



YZR 系列起重及冶金用电动机
规格及主要技术参数

型 号	功 率 (kW)	电 流 (A)		转 速 (r/min)	重 量 (kg)
		定子	转子		
YZR112M-6	1.5	4.63	12.5	866	74
YZR132M1-6	2.2	6.05	12.6	908	97
YZR132M2-6	3.7	9.2	14.5	908	108
YZR160M1-6	5.5	15	25.7	930	154
YZR160M2-6	7.5	18	26.5	940	160
YZR160L-6	11	24.9	27.6	945	174
YZR160L-8	7.5	19.1	23	705	172
YZR180L-6	15	33.8	46.5	962	230
YZR180L-8	11	27	44	700	230
YZR200L-6	22	49.1	69.9	964	320
YZR200L-8	15	33.5	53.5	712	317
YZR225M-6	30	62	74.4	962	398
YZR225M-8	22	46.9	59.1	715	390
YZR250M1-6	37	70.5	91.5	960	512
YZR250M2-6	45	84.5	95	965	559
YZR250M1-8	30	63.4	68.8	720	515
YZR250M2-8	37	78.1	70	720	563
YZR280S-6	55	101.5	119.8	969	747
YZR280M-6	75	139	124	970	848
YZR280S-8	45	96.5	92	717	747
YZR280M-8	55	110.5	92.5	725	848
YZR280S-10	37	84.8	153.2	572	767
YZR280M-10	45	103.8	165	560	840
YZR315S-8	75	146.7	156.7	725	1060
YZR315M-8	90	172	160.9	720	1185
YZR315S-10	55	118.3	138.7	580	1050
YZR315M-10	75	160	149.3	579	1180
YZR355M-10	90	186.5	172.8	584	1520
YZR355L1-10	110	225	178	585	1764
YZR355L2-10	132	273.3	173.7	587	1810

