



YZK 系列锻锤专用抗振三相异步电动机
YZK Series Three-phase Induction Motors

YZK系列锻锤专用抗振三相异步电动机

产品概述

YZK 系列锻锤专用抗振三相异步电动机, 具有效率高, 噪音低, 抗振能力强, 堵转转矩高, 运行可靠, 外形美观等特点, 适用于驱动锻锤机床。该系列电动机完全符合国际电工委员会 (IEC) 标准。

YZK 系列电动机额定电压 380V、额定频率 50Hz、防护等级 为 IP54/IP55、冷却方式 IC411、采用 F 级绝缘, 满载温升按 B 级考核, 可以在温度不高于 40° C 的环境条件下连续运行。

性能数据

性能参数 Performance data									
型号 type	功率 power	额定电流 rated current	转速 rated speed	效率 eff	功率因数 power factor	堵转转矩 locked rotor torque	堵转电流 locked rotor current	最大转矩 break down torque	重量 weight
	KW	A	r/min	%	cos φ	Ms/Mn	Is/In	Mk/Mn	kg
4 极 (pole) 同步转速 (synchronous speed) 1500r/min									
132S	5.5	11.8	1440	82.0	0.83	2.3	7.0	2.3	65
132M	7.5	15.6	1440	87.0	0.84	2.2	7.0	2.3	76
160M	11	22.3	1460	88.0	0.84	2.2	7.0	2.3	118
160L	15	30.1	1460	89.0	0.85	2.2	7.5	2.3	132
180M	18.5	36.1	1470	90.5	0.86	2.2	7.5	2.3	164
180L	22	42.7	1470	91.0	0.86	2.2	7.5	2.3	182
200L	30	57.6	1470	92.0	0.86	2.2	7.2	2.3	245

YZK 系列锻锤专用抗振三相异步电动机

YZK Series Three-phase Induction Motors



性能参数

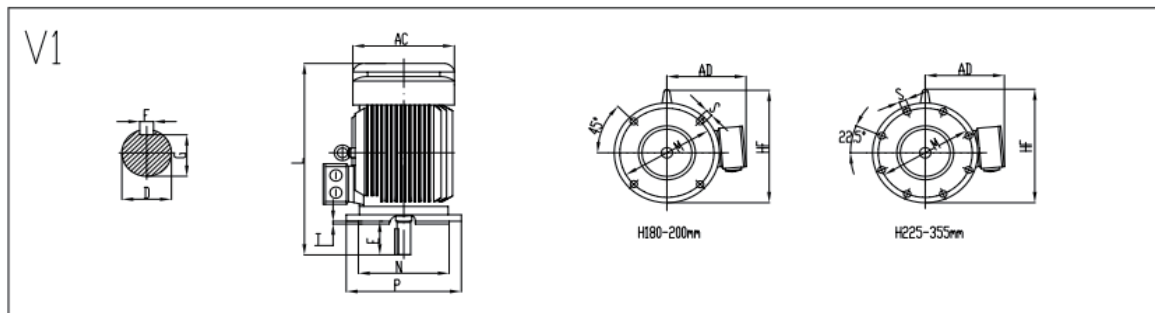
性能参数 Performance data									
型号 type	功率 power	额定电流 rated current	转速 rated speed	效率 eff	功率因数 power factor	堵转转矩 locked rotor torque	堵转电流 locked rotor current	最大转矩 break down torque	重量 weight
	KW	A	r/min	%	cos ϕ	Ms/Mn	Is/In	Mk/Mn	kg
225S	37	69.9	1475	92.5	0.87	2.2	7.2	2.3	258
225M	45	84.7	1475	92.8	0.87	2.2	7.2	2.3	290
250M	55	103	1480	93.0	0.87	2.2	7.2	2.3	388
280S	75	140	1480	93.8	0.87	2.2	7.2	2.3	510
280M	90	167	1480	94.2	0.87	2.2	7.2	2.3	606
315S	110	201	1480	94.5	0.88	2.1	6.9	2.2	910
315M	132	240	1480	94.8	0.88	2.1	6.9	2.2	1000
315L1	160	288	1480	94.9	0.89	2.1	6.9	2.2	1055
315L2	200	359	1480	95.0	0.89	2.1	6.9	2.2	1128
355M	250	443	1490	95.3	0.90	2.1	6.9	2.2	1700
355L	315	556	1490	95.6	0.90	2.1	6.9	2.2	1900
6 极 (pole) 同步转速 (synchronous speed) 1000r/min									
132S	3	7.4	960	81.0	0.76	2.1	6.5	2.1	63
132M1	4	9.8	960	82.0	0.76	2.1	6.5	2.1	72
132M2	5.5	12.9	960	84.0	0.77	2.1	6.5	2.1	81
160M	7.5	17.2	970	86.0	0.77	2.0	6.5	2.1	118
160L	11	24.5	970	87.5	0.78	2.0	6.5	2.1	145
180L	15	31.6	970	89.0	0.81	2.0	7.0	2.1	178
200L1	18.5	38.6	980	90.0	0.81	2.1	7.0	2.1	200
200L2	22	44.7	980	90.0	0.83	2.1	7.0	2.1	228
225M	30	59.3	980	91.5	0.84	2.0	7.0	2.1	265
250M	37	71.1	980	92.0	0.86	2.1	7.0	2.1	370
250S	45	85.9	980	92.5	0.86	2.1	7.0	2.0	490
280M	55	105	980	92.8	0.86	2.1	7.0	2.0	540
315S	75	142	985	93.5	0.86	2.0	7.0	2.0	900
315M	90	170	985	93.6	0.86	2.0	7.0	2.0	980
315L1	110	207	985	94.0	0.86	2.0	6.7	2.0	1045
315L2	132	245	985	94.2	0.87	2.0	6.7	2.0	1100
355M1	160	292	990	94.5	0.88	1.9	6.7	2.0	1550
355M2	200	365	990	94.7	0.88	1.9	6.7	2.0	1600
355L	250	455	990	94.9	0.88	1.9	6.7	2.0	1700



