0.50

Z3 系列电动机(220伏, 3000转/分)

表 9

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)	最 高 转 速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤·米 ²)
Z3-11	0.55	220	3.52	3000	3600	0.0081
Z3-12	0.75	220	4.55	3000	3600	0.01
Z3-21	1.1	220	6.53	3000	3600	0.022
Z3-22	1.5	220	8.74	3000	3600	0.026
Z3-31	2.2	220	12.5	3000	3600	0.049
Z3-32	3	220	17.2	3000	3600	0.057
Z3-33	4	220	22.5	3000	3600	0.073
Z3-41	5.5	220	30.5	3000	3600	0.10
Z3-42	7.5	220	41.3	3000	3600	0.13
Z3-51	10	220	54.6	3000	3600	0.21
Z3-52	13	220	70.7	3000	3600	0.26
Z3-61	17	220	92	3000	3600	0.41
Z3-62	22	220	117.7	3000	3600	0.50

Z3 系列电动机(220伏, 1500转/分)

表10

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)	最 高 转 速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤·米 ²)
Z3-11	0.25	220	1.81	1500	3000	0.0081
Z3-12	0.37	220	2.51	1500	3000	0.01
Z3-21	0.55	220	3.52	1500	3000	0.022
Z3-22	0.75	220	4.64	1500	3000	0.026
Z3-31	1.1	220	6.53	1500	3000	0.049
Z3-32	1.5	220	8.67	1500	3000	0.057
Z3-33	2.2	220	12.4	1500	3000	0.073
Z3-41	3	220	17.1	1500	3000	0.10
Z3-42	4	220	22.3	1500	3000	0.13
Z3-51	5.5	220	30.3	1500	3000	0.21
Z3-52	7.5	220	40.8	1500	3000	0.26
Z3-61	10	220	53.8	1500	3000	0.41
Z3-62	13	220	69.5	1500	3000	0.50
Z3-71	17	220	89.8	1500	2400	0.93
Z3-72	22	220	115.7	1500	2400	1.1
Z3-73	30	220	156.8	1500	2400	1.4
Z3-81	40	220	208	1500	2400	2.5
Z3-82	55	220	284	1500	2400	3.1
Z3-83	75	220	385	1500	2400	3.8
Z3-91	100	220	511	1500	2000	7.3
Z3-92	125	220	634	1500	2000	8.7
Z3-101	160	220	807	1500	2000	13.9
Z3-102	200	220	1010	1500	2000	15.8

Z3 系列电动机(220伏, 1000转/分)

表11

型 号	额定功率 (千瓦)	额定电压 (伏)	额定电流 (安)	额定转速 (转/分)	最高转速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤·米 ²)
Z3-22	0.37	220	2.55	1000	3000	0.026
Z3-31	0.55	220	3.50	1000	3000	0.049
Z3-32	0.75	220	4.64	1000	3000	0.057
Z3-33	1.1	220	6.58	1000	3000	0.073
Z3-41	1.5	220	8.91	1000	3000	0.10
Z3-42	2.2	220	12.7	1000	3000	0.13
Z3-51	3	220	17.2	1000	3000	0.21
Z3-52	4	220	22.3	1000	3000	0.26
Z3-61	5.5	220	30.3	1000	3000	0.41
Z3-62	7.5	220	41.3	1000	3000	0.50
Z3-71	10	220	54.6	1000	2400	0.93
Z3-72	13	220	70.7	1000	2400	1.1
Z3-73	17	220	92	1000	2400	1.4
Z3-81	22	220	118.3	1000	2400	2.5
Z3-82	30	220	158.8	1000	2400	3.1
Z3-83	40	220	211	1000	2400	3.8
Z3-91	55	220	286	1000	2000	7.3
Z3-92	75	220	385	1000	2000	8.7
Z3-101	100	220	511	1000	2000	13.9
Z3-102	125	220	634	1000	2000	15.8

Z3 系列电动机(220伏, 750转/分)