功率、电流为基准工作制（S3 40%）时的数据，F 级绝缘。



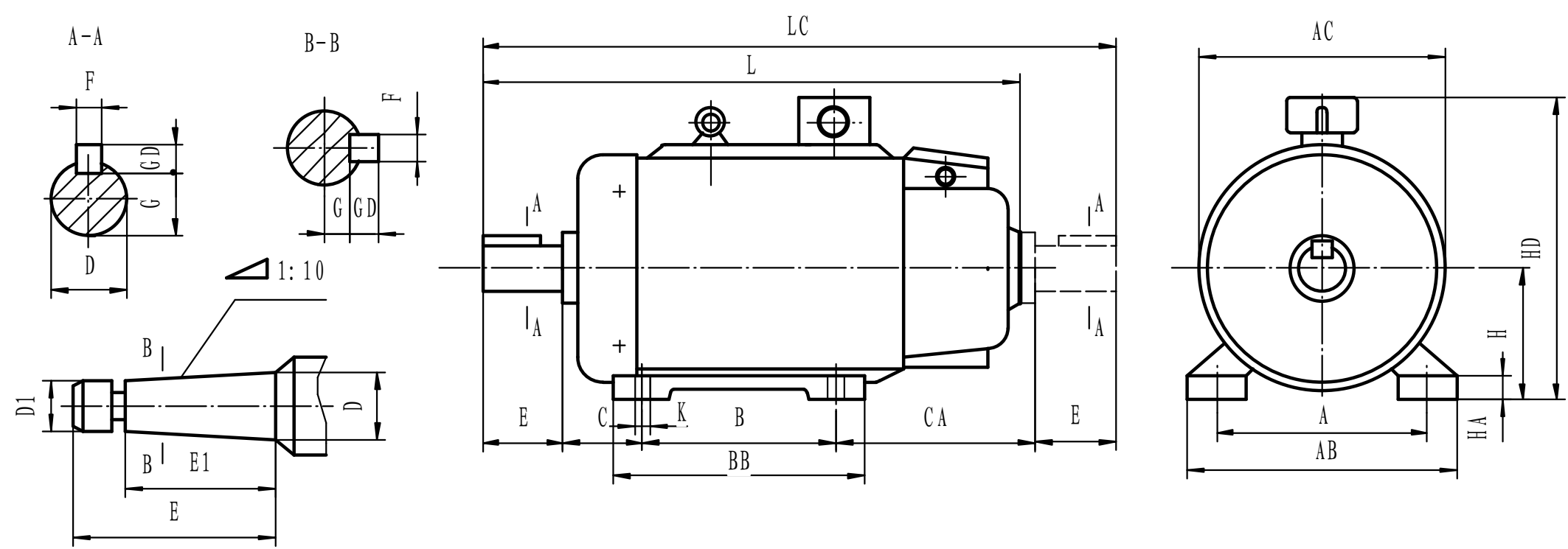
YZ 系列起重及冶金用电动机
规格及主要技术参数

型 号	功 率 (kW)	定子电流 (A)	转 速 (r/min)	重 量 (kg)
YZ112M-6	1.5	4.25	920	58
YZ132M1-6	2.2	5.9	935	80
YZ132M2-6	3.7	8.8	912	92
YZ160M1-6	5.5	12.5	933	120
YZ160M2-6	7.5	15.9	948	132
YZ160L-6	11	24.6	953	152
YZ160L-8	7.5	18	705	152
YZ180L-8	11	25.8	694	205
YZ200L-8	15	33.1	710	276
YZ225M-8	22	45.8	712	347
YZ250M1-8	30	63.3	694	462

