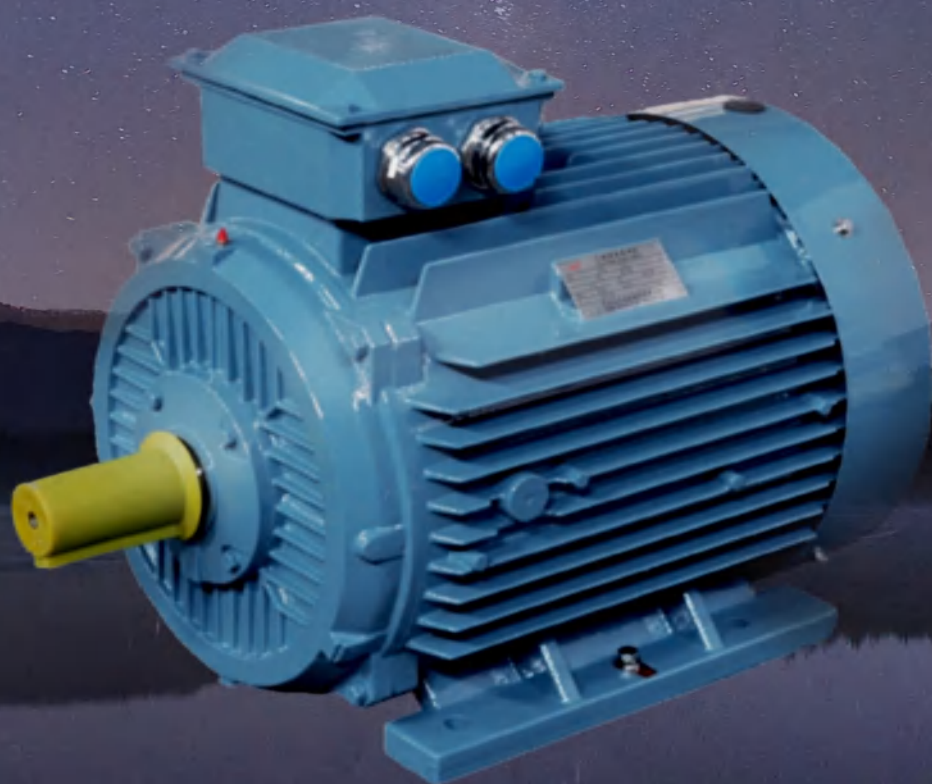


StellarSpace

高效

变频永磁同步电机



关于我们

奇点创新自成立以来始终专注于工业领域的自动化、数字化、智能化，构建起覆盖信息层、控制层、驱动层、执行层的核心技术。

公司专注于工业自动化产品的研发、生产和销售，包括可编程逻辑控制器（PLC）、伺服系统、变频器、工业电机等产品，并广泛应用于轻工、重工、高端装备等多个领域，为各行各业的客户提供智能、精准、高效的场景化解决方案，推进智能制造，助力产业数智化转型升级。