表12

型 号	额定功率 (千瓦)	额定电压 (伏)	额定电流 (安)	额定转速 (转/分)	最高转速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤·米 ²)
Z3-32	0.55	220	3.57	750	2250	0.057
Z3-33	0.75	220	4.64	750	2250	0.073
Z3-41	1.1	220	6.99	750	2250	0.10
Z3-42	1.5	220	9.26	750	2250	0.13
Z3-51	2.2	220	13	750	2250	0.21
Z3-52	3	220	17.4	750	2250	0.26
Z3-61	4	220	23	750	2250	0.41
Z3-62	5.5	220	31.3	750	2250	0.50
Z3-71	7.5	220	42.1	750	1800	0.93
Z3-72	10	220	55.8	750	1800	1.1
Z3-73	13	220	72	750	1800	1.4
Z3-81	17	220	93	750	1800	2.5
Z3-82	22	220	119	750	1800	3.1
Z3-83	30	220	160.6	750	1800	3.8
Z3-91	40	220	212	750	1800	7.3
Z3-92	55	220	289	750	1800	8.7
Z3-101	75	220	387.5	750	1800	13.9

Z3 系列电动机(220伏, 600转/分)

表13

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)	最 高 转 速 (转/分)	飞 轮 矩 (公斤-米 ²)
Z3-52	2.2	220	13.2	600	2400	0.26
Z3-61	3	220	17.8	600	2400	0.41
Z3-62	4	220	23.6	600	2400	0.50
Z3-71	5.5	220	31.9	600	2400	0.93
Z3-72	7.5	220	42.9	600	2400	1.1
Z3-73	10	220	56.8	600	2400	1.4
Z3-81	13	220	73.4	600	2400	2.5
Z3-82	17	220	95.3	600	1500	3.1
Z3-83	22	220	119.8	600	1500	3.8
Z3-91	30	220	161.5	600	1500	7.3
Z3-92	40	220	214	600	1500	8.7
Z3-101	55	220	289	600	1500	13.9

Z3 系列发电机(115伏, 1450转/分)

表14

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)		
Z3-31	0.8	115	6.95	1450		
Z3-32	1.1	115	9.56	1450		
Z3-33	1.7	115	14.8	1450		
Z3-41	2.4	115	20.9	1450		
Z3-42	3.2	115	27.8	1450		
Z3-51	4.2	115	36.5	1450		
Z3-52	6	115	52.2	1450		
Z3-61	8.5	115	74	1450		
Z3-62	11	115	95.6	1450		
Z3-71	14	115	121.7	1450		
Z3-72	19	115	165.1	1450		

Z3 系列发电机(230伏, 1450转/分)

表15

型 号	额 定 功 率 (千 瓦)	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	额 定 转 速 (转/分)		
Z3-31	0.8	230	3.48	1450		
Z3-32	1.1	230	4.78	1450		
Z3-33	1.7	230	7.4	1450		
Z3-41	2.4	230	10.45	1450		
Z3-42	3.2	230	13.9	1450		
Z3-51	4.2	230	18.25	1450		
Z3-52	6	230	26.1	1450		
Z3-61	8.5	230	37	1450		
Z3-62	11	230	47.8	1450		
Z3-71	14	230	61	1450		
Z3-72	19	230	82.5	1450		
Z3-73	26	230	113	1450		
Z3-81	35	230	152	1450		
Z3-82	48	230	209	1450		
Z3-83	67	230	291	1450		
Z3-91	90	230	391	1450		
Z3-92	115	230	500	1450		
Z3-101	145	230	631	1450		
Z3-102	180	230	783	1450		

