

附录4 常 用 电 动 机

编写单位 南昌有色冶金设计研究院

编写人 吕甲林 黄品超

ZD₃系列直流电动机规格表

表附-4-1

型 号	额 定 功 率 (kW)	额 定 电 压 (V)	基 本 转 数 / 高 速 (r/min)	生 产 厂
ZD ₃ -400L	320	220、330、440	630	上海电机厂
ZD ₃ -400M	320	220、330、440	800	
ZD ₃ -400S	320	220、330、440	1000	
ZD ₃ -400L	400	330、440	800	
ZD ₃ -400M	400	330、440	1000	
ZD ₃ -450L	320	220、330、440	400	
ZD ₃ -450M	320	220、330、440	500	
ZD ₃ -450S	320	220、330、440	630	
ZD ₃ -450L	400	330、440	500	
ZD ₃ -450M	400	330、440	630	
ZD ₃ -450S	400	330、440	800	
ZD ₃ -450L	500	330、440、660	630	
ZD ₃ -450M	500	330、440、660	800	
ZD ₃ -450S	500	330、440、660	1000	
ZD ₃ -450L	630	440、660	800	
ZD ₃ -450M	630	440、660	1000	
ZD ₃ -500L	320	220、330、440	250	
ZD ₃ -500M	320	220、330、440	320	
ZD ₃ -500S	320	220、330、440	400	
ZD ₃ -500L	400	330、440	320	
ZD ₃ -500M	400	330、440	400	
ZD ₃ -500S	400	330、440	500	
ZD ₃ -500L	500	330、440、660	400	
ZD ₃ -500M	500	330、440、660	500	
ZD ₃ -500S	500	330、440、660	630	
ZD ₃ -500L	630	330、440、660	500	
ZD ₃ -500M	630	330、440、660	630	
ZD ₃ -500S	630	330、440、660	800	
ZD ₃ -500L	800	440	630	
ZD ₃ -500M	800	440	800	
ZD ₃ -500S	800	440	1000	
ZD ₃ -560M	320	220、330、440	200	
ZD ₃ -560S	320	220、330、440	250	

续表

型 号	额 定 功 率 (kW)	额 定 电 压 (V)	基本转数/高速 (r/min)	生 产 厂
ZD ₃ -560L	400	330、440、660	200	上海电机厂
ZD ₃ -560M	400	330、440、660	250	
ZD ₃ -560S	400	330、440、660	320	
ZD ₃ -560L	500	330、440、660	250	
ZD ₃ -560M	500	330、440、660	320	
ZD ₃ -560S	500	330、440、660	400	
ZD ₃ -560L	630	330、440、660	320	
ZD ₃ -560M	630	330、440、660	400	
ZD ₃ -560S	630	330、440、660	500	
ZD ₃ -560L	800	440、660	400	
ZD ₃ -560M	800	440、660	500	
ZD ₃ -560S	800	440、660	630	

注：1.上海电机厂的电动机减弱磁场时最高转数为1000r/min；

2. ZD₃系列中型直流电动机的基本励磁方式为他励，励磁电压为110/220V；

3. ZD₃系列中型直流电动机有B级绝缘和F级绝缘两种，订货时应注明；

4. ZD₃系列中型直流电动机通常采用强迫通风的冷却方式，为用户需要，可制成封闭自冷式；

5. ZD型大型直流电机一般均为强制通风，进出风位置在电机下部，以传动端进入，换向器端逸出；

6. 订货时须注明：型号、功率、电压、基速/高速、励磁方式及电压、端轴伸或两端轴伸、通风方式；

7. ZD₃系列中型直流电动机的防护型式为IP23、IP44，轴承为IP54。

矿井提升机用直流电动机

表附-4-2

型 号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转 速 (r/min)	短时过载 电流倍数		励磁 电压 (V)	飞轮 力矩 (t·m²)	重 量		通 风 数 据		所配提升机 型 号
					最大	切断			总重 (t)	最重 部件 (t)	风 压 (mmH ₂ O)	风量 (m³/min)	
ZD-99/60	1250	660	2020	500/600	2	2.25	110	2.03	17.2	8.38	101	262	JKD2.8×6
ZD-120/45	1800	700	2750	530	2	2.25	110	3.5	19.4	6.3	130	405	JKD2.8×6
ZD-120/60	2200	880	2660	500	2	2.25	55/110	4.35	26	9.1	160	450	JKD4×4
ZD-215/34	3200	1000	3420	500	2.2	2.5	110	20	37.2	12.7	78	720	铁矿提升机
ZD-215/40**	1000	660	1780	58	1.8	2	55/110	26.7	34.2	10.65	66	648	JKMD 3.5×4
ZD-215/47.5**	1000	660	1800	48	1.8	2	55/110	30.16	36.3	11.32	74.5	699	JKMD4×2
ZD-250/49**	1400	700	2330	48	1.8	2	55/110	55			71	850	JKMD×44
ZD-250/37	720	780	1020	58	2	2.2	220	46	41.6	16.3	开 启 式		煤矿提升机
ZD-285/58	1300	625	2315	50	2.2	2.5	220	91.1			24.1	445	
ZD-315/49**	2600	950	3075	58	1.8	2	55/110	106			69	1186	