四大显著优势



更节能

GB 1级能效，永磁同步设计，工作高效区比异步机提升30%，最大程度提升设备效率，节约用电量，特别在变转速，变扭矩的应用场景中，节能效果格外显著



更小体积

比传统异步机体积小30%以上，满足小尺寸需求，减少设备占地面积，提升空间使用



更轻量化

比标准异步机轻30%以上，便于安装，减少运输成本，在一些“电机包含在整体运动”的场景中，因电机重量减轻而进一步提升了设备的效率



更安全智能

根据客户场景，可以实现“AI+热保护”等技术，结合现场工况进行精准输出，并且遇到特殊场景可以随时保护

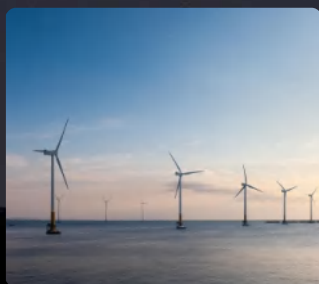
适配行业



医疗



包装与印刷行业



风电行业



食品行业



冶金行业



新能源



水务行业

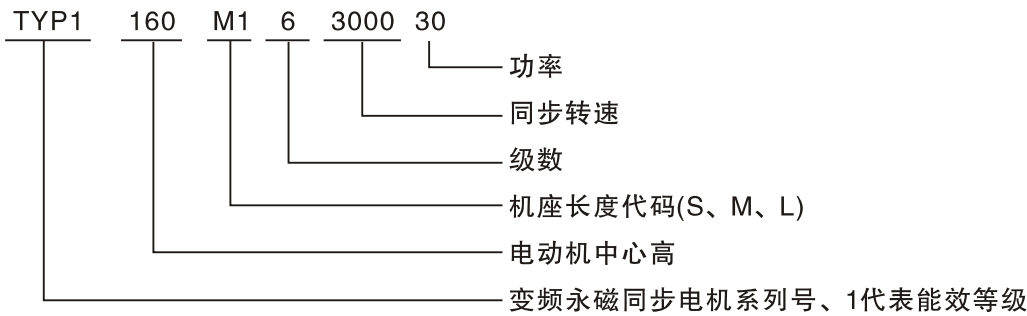


物流传送

命名规则

型号说明

产品型号按下列顺序排列：

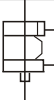


安装形式

5种基本结构型式

- ◆ B3: 机座带底脚，端盖无凸缘的结构型式。
- ◆ B5: 机座不带底脚，端盖上有凸缘(带通孔)的结构型式。
- ◆ B35:机座带底脚，端盖上有凸缘(带通孔)的结构型式。
- ◆ B34:机座带底脚，端盖上有凸缘(带螺孔)的结构型式。
- ◆ B14:机座不带底脚，端盖上有凸缘(带螺孔)的结构型式。

电动机的安装方式符合IEC60034-7的规定，其结构型式，如下图所示

基本结构型式	B3					
安装结构型式	B3	B6	B7	B8	V5	V6
示意图						
制造范围(机座号)	80~355	80~160				

基本结构型式	B5			B35		
安装结构型式	B5	V1	V3	B35	V15	V36
示意图						
制造范围(机座号)	80~280	80~355	80~160	80~355	80~160	

基本结构型式	小凸缘式		
安装结构型式	B14	B34	V18
示意图			
制造范围(机座号)	80~112		

配置信息

轴承型号

机座号	轴伸端		非轴伸端	
	2P	4/6/8P	2P	4/6/8P
H80	6204-2RS/C3		6204-2RS/C3	
90	6205-2RS/C3		6205-2RS/C3	
100	6206-2RS/C3		6206-2RS/C3	
112	6206-2RS/C3		6206-2RS/C3	
132	6208-2RS/C3		6208-2RS/C3	
160	6309/C3		6309/C3	
180	6311/C3		6311/C3	
200	6312/C3		6312/C3	
225	6312/C3	6313/C3	6312/C3	6313/C3
250	6314/C3		6314/C3	
280	6316/C3		6316/C3	
315	6316/C3	6319/C3	6316/C3	6319/C3
355	6319/C3	6322/C3	6319/C3	

出线螺孔

机座号	管螺纹直径		
	主出线口		辅出线口
	普通	特殊	
TYP1-80-90	M24×1.5	M25×1.5	
TYP1-100	M24×1.5	M32×1.5	
TYP1-112-132	2-M30×2	2-M32×1.5	
TYP1-160-180	2-M36×2	2-M40×1.5	M16×1.5
TYP1-200-225	2-M48×2	2-M50×1.5	M16×1.5
TYP1-250-280	2-M64×2	2-M63×1.5	M20×1.5
TYP1-315	2-M64×2	2-M63×1.5	M20×1.5
TYP1-315(M、L)	2-M72×2	2-M63×1.5	M20×1.5
TYP1-355(1、2)	2-M72×2	2-M72×2	M20×1.5