功率、电流为基准工作制（S3 40%）时的数据，F 级绝缘。

YZR 系列起重及冶金用三相异步电动机安装及外形尺寸

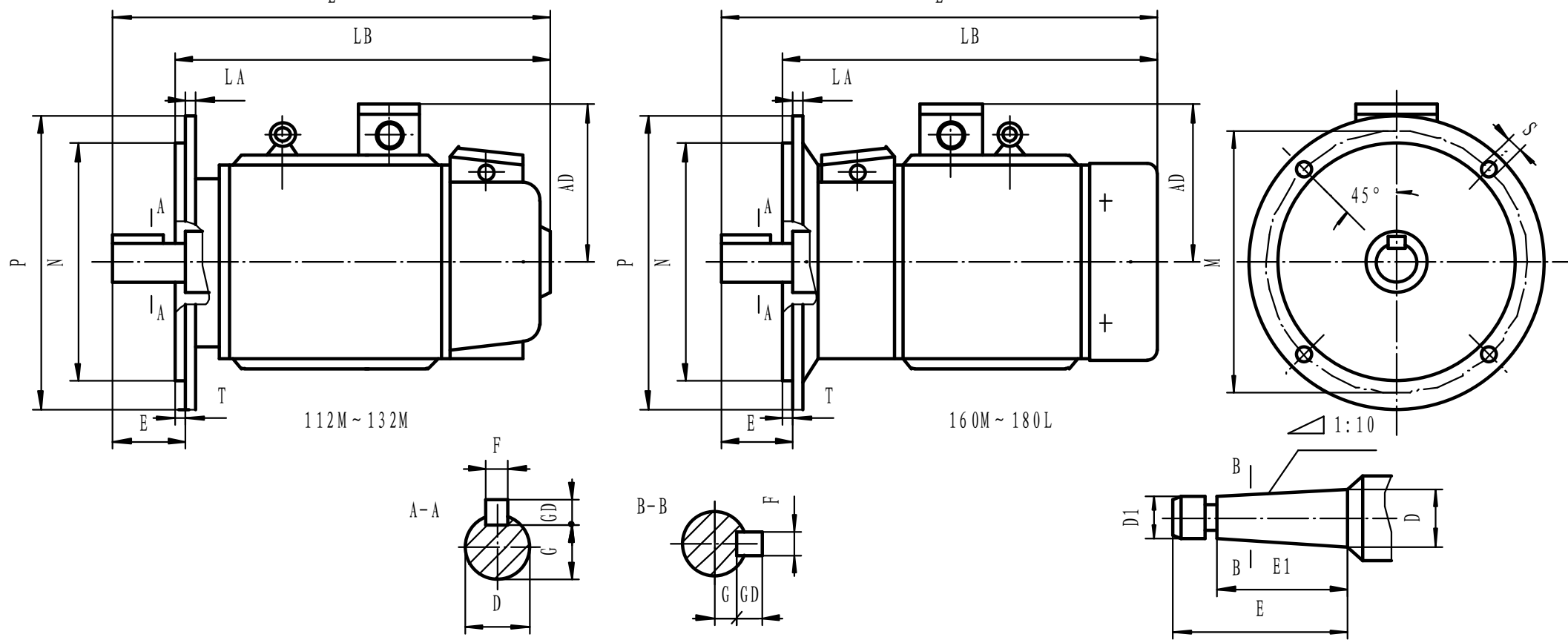
IMB3 型



(mm)

机座号	安 装 尺 寸														外 形 尺 寸							
	H	A	B	C	CA	K	螺栓直径	D	D1	E	E1	F	G	GD	AC	AB	HD	BB	L	LC	HA	
112M	112	190	140	70	300	12	M10	32	— —	80	—	10	27	8	245	250	335	235	590	670	18	
132M	132	216	178	89				38					33		285	275	365	260	645	727	20	
160M	160	254	210	108	330	15	M12	48		110		82	14	42.5	9	325	320	425	290	758	868	25
160L			254					335	800		912											
180L	180	279	279	121	360			55	M36×3	82	19.9		360	360	465	380	870	980	25			
200L	200	318	305	133	400	19	M16	60	M42×3	140	105	16	21.4	10	405	405	510	400	975	1118	28	
225M	225	356	311	149	450			65					23.9		430	455	545	410	1050	1190	28	
250M	250	406	349	168	540	24	M20	70	M48×3	18		25.4	11	480	515	605	510	1195	1337	30		
280S	280	457	368	190				600	28	M24	85	M56×4	20	31.7	12	535	575	665	530	1265	1438	32
280M			419								580	630	730	530	1315	1489						
315S	315	508	406	216	600	28	M24	95			M64×4	22	35.2	14	620	640	750	630	1440	1613	35	
315M			457					710	740	840	800	1720	1934									
355M	355	610	560	254	630			35	M30	110	M80×4	210	165	25	41.9	710	740	840	730	1650	1864	38
355L			630			800	855			950	800	1720	1934									
400L	400	686	710	280						130	M100×4	250	200	28	50	16	840	855	950	910	1865	2120