注：1.**为悬挂式；

2. 本表引自上海电机厂1984年产品目录。

YR(IP23)系列绕线转子异步电动机技术数据

表附-4-3

型 号	功 率 (kW)	电 压 (V)	转 速 (r/min)	最大转矩 额定转矩	电机 重量 (kg)	外形尺寸(mm)			参考 价格 (元)	生 产 厂
						长	宽	高		
YR160M-4	7.5	380	1415	2.5		750	480	405		①②③④
YR160L ₁ -4	11	380	1430	2.5		810	480	405		①②③④
YR160L ₂ -4	15	380	1440	2.5		810	480	405		①②③④
YR180M-4	18.5	380	1420	2.5		895	535	445		①②⑤⑥
YR180L-4	22	380	1430	2.5		935	535	445		①②⑤⑥
YR200M-4	30	380	1435	2.5		920	725	495		①②⑦⑧
YR200L-4	37	380	1445	2.5		960	725	495		①②⑦⑧
YR225M ₁ -4	45	380	1440	2.5		1060	655	545		①②⑨
YR225M ₂ -4	55	380	1445	2.5		1060	655	545		①②⑨
YR250S-4	75	380	1450	2.5		1110	685	600		①②⑩
YR250M-4	90	380	1455	2.5		1150	685	600		①②⑩
YR280S-4	110	380	1455	2.5		1260	755	655		①②⑪
YR280M-4	132	380	1460	2.5		1310	755	655		①②⑪
YR160M-6	5.5	380	945	2.2		750	480	405		①②③④
YR160L ₁ -6	7.5	380	945	2.2		790	480	405		①②③④
YR180M-6	11	380	935	2.2		895	535	445		①②⑤⑥
YR180L-6	15	380	945	2.2		935	535	445		①②⑤⑥
YR200M-6	18.5	380	945	2.2		920	725	495		①②⑦⑧
YR200L-6	22	380	950	2.2		960	725	495		①②⑦⑧
YR225M ₁ -6	30	380	950	2.2		1060	655	545		①②⑨
YR225M ₂ -6	37	380	960	2.2		1060	655	545		①②⑨
YR250S-6	45	380	965	2.2		1110	685	600		①②⑩
YR250M-6	55	380	965	2.2		1150	685	600		①②⑩
YR280S-6	75	380	965	2.2		1260	755	655		①②⑪
YR280M-6	90	380	970	2.2		1310	755	655		①②⑪
YR160M-8	4	380	700	2.0		750	480	405		①②③④
YR160L-8	5.5	380	700	2.0		790	480	405		①②③④
YR180M-8	7.5	380	690	2.0		895	535	445		①②⑤⑥
YR180L-8	11	380	695	2.0		935	535	445		①②⑤⑥
YR200M-8	15	380	700	2.0		920	725	495		①②⑦⑧
YR200L-8	18.5	380	710	2.0		960	725	495		①②⑦⑧
YR225M ₁ -8	22	380	710	2.0		1060	655	545		①②⑨
YR225M ₂ -8	30	380	710	2.0		1060	655	545		①②⑨
YR250S-8	37	380	715	2.0		1110	685	600		①②⑩
YR250M-8	45	380	720	2.0		1150	685	600		①②⑩
YR280S-8	55	380	720	2.0		1260	755	655		①②⑪
YR280M-8	75	380	720	2.0		1310	755	655		①②⑪

注: 1. 生产厂——①昆明电机厂、②山西电机厂、③山西电机厂、④上海五一电机厂、⑤北京电机总厂、⑥西安电机厂、⑦长沙电机厂、⑧上海革新电机厂、⑨上海人民电机厂、⑩大连电机厂、⑪上海先锋电机厂;

2. 表中数据摘自机械产品目录第十九册中小型电机一书中(1985年12月版,机械工业部编)。

JR2系列三相绕线转子异步电动机主要技术数据

表附-4-4

序号	型号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	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	JR2-355S ₁ -4	112	380	214	1500	2.0	1690	1020	850	1090	4700	②⑤⑥⑦⑧⑩⑬
2	355S ₂ -4	132	380	248	1500	2.0	1690	1020	850	1140	5050	②⑤⑥⑦⑧⑩⑪⑬
3	355M ₁ -4	160	380	299	1500	2.0	1750	1020	850	1220	5400	②⑤⑥⑦⑧⑩⑬
4	355M ₂ -4	190	380	351	1500	2.0	1750	1020	850	1288	5800	②⑤⑥⑦⑧⑩⑪
5	JR2-400S ₁ -4	220	380	406	1500	2.0	1810	1110	960	1480	6500	②③⑥⑧⑩⑬
6	JR ₂ -400S ₂ -4	250	380	459	1500	2.0	1810	1110	960	1550	7000	②③⑥⑧⑩⑬
7	400M ₁ -4	280	380	503	1500	2.0	1880	1110	960	1680	7500	②③⑥⑧⑩⑬
8	400M ₂ -4	320	380	572	1500	2.0	1880	1110	960	1760	8000	②③⑥⑧⑩⑬
9	JR2-355S ₁ -6	75	380	148	1000	1.8	1690	1020	850	1050	5050	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
10	355S ₂ -6	95	380	187	1000	1.8	1690	1020	850	1050	5400	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
11	355M ₁ -6	112	380	219	1000	1.8	1750	1020	850	1130	5800	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
12	355M ₂ -6	132	380	257	1000	1.8	1750	1020	850	1280	6200	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
13	355M ₃ -6	160	380	306	1000	1.8	1750	1020	850	1340	6700	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
14	JR2-400S ₂ -6	190	380	355	1000	1.8	1810	1110	960	1510	7200	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
15	400S ₃ -6	220	380	411	1000	1.8	1810	1110	960	1580	7700	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
16	400M ₂ -6	250	380	464	1000	1.8	1880	1110	960	1850	8800	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
17	400M ₃ -6	280	380	511	1000	1.8	1880	1110	960	1790	9100	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
18	JR2-355S ₁ -8	60	380	125	750	1.8	1690	1020	850	1080	4700	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
19	355M ₁ -8	75	380	153	750	1.8	1750	1020	850	1220	5800	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
20	55M ₂ -8	95	380	193	750	1.8	1750	1020	850	1270	6000	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
21	3355M ₃ -8	112	380	226	750	1.8	1750	1020	850	1320	6800	②⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
22	JR2-400S ₂ -8	132	380	263	750	1.8	1810	1110	960	1500	7300	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
23	JR2-400S ₃ -8	160	380	317	750	1.8	1810	1110	960	1570	7700	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
24	400M ₂ -8	190	380	371	750	1.8	1880	1110	960	1690	8870	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
25	400M ₃ -8	220	380	428	750	1.8	1880	1110	960	1770	9500	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
26	400M ₄ -8	250	380	486	750	1.8	1880	1110	960	1850	10000	②③⑤⑥⑧⑨⑪⑬
27	JR2-355S ₂ -10	60	380	132	600	1.8	1690	1020	850	1120	5600	②⑥⑩⑬
28	355M ₂ -10	75	380	163	600	1.8	1750	1020	850	1260	6000	②⑥⑩⑬
29	355M ₃ -10	95	380	206	600		1750	1020	850	1320	6500	②⑥⑩⑬
30	JR2-400S ₃ -10	112	380	229	600		1810	1110	960	1590	7000	②⑥⑩⑬
31	400M ₂ -10	132	380	268	600		1880	1110	960	1710	7500	②⑥⑩⑬
32	400M ₃ -10	160	380	322	600		1880	1110	960	1790	9100	②⑥⑩⑬
33	400M ₄ -10	190	380	381	600		1880	1110	960	1860	9800	②⑥⑩⑬