YZK系列锻锤专用抗振三相异步电动机

YZK Series Three-phase Induction Motors

外形及安装尺寸



机座号 frame	极数 pole			V1 尺寸 V1 dimensions									V1 外形尺寸 (Overall Dimensions)					
				D	E	F	G	M	N	P	S	T	HF	凸缘个数	AC	AD	L	
132S	4.6	38	80	10	33	265	230	300	Φ 15	4	380	4	275	210	535			
132M	4.6										380				575			
160M	4.6	42	110	12	37	300	250	350	Φ 19	5	450	4	330	255	660			
160L	4.6										450				705			
180M	4.6	48	110	14	42.5	300	250	350	Φ 19	5	500	4	380	280	760			
180L	4.6										500				800			
200L	4.6	55	110	16	49	350	300	400	Φ 19	5	550	4	420	305	840			
225S	4.6	60	140	18	53	400	350	450	Φ 19	5 5	610	8	470	335	905			
225M	2	55	110	16	49						610				910			
	4.6.	60	140	18	53						935							
250M	4.6.	65	140	18	58	500	450	550	Φ 19	5	650	8	510	370	1015			
280S	4.6.	75	140	20	67.5	500	450	550	Φ 19	5	720	8	580	410	1110			
280M	4.6.	75	140	20	67.5	500	450	550	Φ 19	5	720	8	580	410	1150			
315S	4.6.	80	170	22	71	600	550	660	Φ 24	6	900	8	645	530	1510			
315M	4.6.	80	170	22	71	600	550	660	Φ 24	6	900	8	645	530	1430			
315L	4.6.	80	170	22	71	600	550	660	Φ 24	6	900	8	645	530	1430			
355M	4.6	95	170	25	86	740	680	800	Φ 24	6	1010	8	710	655	1670			
355L	4.6	95	170	25	86	740	680	800	Φ 24	6	1010	8	710	655	1670			