外形及安装尺寸

Z3—11至Z3—33卧式、机座有底脚，端盖有凸缘

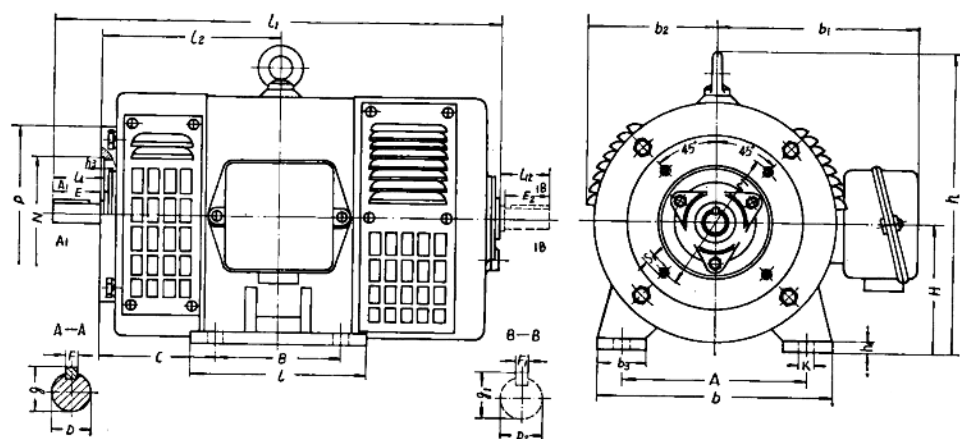


表16

电机 型号	外形尺寸 (毫米)														
	A	B	b	b ₁	b ₂	b ₃	C	D	D ₂	E	E ₂	F	F ₁	g	g ₁
Z3—11	160	112	200	150	99	40	63	14	14	30	30	4	4	15.5	15.5
Z3—12	160	140	200	150	99	40	63	14	14	30	30	4	4	15.5	15.5
Z3—21	190	140	235	166	115	45	70	16	16	40	40	5	5	17.8	17.8
Z3—22	190	159	235	166	115	45	70	16	16	40	40	5	5	17.8	17.8
Z3—31	216	140	266	185	135	50	89	22	22	50	50	6	6	24.2	24.2
Z3—32	216	178	266	185	135	50	89	22	22	50	50	6	6	24.2	24.2
Z3—33	216	203	266	185	135	50	89	22	22	50	50	6	6	24.2	24.2

电机 型号	外形尺寸 (毫米)													
	H	h	h ₁	h ₃	K	l	l ₁	l ₂	l ₄	l ₁₂	M	N	P	S ₁
Z3—11	100	185	8	3.5	12	142	315	119	37	38	100	80	120	M6
Z3—12	100	185	8	3.5	12	170	345	133	37	38	100	80	120	M6
Z3—21	112	255	10	3.5	12	180	365	140	50.5	49	115	95	140	M8
Z3—22	112	255	10	3.5	12	199	385	149.5	50.5	49	115	95	140	M8
Z3—31	132	293	12	4.5	12	185	410	159	61	62	130	110	160	M8
Z3—32	132	293	12	4.5	12	223	448	178	61	62	130	110	160	M8
Z3—33	132	293	12	4.5	12	248	475	190.5	61	62	130	110	160	M8

注：一般卧式电机、端盖无凸缘的安装尺寸。

Z3—41至 Z3—73 卧式、机座有底脚

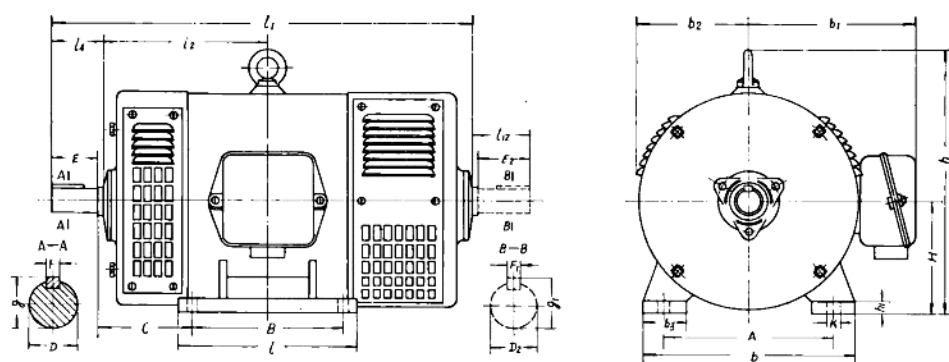


表17

电 机 型 号	外 形 尺 寸 (毫 米)											
	A	B	b	b ₁	b ₂	b ₃	C	D	D ₂	E	E ₂	F
Z3—41	254	178	309	209	145	55	108	28	28	60	60	8
Z3—42	254	210	309	209	145	55	108	28	28	60	60	8
Z3—51	279	203	339	232	168	60	121	32	32	80	80	10
Z3—52	279	241	339	232	168	60	121	32	32	80	80	10
Z3—61	318	267	380	295	295	65	135	38	38	80	80	12
Z3—62	318	305	380	295	295	65	133	38	38	80	80	12
Z3—71	356	286	430	327	326	90	149	48	48	110	110	14
Z3—72	356	311	430	327	326	90	149	48	48	110	110	14
Z3—73	356	356	430	327	326	90	149	48	48	110	110	14