注: 1. 生产厂——①大连电机厂、②重庆电机厂、③开封电机厂、④南通电机厂、⑤柳州电机厂、⑥江西电机厂、⑦长春市电机厂、⑧北京电机总厂、⑨保定重型电机厂、⑩长沙电机厂、⑪南京汽轮电机厂、⑫福建南平电机厂、⑬山东张店电机厂;

2. 表内数据摘自机械工业部编, 1985年12月版, 机械产品目录第十九册中小型电机一书中。

JRQ系列中型绕线转子异步电动机主要技术数据

表附 4-5

序号	型号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	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	JRQ-146-4	430	3000	100	1500	1.8	2105	1395	1270	2900	14500	②③④
2	147-4	500	3000	116	1500	1.8	2205	1395	1270	3100	15520	②③④
3	148-4	570	3000	130	1500	1.8	2205	1395	1270	3300	16630	②③④

续表

序号	型 号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	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			
4	JRQ-1410-4	680	3000	154	1500	1.8	2305	1395	1270	3600	18590	②③④
5	158-4	850	3000	192	1500	1.8	2325	1575	1435	4600	21750	②③④
6	1510-4	1100	3000	251	1500	1.8	2425	1575	1435	5100	24740	②③④
7	1512-4	1250	3000	283	1500	1.8	2425	1575	1435	5450	27720	②③④
8	147-4	360	6000	42	1500	1.8	2205	1395	1270	3100	17110	②③④⑤⑥
9	148-4	440	6000	51	1500	1.8	2205	1395	1270	3300	18270	②③④⑤⑥
10	1410-4	500	6000	57	1500	1.8	2305	1395	1270	3600	20450	②③④⑤⑥
11	158-4	680	6000	80	1500	1.8	2325	1575	1435	4600	24360	②③④⑤⑥
12	1510-4	850	6000	98	1500	1.8	2425	1575	1435	5100	27260	②③④⑤⑥
13	1512-4	1050	6000	118	1500	1.8	2425	1575	1435	5450	31180	②③④⑤⑥
14	JRQ-147-6	380	3000	92	1000	1.8	2105	1395	1270	3100	15520	②③④
15	148-6	430	3000	104	1000	1.8	2205	1395	1270	3300	16630	②③④
16	1410-6	520	3000	124	1000	1.8	2305	1395	1270	3600	18590	②③④
17	157-6	600	3000	139	1000	1.8	2125	1575	1435	3900	20740	②③④
18	158-6	680	3000	160	1000	1.8	2325	1575	1435	4600	21750	②③④
19	1510-6	850	3000	198	1000	1.8	2325	1575	1435	5600	24740	②③④
20	1512-6	1000	3000	229	1000	1.8	2325	1575	1435	5450	27720	②③④
21	148-6	310	6000	37	1000	1.8	2205	1395	1270	3300	18270	②③④⑤⑥
22	1410-6	380	6000	45	1000	1.8	2305	1395	1270	3600	20450	②③④⑤⑥
23	157-6	460	6000	54.5	1000	1.8	2125	1575	1435	3900	23060	②③④⑤⑥
24	158-6	550	6000	64	1000	1.8	2325	1575	1435	4600	24360	②③④⑤⑥
25	JRQ-1510-6	650	6000	76	1000	1.8	2325	1575	1435	5100	27260	②③④⑤⑥
26	1512-6	780	6000	91	1000	1.8	2325	1575	1435	5450	31180	②③④⑤⑥
27	JRQ-147-8	260	3000	68	750	1.8	2105	1395	1270	3100	15520	②③④
28	148-8	310	3000	78	750	1.8	2205	1395	1270	3300	16630	②③④
29	1410-8	370	3000	93.5	750	1.8	2305	1395	1270	3600	18590	②③④
30	157-8	440	3000	109	750	1.8	2125	1575	1435	3900	20740	②③④
31	158-8	500	3000	123	750	1.8	2125	1575	1435	4600	21750	②③④
32	1510-8	625	3000	152	750	1.8	2325	1575	1435	5100	24740	②③④
33	1512-8	700	3000	168	750	1.8	2325	1575	1435	5450	27720	②③④
34	JRQ-147-8	200	6000	26	750	1.8	2105	1395	1270	3100	17110	②③④⑤⑥
35	148-8	240	6000	31	750	1.8	2205	1395	1270	3300	18270	②③④⑤⑥
36	1410-8	280	6000	36.5	750	1.8	2305	1395	1270	3600	20450	②③④⑤
37	157-8	320	6000	41	750	1.8	2125	1575	1435	3900	23060	②③④⑤⑥
38	158-8	380	6000	47	750	1.8	2125	1575	1435	4600	24360	②③④⑤⑥
39	1510-8	475	6000	58	750	1.8	2325	1575	1435	5100	27260	②③④⑤⑥
40	1512-8	570	6000	68	750	1.8	2325	1575	1435	5450	31180	②④⑤⑥
41	JRQ-147-10	200	3000	52	600	1.8	2105	1395	1270	3100	15520	②④
42	148-10	230	3000	60	600	1.8	2105	1395	1270	3300	16630	②④
43	1410-10	280	3000	72	600	1.8	2205	1395	1270	3600	18590	②④
44	158-10	350	3000	90	600	1.8	2125	1575	1435	4600	21750	②④
45	1510-10	430	3000	111	600	1.8	2325	1575	1435	5100	24740	②④
46	1512-10	520	3000	132	600	1.8	2325	1575	1435	5450	27720	②⑥
47	1410-10	200	6000	27	600	1.8	2205	1395	1270	3600	20450	②④⑤⑥
48	157-10	260	6000	33.5	600	1.8	2125	1575	1435	3900	23060	②④⑤⑥