IMB5 型



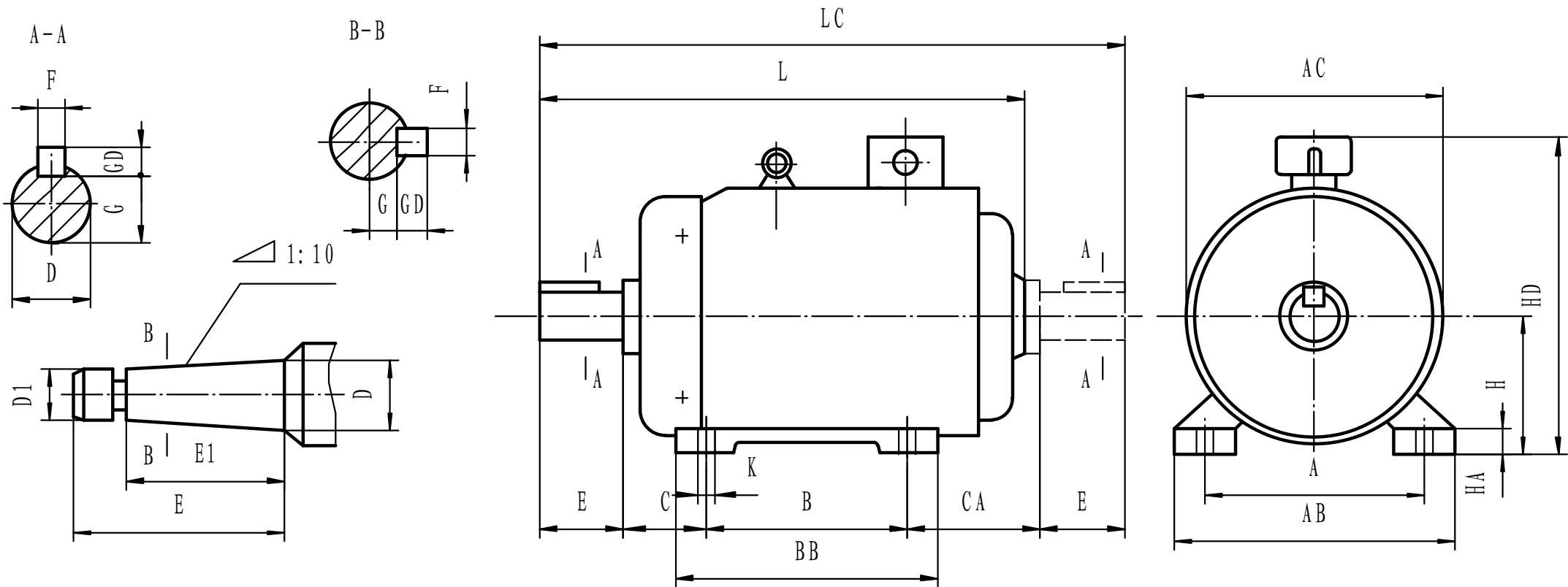
(mm)

机座号	安 装 尺 寸															外 形 尺 寸			
	凸缘号	D	D1	E	E1	F	G	M	N	P	R		S	螺栓 直径	T 最大	AD	L	LA	LB
											基本 尺寸	极限 偏差							
112M	FF215	32	— —	80	—	10	27	215	180	250	0	±2.0	15	M12	4	220	595	14	515
132M	FF265	38					33	265	230	300						230	645		565
160M	FF330	48		110	82	14	42.5	300	250	350		±3.0	19	M16	5	260	828	18	718
160L		55	M36×3				19.9									280	872		762
180L							915					805							