电 机 型 号	外 形 尺 寸 (毫 米)											
	F ₁	g	g ₁	H	h	h ₁	K	I	l ₁	l ₂	l ₄	l ₁₂
Z3—41	8	30.5	30.5	160	348	12	15	223	505	190.5	66	66
Z3—42	8	30.5	30.5	160	348	12	15	255	535	207	66	66
Z3—51	10	34.8	34.8	180	388	15	15	253	565	216.5	86	86
Z3—52	10	34.8	34.8	180	388	15	15	291	605	235.5	86	86
Z3—61	12	40.8	40.8	200	443	18	19	330	651	252	94.5	87
Z3—62	12	40.8	40.8	200	443	18	19	368	689	271	94.5	87
Z3—71	14	51.2	51.2	225	510	20	19	350	780	281	121.1	121.5
Z3—72	14	51.2	51.2	225	510	20	19	375	850	293	121.1	121.5
Z3—73	14	51.2	51.2	225	510	20	19	420	972	315	121.1	121.5

Z3—81 至 Z3—102 卧式，机座有底脚

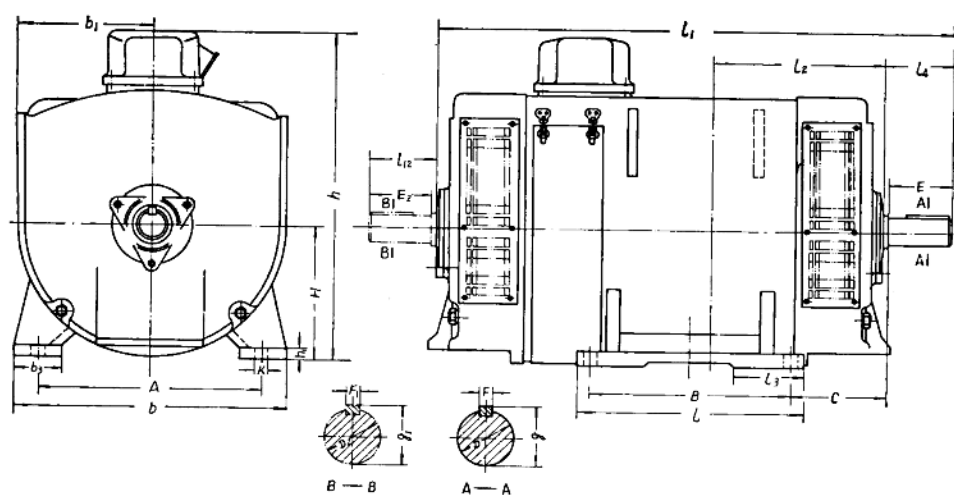


表18

电机 型号	外形尺寸 (毫米)											
	A	B	b	b_1	b_3	C	D	D_2	E	E_2	F	F_1
Z3—81	457	368	555	269	115	190	55	55	110	110	16	16
Z3—82	457	419	555	269	115	190	55	55	110	110	16	16
Z3—83	457	457	555	269	115	190	55	55	110	110	16	16
Z3—91	508	406	650	312	120	216	65	65	140	140	18	18
Z3—92	508	457	650	312	120	216	65	66	140	140	18	18
Z3—101	610	500	740	350	140	254	80	80	170	170	24	24
Z3—102	610	560	740	350	140	254	80	80	170	170	24	24