序号	型 号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	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			
49	JRQ-158-10	310	6000	40	600	1.8	2125	1575	1435	4600	24360	②④⑤⑥
50	1510-10	400	6000	51	600	1.8	2325	1575	1435	5100	27260	②④⑤⑥
51	1512-10	480	6000	61.5	600	1.8	2325	1575	1435	5450	31180	②④⑤⑥
52	JRQ-147-12	140	3000	39.5	500	1.8	2105	1395	1270	3100	15520	②④
53	148-12	165	3000	45.6	500	1.8	2105	1395	1270	3300	16630	②④
54	1410-12	210	3000	58	500	1.8	2205	1395	1270	3600	18590	②④
55	JRQ-158-12	260	3000	72.5	500	1.8	2125	1575	1435	4600	21750	②④
56	1510-12	320	3000	85	500	1.8	2325	1575	1435	5100	24740	②④
57	1512-12	390	3000	102	500	1.8	2325	1575	1435	5450	27720	②④
58	1510-12	280	6000	38	500	1.8	2325	1575	1435	5100	27260	②④⑤⑥
59	1512-12	330	6000	44	500	1.8	2325	1575	1435	5450	31180	②④⑤⑥

注: 1. 生产厂——①上海电机厂、②北京电机总厂、③长春市电机厂、④湖北电机厂、⑤山西防爆电机厂、⑥湖北第二电机厂、⑦郑州发电设备厂、⑧福建南平电机厂;

2. 表中数据摘自机械工业部编, 1985年12月版, 机械产品目录第十九册中小型电机一书中。

YR系列H630大型三相绕线型异步电动机主要技术数据

表附-4-6

序号	型 号	额 定 功 率 (kW)	额 定 电 压 (kV)	定 子 电 流 (A)	满载转速 (r/min)	功率 因素 $\cos \phi$	效率 (%)	转 子		最大转矩 额定转矩	重量 (t)	参考价格 (元)
								电 压 (V)	电 流 (A)			
1	YR630-8/1180	630	6	77	740	0.837	94.1	678	585	2.1		34400
2	YR630-10/1180	630	6	79	589	0.822	93.1	728	567	1.96	7.15	38900
3	YR400-12/1180	400	6			*0.75	*90.5			*1.8		
4	YR500-12/1180	500	6	67	491	0.774	92.4	621	516	1.99	6.95	40000
5	YR1000-6/1180	1000	6	115	988	0.887	94.4	940	662	2.33		39000
6	YR800-8/1180	800	6	97	740	0.84	94.5	850	591	2.31	6.92	39000
7	YR800-10/1180	800	6	100	590	0.823	93.1	910	558	2.06	7.6	43500
8	YR1250-6/1180	1200	6			*0.84	*93			*1.8		43500
9	YR1000-8/1180	1000	6	121	740	0.846	94.6	967	650	2.1	7.27	44500
10	YR630-12/1430	630	6	80	490	0.817	93.7	650	615	1.98		48500
11	YR500-16/1430	500	6	70	368	0.741	92.5	570	566	2.05		48500
12	YR1600-6/1430	1600	6			*0.85	*93.5			*1.8		49000
13	YR1000-10/1430	1000	6	121	591	0.845	94.2	915	689	2.08		52000
14	YR800-12/1430	800	6	100	493	0.821	93.4	830	634	2.03	9.87	53500
15	YR1000-12/1430	1000	6	125	493	0.815	94.5	1037	605	2.16	12.78	65000
16	YR630-16/1430	630	6	87	368	0.751	93.0	701	575	2.06	8.31	52000
17	YR2000-6/1430	2000	6	229	991	0.876	95.6	1370	905	2.18		52000
18	YR1250-8/1430	1250	6	146	740	0.865	94.8	975	806	1.96	9.16	50500
19	YR1250-10/1430	1250	6	148	593	0.856	94.6	1222	637	2.33	12.92	57000
20	YR2500-6/1430	2500	6			*0.86	*94.0			*1.8		67000
21	YR1600-8/1430	1600	6			*0.85	*93.0			*1.8		54500
22	YR500-20/1730	500	6	68	294	0.767	91.9	800	398	2.3		61200
23	YR630-20/1730	630	6	85	293	0.78	91.9	902	449	2.1		65500
24	YR500-24/1730	500	6			*0.68	*89.5			*1.8		67000
25	YR1250-12/1730	1250	6	149	494	0.854	94.4	1360	571	2.69		67000
26	YR800-16/1730	800	6	103	369	0.798	93.4	851	600	1.96	11.5	65500

序号	型 号	额 定 功 率 (kW)	额定 电压 (kV)	定子 电流 (A)	满载转速 (r/min)	功率 因素 $\cos \phi$	效率 (%)	转 子		最大转矩 额定转矩	重量 (t)	参考价格 (元)
								电压 (V)	电流 (A)			
27	YR800-20/1730	800	6	106	293	0.787	92.1	1032	501	2		74000
28	YR2000-8/1730	2000	6	227	740	0.893	95.0	1325	936	2.19		62000
29	YR1600-10/1730	1600	6			*0.84	*92.5			*1.8		70500
30	YR1000-16/1730	1000	6			*0.74	*91.0			*1.8		72000
31	YR1600-12/1730	1600	6	191	494	0.854	94.4	941	1054	2.64	16.63	74000
32	YR1000-20/1730	1000	6			*0.73	*90.5			*1.8		90000
33	YR630-24/1730	630	6			*0.68	*90			*1.8		82000
34	YR2500-8/1730	2500	6	279	740	0.90	95.0	1766	865	2.5		75000
35	YR2000-10/1730	2000	6	227	593	0.893	95.3	1040	1185	2.45	16.85	74000
36	YR1250-16/1730	1250	6	161	370	0.79	94.4	1276	615	2.19	18.35	81000
37	YR2000-12/1730	2000	6	234	495	0.866	95.0	1180	1050	2.74		82500
38	YR800-24/2150	800	6			*0.7	*90			*1.8		90000
39	YR1250-20/2150	1250	6			*0.74	*91			*1.8		97000
40	YR1000-24/2150	1000	6			*0.72	*90.5			*1.8		100000
41	YR2500-10/2150	2500	6			*0.85	*93			*1.8		82000
42	YR2500-12/2150	2500	6			*0.84	*92			*1.8		100000
43	YR1600-16/1250	1600	6			0.78	*91.5			*1.8		92000
44	YR2000-16/2150	2000	6			*0.8	*92			*1.8		105000
45	YR1600-20/2150	1600	6			*0.77	*91.5			*1.8		107000
46	YR1250-24/2150	1250	6			*0.73	*91			*1.8		
47	YR3200-12/2150	3200	6			*0.85	*92.5			*1.8		115000
48	YR2500-16/2150	2500	6			*0.81	*92			*1.8		117000
49	YR2000-20/2150	2000	6			*0.78	*92			*1.8		122000