注：R 为凸缘配合面至轴伸肩的距离，其极限偏差包括轴的窜动

YZ 系列起重及冶金用三相异步电动机
安装及外形尺寸

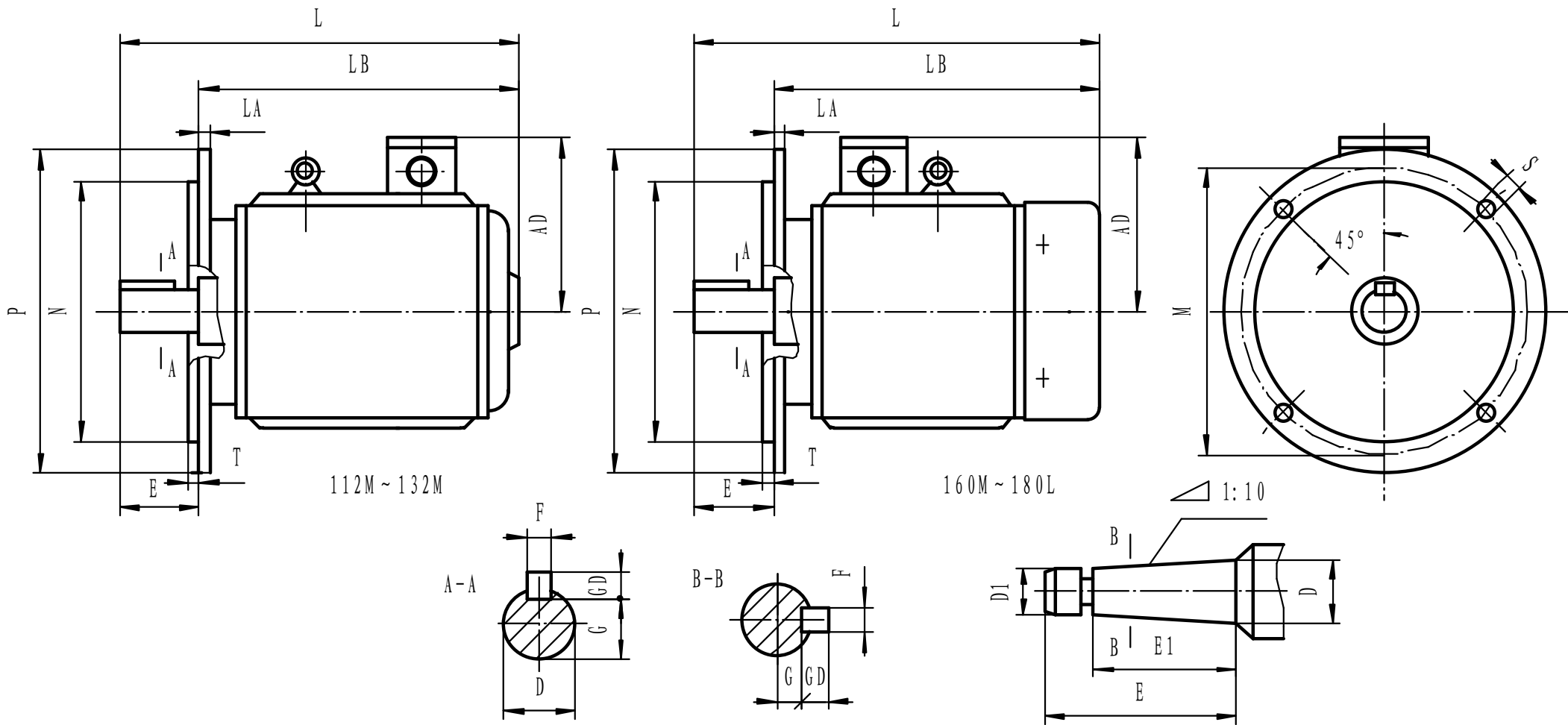
IMB3 型



(mm)

机座号	安 装 尺 寸															外 形 尺 寸					
	H	A	B	C	CA	K	螺栓直径	D	D1	E	E1	F	G	GD	AC	AB	HD	BB	L	LC	HA
112M	112	190	140	70	135	12	M10	32	—	80	—	10	27	8	245	250	335	235	420	505	18
132M	132	216	178	89	150			38					33		285	275	365	260	495	577	20
160M	160	254	210	108	180	15	M12	48	—	110	—	14	42.5	9	325	320	425	290	608	718	25
160L			254										19.9		360	360	465	335	650	762	
180L	180	279	279	121	210	19	M16	55	M36×3	140	82	16	19.9	10	360	360	465	380	685	800	25
200L	200	318	305	133				60	M42×3				21.4		405	405	510	400	780	928	28
225M	225	356	311	149	258	24	M20	65	M48×3	105	105	18	23.9	11	430	455	545	410	850	998	28
250M	250	406	349	168	295			70					25.4		480	515	605	510	935	1092	30

IMB5 型



(mm)

机座号	安 装 尺 寸															外 形 尺 寸			
	凸缘号	D	D1	E	E1	F	G	M	N	P	R		S	螺栓 直径	T 最大	AD	L	LA	LB
											基本 尺寸	极限 偏差							
112M	FF215	32	— —	80	—	10	27	215	180	250	0	±2.0	15	M12	4	220	430	14	350
132M	FF265	38					33	265	230	300						230	495		415
160M	FF330	48		110		14	42.5	300	250	350		±3.0	19	M16	5	260	700	18	590
160L					19.9		743									735	633		
180L		55			M36×3		82									19.9	280		735
注：R 为凸缘配合面至轴伸肩的距离，其极限偏差包括轴的窜动																			

以上数据仅供参考，具体数据允有变动，恕不另行通知，如有疑问请与我公司联系。