电机 型号	外形尺寸 (毫米)											
	g	g_1	H	h	h_1	K	l	l_1	l_2	l_3	l_4	l_{12}
Z3—81	58.5	58.5	280	695	25	24	440	944	323	160	117	117
Z3—82	58.5	58.5	280	695	25	24	490	994	348	160	117	117
Z3—83	58.5	58.5	280	695	25	24	530	1049	375	160	117	117
Z3—91	68.9	68.9	315	770	30	28	470	1112	365.5	160	147	148
Z3—92	68.9	68.9	315	770	30	28	520	1177	398	160	147	148
Z3—101	85	85	355	850	35	28	560	1293	420.5	160	177	177
Z3—102	85	85	355	850	35	28	620	1348	448	160	177	177

Z3—11至Z3—33卧式、立式机座无底脚、端盖带凸缘

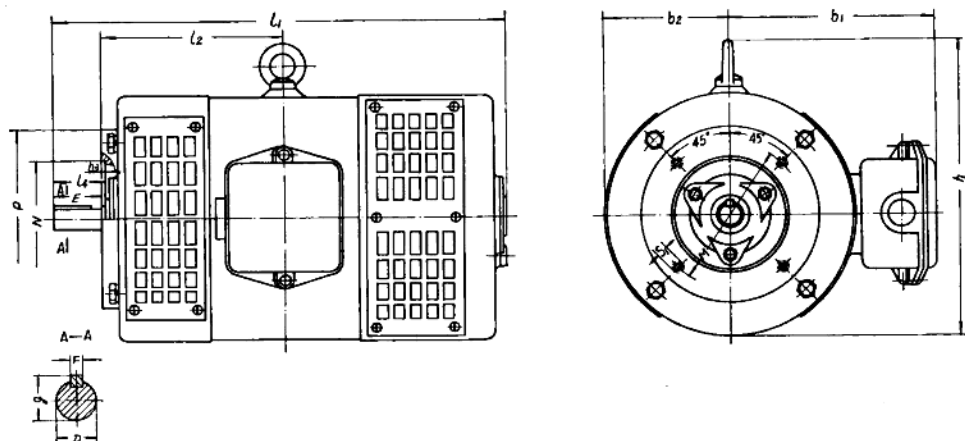


表19

电机 型号	外形尺寸 (毫米)														
	b ₁	b ₂	D	E	F	g	h	h ₃	l ₁	l ₂	l ₄	M	N	P	S ₁
Z3—11	150	99	14	30	4	15.5	185	3.5	315	119	37	100	80	120	M6
Z3—12	150	99	14	30	4	15.5	185	3.5	345	133	37	100	80	120	M6
Z3—21	166	115	16	40	5	17.8	255	3.5	365	140	50.5	115	95	140	M8
Z3—22	166	115	16	40	5	17.8	255	3.5	385	149.5	50.5	115	95	140	M8
Z3—31	185	135	22	50	6	24.2	293	4.5	410	159	61	130	110	160	M8
Z3—32	185	135	22	50	6	24.2	293	4.5	448	178	61	130	110	160	M8
Z3—33	185	135	22	50	6	24.2	293	4.5	475	190.5	61	130	110	160	M8