注: 1. 带有*的数值为本系列技术条件的保证值;
2. 管道通风式电机所需的风量可根据下式估算;

$$Q = \frac{P_H}{16.5 \eta} \quad (\text{m}^3/\text{s})$$

式中 P_H ——电机额定功率(kW) η ——电机效率(%);

3. 管道通风式电机的风压降约为20mmH₂O;

4. 生产厂——上海电机厂;

5. 本表引自1984年上海电机厂产品目录。

Y系列(IP44)鼠笼转子三相异步电动机主要技术数据

表附-4-7

序号	型 号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	最大转矩 额定转矩	外形尺寸(mm)			重 量 (kg)
							长	宽	高	
1	Y801-2	0.75	380	1.81	2830	2.2	285	165	170	16
2	Y802-2	1.1	380	2.52	2830	2.2	285	165	170	17
3	Y90S-2	1.5	380	3.44	2840	2.2	310	180	190	22
4	Y90L-2	2.2	380	4.74	2840	2.2	335	180	190	25
5	Y100L-2	3.0	380	6.39	2870	2.2	380	205	245	34
6	Y112M-2	4.0	380	8.17	2890	2.2	400	245	265	45
7	Y132S1-2	5.5	380	11.1	2900	2.2	475	280	315	64
8	Y132S2-2	7.5	380	15.0	2900	2.2	515	280	315	70

续表

序号	型 号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	最大转矩 额定转矩	外形尺寸(mm)			重 量 (kg)
							长	宽	高	
9	Y160M1-2	11	380	21.8	2900	2.2	600	330	385	117
10	Y160M2-2	15	380	29.4	2930	2.2	600	330	385	125
11	Y160L-2	18.5	380	35.5	2930	2.2	645	330	385	147
12	Y180M-2	22	380	42.2	2940	2.2	670	360	430	180
13	Y200L1-2	30	380	56.9	2950	2.2	775	400	475	240
14	Y200L2-2	37	380	69.8	2950	2.2	775	400	475	255
15	Y225M-2	45	380	83.9	2970	2.2	815	450	530	309
16	Y250M-2	55	380	103	2970	2.2	930	495	575	403
17	Y280S-2	75	380	140	2970	2.2	1000	550	640	544
18	Y280M-2	90	380	167	2970	2.2	1050	555	640	551
19	Y801-4	0.55	380	1.51	1390	2.2	285	165	170	17
20	Y802-4	0.75	380	2.01	1390	2.2	285	165	170	18
21	Y90S-4	1.1	380	2.75	1400	2.2	310	180	190	22
22	Y90L-4	1.5	380	3.65	1400	2.2	335	180	190	27
23	Y100L1-4	2.2	380	5.03	1430	2.2	380	205	245	23
24	Y100L2-4	3.0	380	6.82	1430	2.2	380	205	245	38
25	Y112M-4	4.0	380	8.77	1440	2.2	400	245	265	47
26	Y132S-4	5.5	380	11.6	1440	2.2	475	280	315	68
27	Y132M-4	7.5	380	15.4	1440	2.2	515	280	315	78
28	Y160M-4	11	380	22.6	1460	2.2	600	330	385	123
29	Y160L-4	15	380	30.3	1460	2.2	645	330	385	144
30	Y180M-4	18.5	380	35.9	1470	2.2	670	360	430	182
31	Y180L-4	22	380	42.5	1470	2.2	710	360	430	190
32	Y200L-4	30	380	56.8	1470	2.2	775	400	475	270
33	Y225S-4	37	380	69.8	1480	2.2	820	450	530	284
34	Y225M-4	45	380	84.2	1480	2.2	845	450	530	320
35	Y250M-4	55	380	103	1480	2.2	930	495	575	427
36	Y280S-4	75	380	140	1480	2.2	1000	555	640	562
37	Y280M-4	90	380	164	1480	2.2	1050	555	640	667
38	Y90S-6	0.75	380	2.25	910	2.0	310	180	190	23
39	Y90L-6	1.1	380	3.15	910	2.0	335	180	190	25
40	Y100L-6	1.5	380	3.97	940	2.0	380	205	245	33
41	Y112M-6	2.2	380	5.61	940	2.0	400	245	265	45
42	Y132S-6	3.0	380	7.23	960	2.0	475	280	315	63
43	Y132M1-6	4.0	380	9.40	960	2.0	515	280	315	73
44	Y132M2-6	5.5	380	12.6	960	2.0	515	280	315	80
45	Y160M-6	7.5	380	17.0	970	2.0	600	330	385	119
46	Y160L-6	11	380	24.6	970	2.0	645	330	385	147
47	Y180L-6	15	380	31.4	970	2.0	710	360	430	195
48	Y200L1-6	18.5	380	37.7	970	2.0	775	400	475	220
49	Y200L2-6	22	380	44.6	970	2.0	775	400	475	250
50	Y225M-6	30	380	59.5	980	2.0	845	450	530	292
51	Y250M-6	37	380	72	980	2.0	930	495	575	408
52	Y280S-6	45	380	85.4	980	2.0	1000	555	640	536
53	Y280M-6	55	380	104	980	2.0	1050	555	640	595

续表

序号	型 号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	最大转矩 额定转矩	外形尺寸(mm)			重 量 (kg)
							长	宽	高	
54	Y132S-8	2.2	380	5.81	710	2.0	475	280	315	63
55	Y132M-8	3.0	380	7.72	710	2.0	515	280	315	79
56	Y160M ₁ -8	4.0	380	9.91	720	2.0	600	330	385	118
57	Y160M ₂ -8	5.5	380	13.3	720	2.0	600	330	385	119
58	Y160L-8	7.5	380	17.7	720	2.0	645	330	385	145
59	Y180L-8	11	380	25.1	730	2.0	710	360	430	184
60	Y200L-8	15	380	34.1	730	2.0	775	400	475	250
61	Y225S-8	18.5	380	41.3	730	2.0	820	450	530	266
62	Y225M-8	22	380	47.6	730	2.0	845	450	530	292
63	Y250M-8	30	380	63.0	730	2.0	930	495	575	405
64	Y280S-8	37	380	78.2	740	2.0	1000	555	640	520
65	Y280M-8	45	380	93.2	740	2.0	1050	555	640	592

注: 1. 生产厂——北京电机总厂、无锡县电机厂、温州电机厂、德州电机厂、厦门电机厂、大连电机厂、昆明电机厂、内蒙古电机厂、西安电机厂等;

2. 表内数据摘自机械工业部编, 1985年12月版, 机械产品目录第十九册中小型电机一书中。

Y系列(IP23)鼠笼转子三相异步电动机主要技术数据

表附-4-8

型 号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定转速 (r/min)	最大转矩 额定转矩	外形尺寸(mm)			生 产 厂
					长	宽	高	
Y160M-2	15	380	2930	2.2	540	480	405	①②③④
Y160L ₁ -2	18.5	380	2930	2.2	585	480	405	①②③④
Y160L ₂ -2	22	380	2930	2.2	585	480	405	①②③④
Y180M-2	30	380	2935	2.2	595	535	445	①②⑤⑥
Y180L-2	37	380	2935	2.2	635	535	445	①②⑤⑥
Y200M-2	45	380	2950	2.2	675	580	495	①②⑦⑧
Y200L-2	55	380	2950	2.2	710	580	495	①②⑦⑧
Y225M-2	75	380	2955	2.2	750	655	545	①②
Y250S-2	90	380	2965	2.2	785	685	600	①②
Y250M-2	110	380	2965	2.2	825	685	600	①②
Y280M-2	132	380	2965	2.2	940	755	655	①②⑩
Y160M-4	11	380	1455	2.0	540	480	405	①②③④
Y160L ₁ -4	15	380	1455	2.0	585	480	405	①②③④
Y160L ₂ -4	18.5	380	1455	2.0	585	480	405	①②③④
Y180M-4	22	380	1465	2.0	595	535	445	①②⑤⑥
Y180L-4	30	380	1465	2.0	635	535	445	①②⑤⑥
Y200M-4	37	380	1470	2.0	675	580	495	①②⑦⑧
Y200L-4	45	380	1470	2.0	710	580	495	①②⑦⑧
Y225M-4	55	380	1475	2.0	750	655	545	①②
Y250S-4	75	380	1480	2.0	785	685	600	①②
Y250M-4	90	380	1480	2.0	825	685	600	①②
Y280S-4	110	380	1480	2.0	920	755	655	①②⑩
Y280M-4	132	380	1480	2.0	970	755	655	①②⑩
Y160M-6	7.5	380	970	1.8	540	480	405	①②③④
Y160L-6	11	380	970	1.8	585	480	405	①②③④

续表

型 号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定转速 (r/min)	最大转矩	外形尺寸(mm)			生 产 厂
				额定转矩	长	宽	高	
Y180M-6	15	380	975	1.8	595	535	445	①②⑤⑥
Y180L-6	18.5	380	975	1.8	635	535	445	①②⑤⑥
Y200M-6	22	380	970	1.8	675	580	495	①②⑦⑧
Y200L-6	30	380	975	1.8	710	580	495	①②⑦⑧
Y225M-6	37	380	980	1.8	750	655	545	①②
Y250S-6	45	380	980	1.8	785	685	600	①②
Y250M-6	55	380	980	1.8	825	685	600	①②
Y280S-6	75	380	985	1.8	920	755	655	①②⑪
Y280M-6	90	380	985	1.8	970	755	655	①②⑪
Y160M-8	5.5	380	720	1.8	540	480	405	①②③④
Y160L-8	7.5	380	720	1.8	585	480	405	①②③④
Y180M-8	11		725	1.8	595	535	445	①②⑤⑥
Y180L-8	15		725	1.8	635	535	445	①②⑤⑥
Y200M-8	18.5		725	1.8	675	580	495	①②⑦⑧
Y200L-8	22		730	1.8	710	580	495	①②⑦⑧
Y225M-8	30		730	1.8	750	655	545	①②
Y250S-8	37		735	1.8	785	685	600	①②
Y250M-8	45		735	1.8	825	685	600	①②
Y280S-8	55		740	1.8	920	755	655	①②⑪
Y280M-8	75		740	1.8	970	755	655	①②⑪

注: 1. 生产厂——①昆明电机厂、②江西电机厂、③山西电机厂、④上海五一电机厂、⑤北京电机总厂、⑥西安电机厂、⑦长沙电机厂、⑧上海革新电机厂、⑨上海先锋电机厂;

2. 表内数据摘自机械工业部编, 1985年12月版, 机械产品目录第十九册中小型电机一书中。

JS2系列鼠笼转子三相异步电动机主要技术数据

表附-4-9

序 号	型 号	额 定 功 率	额 定 电 压	额 定 电 流	额 定 转 速	最大 转 矩	外形尺寸(mm)			重 量	参 考 价 格	生 产 厂
		(kW)	(V)	(A)	(r/min)	额定 转 矩	长	宽	高	(kg)	(元)	
1	JS2-355S ₁ -2	112	380	222	2960	2.0	1310	1020	850	950	3700	①②④⑧⑩⑬
2	355S ₂ -2	132	380	247	2960	2.0	1310	1020	850	980	4000	①②④⑧⑩⑬
3	355M ₁ -2	160	380	300	2960	2.0	1370	1020	850	1050	4200	①②④⑧⑩⑬
4	355M ₂ -2	190	380	354	2960	2.0	1370	1020	850	1110	4500	①②④⑧⑩⑪⑬
5	JS2-355S ₁ -4	112	380	209	1475	2.0	1200	1020	850	985	3900	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
6	355S ₂ -4	132	380	242	1475	2.0	1200	1020	850	1030	4200	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
7	355M ₁ -4	160	380	292	1475	2.0	1260	1020	850	1115	4400	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
8	355M ₂ -4	190	380	346	1475	2.0	1260	1020	850	1180	4800	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
9	JS2-355S ₁ -6	75	380	144	985	1.8	1200	1020	850	960	3900	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
10	355S ₂ -6	95	380	180	985	1.8	1200	1020	850	980	4200	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬
11	355M ₁ -6	112	380	211	985	1.8	1260	1020	850	1070	4400	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑪⑬

序号	型 号	额 定 功 率	额 定 电 压	额 定 电 流	额 定 转 速	最 大 转 矩	外形尺寸(mm)			重 量	参 考 价 格	生 产 厂
		(kW)	(V)	(A)	(r/min)	额 定 转 矩	长	宽	高	(kg)	(元)	
12	355M ₂ -6	132	380	247	985	1.8	1260	1020	850	1120	4800	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑬
13	355M ₂ -6	160	380	300	985	1.8	1260	1020	850	1170	5200	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑬
14	JS2-355S ₁ -8	60	380	122	735	1.8	1200	1020	850	930	3900	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑬
15	355M ₁ -8	75	380	149	735	1.8	1260	1020	850	1070	4400	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑬
16	355M ₂ -8	95	380	188	735	1.8	1260	1020	850	1120	4800	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑬
17	355M ₃ -8	112	380	221	735	1.8	1260	1020	850	1170	5200	①②④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑬
18	JS2-355S ₂ -10	60	380	129	590	1.8	1200	1020	850	960	4200	①②④⑤⑩⑪⑬
19	355M ₂ -10	75	380	156	590	1.8	1260	1020	850	1100	4800	①②④⑥⑩⑬
20	355M ₃ -10	95	380	197	590	1.8	1260	1020	850	1150	5200	①②④⑥⑩⑬
21	JS2-400S ₁ -2	220	380	411	2960	2.0	1420	1110	960	1320	5200	①②④⑩⑪
22	400S ₂ -2	250	380	467	2960	2.0	1420	1110	960	1370	5600	①②④⑩
23	400M ₁ -2	280	380	500	2960	2.0	1490	1110	960	1600	6500	①②④⑩
24	JS2-400S ₁ -4	220	380	402	1475	2.0	1330	1110	960	1310	5200	①②③④⑥⑧⑩
25	400S ₂ -4	250	380	449	1475	2.0	1330	1110	960	1380	5600	①②③④⑥⑧⑩
26	400M ₁ -4	280	380	500	1475	2.0	1400	1110	960	1510	6500	①②③④⑥⑧⑩
27	JS2-400M ₂ -4	320	380	346	1475	2.0	1400	1110	960	1590	7000	①②③④⑥⑧⑩
28	JS2-400S ₂ -6	190	380	351	985	1.8	1330	1110	960	1340	5600	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩⑪
29	400S ₃ -6	220	380	406	985	1.8	1330	1110	960	1410	6500	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩
30	400M ₂ -6	250	380	459	985	1.8	1400	1110	960	1540	7000	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩
31	400M ₃ -6	280	380	508	985	1.8	1400	1110	960	1620	7400	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩
32	JS2-400S ₃ -8	132	380	256	740	1.8	1330	1110	960	1340	5600	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩⑪
33	400S ₄ -8	160	380	309	740	1.8	1330	1110	960	1410	6500	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩
34	400M ₂ -8	190	380	267	740	1.8	1400	1110	960	1540	7000	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩⑪
35	400M ₃ -8	220	380	426	740	1.8	1400	1110	960	1620	7400	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩
36	400M ₄ -8	250	380	480	740	1.8	1400	1110	960	1690	7800	①②③④⑤⑥⑧⑨⑩
37	JS2-400S ₄ -10	112	380	224	740	1.8	1330	1110	960	1400	6500	①②④⑥⑩
38	400M ₂ -10	132	380	263	590	1.8	1400	1110	960	1530	7000	①②④⑥⑩
39	400M ₃ -10	160	380	320	590	1.8	1400	1110	960	1600	7400	①②④⑥⑩
40	400M ₄ -10	190	380	375	590	1.8	1400	1110	960	1670	7800	①②④⑥⑩

注: 1. 生产厂——①大连电机厂、②重庆电机厂、③开封电机厂、④南通电机厂、⑤柳州电机厂、⑥江西电机厂、⑦长春市电机厂、⑧北京电机总厂、⑨保定重型电机厂、⑩长沙电机厂、⑪南京汽轮电机厂、⑫福建南平电机厂、⑬山东张店电机厂;