Z3—41 至 Z3—73 立式，机座无底脚，端盖有凸缘

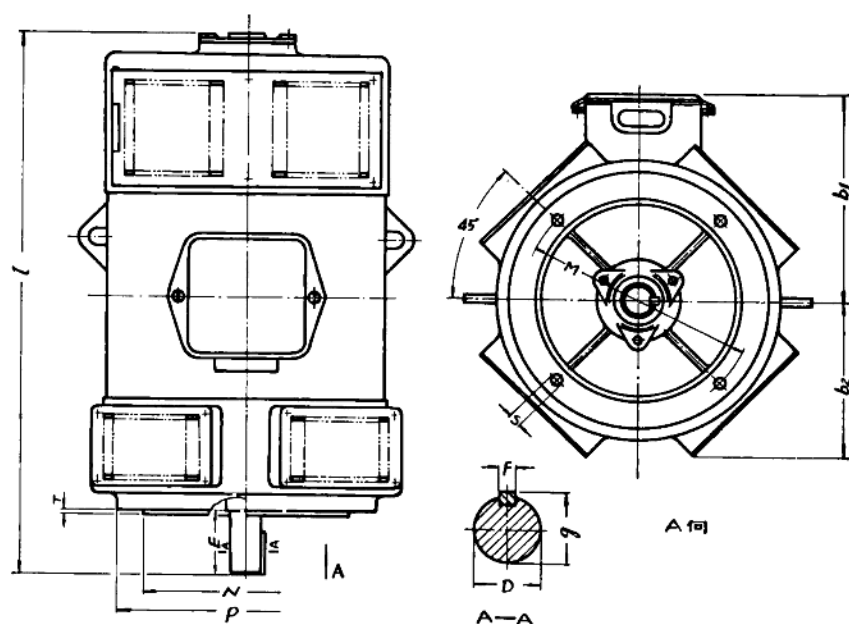


表20

电机 型号	外形尺寸 (毫米)											
	D	E	F	g	S	N	M	P	T	b ₁	b ₂	l
Z3—41	28	60	8	30.5	15	180	215	250	4	209	150	515
Z3—42	28	60	8	30.5	15	180	215	250	4	209	150	545
Z3—51	32	80	10	34.8	15	230	265	300	4	232	170	575
Z3—52	32	80	10	34.8	15	230	265	300	4	232	170	615
Z3—61	38	80	12	40.8	19	250	300	350	5	295	205	660
Z3—62	38	80	12	40.8	19	250	300	350	5	295	205	695
Z3—71	48	110	14	51.2	19	300	350	400	5	327	230	790
Z3—72	48	110	14	51.2	19	300	350	400	5	327	230	860
Z3—73	48	110	14	51.2	19	300	350	400	5	327	230	980

Z3—81至Z3—102立式，机座无底脚，端处有凸缘

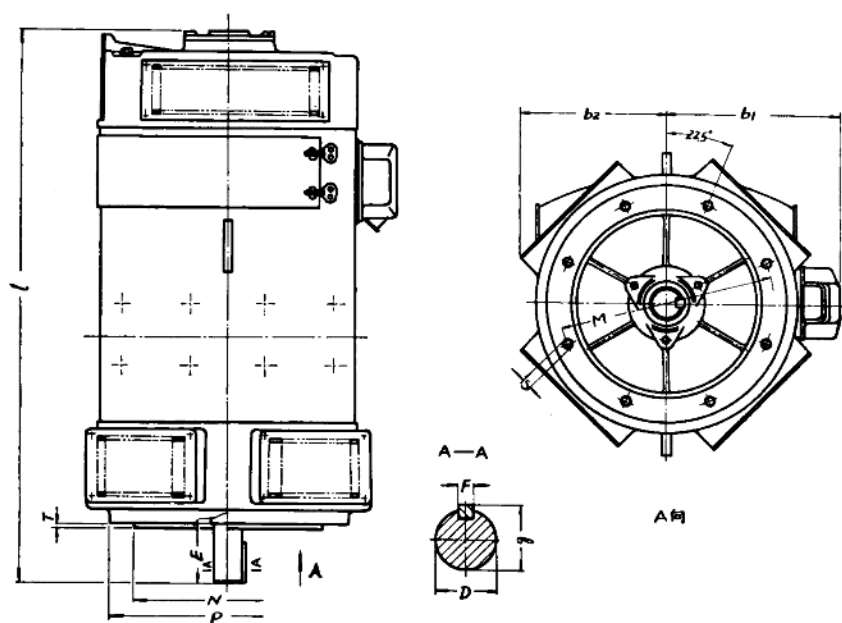


表21

电 机 型 号	外 形 尺 寸 (毫 米)											
	D	E	F	g	S	N	M	P	T	b ₁	b ₂	l
Z3—81	55	110	16	58.5	19	350	400	450	5	415	281	955
Z3—82	55	110	16	58.5	19	350	400	450	5	415	281	1005
Z3—83	55	110	16	58.5	19	350	400	450	5	415	281	1055
Z3—91	65	140	18	68.9	19	450	500	550	5	455	310	1125
Z3—92	65	140	18	68.9	19	450	500	550	5	455	310	1190
Z3—101	80	170	24	85	24	550	600	660	6	495	350	1305
Z3—102	80	170	24	85	24	550	600	660	6	495	350	1360