2. 表内数据摘自机械工业部编, 1985年12月版, 机械产品目录第十九册中小型电机一书中。

JSQ系列中型鼠笼转子三相异步电动机主要技术数据

表附-4-10

序号	型 号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	最大转矩 额定转矩	被拖动机的最大允许转矩 (kg/m ²)	外形尺寸(mm)			重量 (kg)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂
								长	宽	高			
1	JSQ-146-4	430	3000	100	1475	2.0	730	1680	1395	1270	2800	12390	①②③④
2	147-4	500		116		2.0	860	1780	1395	1270	3000	13260	①②③④
3	148-4	570		130		2.2	1040	1780	1395	1270	3200	14210	①②③④
4	1410-4	680		154		2.2	1230	1880	1395	1270	3550	15880	①②③④
5	158-4	850		196	1480	1.6	380	1915	1575	1435	4500	18590	①②③④
6	1510-4	1100		254		2.3	445	2015	1575	1435	5050	21140	①②③④
7	1512-4	1250	3000	286	1490	2.4	510	2015	1575	1435	5400	23790	①②③④
8	147-4	360	6000	42	1480	2.4	360	1780	1395	1270	3000	14620	①②③④⑤⑥⑦
9	148-4	440		51		2.4	480	1780	1395	1270	3200	15610	①②③④⑤⑥⑦
10	1410-4	500		57		2.3	615	1880	1395	1270	3550	17470	①②③④⑤⑥⑦
11	158-4	680		79		2.7	365	1915	1575	1435	4500	20820	①②③④⑤⑥
12	1510-4	850		97	1485	2.2	435	2015	1575	1435	5050	23290	①②③④⑤⑥
13	1512-4	1050		120		2.0	465	2015	1575	1435	5400	26200	①②③④⑤⑥
14	JSQ-147-6	380	3000	89	980	2.3	2140	1680	1395	1270	2900	13260	①②③④
15	148-6	430		101		2.5	2480	1780	1395	1270	3050	14210	①②③④
16	1410-6	520		121	985	2.5	2930	1880	1395	1270	3450	15880	①②③④
17	157-6	600		142	980	2.0	1315	1715	1575	1435	3800	17720	①②③④
18	158-6	680		160	985	2.1	1450	1915	1575	1435	4250	18590	①②③④
19	1510-6	850		200		2.2	1730	1915	1575	1435	4650	21140	①②③④⑤⑥⑦
20	1512-6	1000		234		2.2	1990	1915	1575	1435	5050	23790	①②③④⑤⑥⑦
21	148-6	310	6000	36.5		2.4	960	1780	1395	1270	3050	15610	①②③④⑤⑥
22	1410-6	380		44		2.3	1385	1880	1395	1270	3450	17470	①②③④⑤⑥
23	157-6	460		545		2.4	1340	1715	1575	1435	3800	19700	①②③④⑤⑥
24	158-6	550		64		2.1	1460	1915	1575	1435	4500	20820	①②③④⑤⑥
25	1510-6	650		76		2.3	1760	1915	1575	1435	5050	23290	①②③④⑤⑥
26	JSQ-1512-6	780	6000	88	990	2.1	1960	1915	1575	1435	5400	26200	①②③④⑤⑥
27	JSQ-147-8	260	3000	65	735	2.0	3250	1680	1395	1270	2990	13260	①②③④
28	148-8	310		77		2.1	3900	1780	1395	1270	3000	14210	①②③④
29	1410-8	370		90.5		2.1	5190	1880	1395	1270	3400	15880	①②③④
30	157-8	440		110		1.8	2300	1715	1575	1435	3800	17720	①②③④
31	158-8	500		124		1.9	2890	1715	1575	1435	4100	18590	①②③④
32	1510-8	625		154		1.9	3370	1915	1575	1435	4700	21140	①②③④
33	1512-8	700		169		1.8	3180	1915	1575	1435	5100	23790	①②③④

序 号	型 号	额 定 功 率	额 定 电 压	额 定 电 流	额 定 转 速	最 大 转 矩	被 拖 动 机 械 的 最 大 允 许 转 动 惯 量	外形尺寸(mm)			重 量	参 考 价 格	生 产 厂
		(kW)	(V)	(A)	(r/min)	额 定 转 矩	(kg/m ²)	长	宽	高	(kg)	(元)	
34	147-8	200	6000	26	740	2.0	2040	1680	1395	1270	2900	14620	①②③④⑤⑥⑦
35	148-8	240		31		2.0	2450	1780	1395	1270	3000	15610	①②③④⑤⑥⑦
36	1410-8	280		36		2.4	1960	1880	1395	1270	3400	17470	①②③④⑤⑥⑦
37	157-8	320		40		2.0	2540	1715	1575	1435	3800	19700	①②③④⑤⑥⑦
38	158-8	380		47.5		2.0	2720	1715	1575	1435	4100	20820	①②③④⑤⑥⑦
39	1510-8	475		58		1.9	3100	1915	1575	1435	4700	23290	①②③④⑤⑥
40	1512-8	570		69		2.0	3590	1915	1575	1435	5100	26200	①②③④⑤⑥
41	JSQ-147-10	200	3000	50.5	590	2.3	4130	1680	1395	1270	2800	13260	①②④
42	148-10	230		58		2.2	5080	1680	1395	1270	3000	14210	①②④
43	1410-10	280		71		1.9	7620	1780	1395	1270	3300	15880	①②④
44	158-10	350		89		2.0	4500	1715	1575	1435	4100	18590	①②④
45	1510-10	430		108	585	1.8	6030	1915	1575	1435	4800	21140	①②④
46	1512-10	520		130	590	1.7	7500	1915	1575	1435	5200	23790	①②④
47	1410-10	200	6000	27		2.7	3770	1780	1395	1270	3300	17470	①②④⑤⑥
48	157-10	260		34		2.0	4540	1715	1575	1435	3900	19700	①②④⑤⑥
49	158-10	310		40		2.0	5080	1715	1575	1435	4100	20820	①②④⑤⑥
50	1510-10	400		51		2.1	6060	1915	1575	1435	5200	26200	①②④⑤⑥
51	JSQ-1512-10	480	6000	61	590	2.2	7260	1915	1575	1435	5200	26200	①②④⑤⑥
52	JSQ-147-12	140	3000	38.5	490	2.2	2800	1680	1395	1270	2800	13260	①②④
53	148-12	165		44.5	490	2.3	3000	1680	1395	1270	3000	14210	①②④
54	1410-12	210		57.5	490	2.0	3400	1780	1395	1270	3400	15880	①②④
55	158-12	260		71	485	1.8	4100	1715	1575	1435	4100	18590	①②④
56	1510-12	320		86	490	1.8	4800	1915	1575	1435	4800	21140	①②④⑤
57	1512-12	390		104	490	1.8	5200	1915	1575	1435	5200	23790	①②④
58	1510-12	280	6000	38	490	2.1	4800	1915	1575	1435	4800	23290	①②④⑤⑥
59	1512-12	330		45	490	2.1	5200	1915	1575	1435	5200	26200	①②④⑤⑥

注: 1. 生产厂——①上海电机厂、②北京电机总厂、③长春市电机厂、④湖北电机厂、⑤山西防爆电机厂、⑥湖北第二电机厂、⑦郑州发电设备厂、⑧福建南平电机厂;

2. 表内数据摘自机械工业部编, 1985年12月版, 机械产品目录第十九册中小型电机一书中。