性能参数

高效变频永磁同步电机 3000r/min

型号 Type	功率 kw	额定 电流 A	额定 频率 Hz	额定 转速 r/min	效率 Eff.%	功率 因数 P.F	额定 转矩 N.m	失步 转矩	冷却 方式 Cooling
TYP1-90S-6-3000	1.5	2.6	150	3000	90.9	0.95	4.8	1.8	IC411
TYP1-90L-6-3000	2.2	3.8	150	3000	91.8	0.95	7.0	1.8	IC411
TYP1-100L-6-3000	3	5.2	150	3000	92.6	0.95	9.6	1.8	IC411
TYP1-112M-6-3000	4	6.8	150	3000	93.3	0.95	12.7	1.8	IC411
TYP1-132S1-6-3000	5.5	9.3	150	3000	94.5	0.95	17.5	1.8	IC411
TYP1-132S2-6-3000	7.5	12.7	150	3000	94.5	0.95	23.9	1.8	IC411
TYP1-160M1-6-3000	11	18.5	150	3000	95.0	0.95	35.0	1.8	IC411
TYP1-160M2-6-3000	15	25.1	150	3000	95.3	0.95	47.8	1.8	IC411
TYP1-160L-6-3000	18.5	30.9	150	3000	95.6	0.95	58.9	1.8	IC411
TYP1-180M-6-3000	22	36.6	150	3000	95.9	0.95	70.0	1.8	IC411
TYP1-200L1-6-3000	30	49.8	150	3000	96.1	0.95	95.5	1.8	IC411
TYP1-200L2-6-3000	37	61.3	150	3000	96.3	0.95	117.8	1.8	IC411
TYP1-225M-6-3000	45	74.5	150	3000	96.4	0.95	143.3	1.8	IC411
TYP1-250M-6-3000	55	90.9	150	3000	96.5	0.95	175.1	1.8	IC411
TYP1-280S-6-3000	75	123.8	150	3000	96.6	0.95	238.8	1.8	IC411
TYP1-280M-6-3000	90	148.4	150	3000	96.7	0.95	286.5	1.8	IC411
TYP1-315S-6-3000	110	181.2	150	3000	96.8	0.95	350.2	1.8	IC411
TYP1-315M-6-3000	132	217.3	150	3000	96.9	0.95	420.2	1.8	IC411
TYP1-315L1-6-3000	160	263.1	150	3000	97.0	0.95	509.3	1.8	IC411
TYP1-315L2-6-3000	200	328.2	150	3000	97.2	0.95	636.7	1.8	IC411
TYP1-355M-6-3000	250	410.2	150	3000	97.2	0.95	795.8	1.8	IC411
TYP1-355L-6-3000	315	516.9	150	3000	97.2	0.95	1002.8	1.8	IC411

性能参数

高效变频永磁同步电机 1500r/min

型号 Type	功率 kw	额定 电流 A	额定 频率 Hz	额定 转速 r/min	效率 Eff.%	功率 因数 P.F	额定 转矩 N.m	失步 转矩	冷却 方式 Cooling
TYP1-80M1-8-1500	0.55	1.0	100	1500	85.6	0.95	3.5	1.8	IC411
TYP1-80M2-8-1500	0.75	1.4	100	1500	85.6	0.95	4.8	1.8	IC411
TYP1-90S-8-1500	1.1	2.0	100	1500	87.4	0.95	7.0	1.8	IC411
TYP1-90L-8-1500	1.5	2.7	100	1500	88.1	0.95	9.6	1.8	Ic411
TYP1-100L1-8-1500	2.2	3.9	100	1500	89.7	0.95	14.0	1.8	IC411
TYP1-100L1-8-1500	3	5.3	100	1500	90.3	0.95	19.1	1.8	IC411
TYP1-112M-8-1500	4	7.0	100	1500	90.9	0.95	25.5	1.8	IC411
TYP1-132S-8-1500	5.5	9.5	100	1500	92.1	0.95	35.0	1.8	IC411
TYP1-132M-8-1500	7.5	12.9	100	1500	92.6	0.95	47.8	1.8	IC411
TYP1-160M-8-1500	11	18.7	100	1500	93.6	0.95	70.0	1.8	IC411
TYP1-160L-8-1500	15	25.5	100	1500	94.0	0.95	95.5	1.8	IC411
TYP1-180M-8-1500	18.5	31.3	100	1500	94.3	0.95	117.8	1.8	IC411
TYP2-180L-8-1500	22	37.1	100	1500	94.7	0.95	140.1	1.8	IC411
TYP1-200L-8-1500	30	50.4	100	1500	95.0	0.95	191.0	1.8	IC411
TYP1-225S-8-1500	37	61.9	100	1500	95.3	0.95	235.6	1.8	IC411
TYP1-225M-8-1500	45	75.1	100	1500	95.6	0.95	286.5	1.8	IC411
TYP1-250M-8-1500	55	91.6	100	1500	95.8	0.95	350.2	1.8	IC411
TYP1-280S-8-1500	75	124.6	100	1500	96.0	0.95	477.5	1.8	IC411
TYP1-280M-8-1500	90	149.2	100	1500	96.2	0.95	573.0	1.8	IC411
TYP1-315S-8-1500	110	180.9	100	1500	97.0	0.95	700.3	1.8	IC411
TYP1-315M-8-1500	132	216.8	100	1500	97.1	0.95	840.4	1.8	IC411
TYP1-315L1-8-1500	160	262.5	100	1500	97.2	0.95	1018.7	1.8	IC411
TYP1-315L2-8-1500	200	327.5	100	1500	97.4	0.95	1273.3	1.8	IC411
TYP1-355M-8-1500	250	409.4	100	1500	97.4	0.95	1591.7	1.8	IC411
TYP1-355L-8-1500	315	515.8	100	1500	97.4	0.95	2005.5	1.8	IC411

性能参数

高效变频永磁同步电机 1000r/min

型号 Type	功率 kw	额定 电流 A	额定 频率 Hz	额定 转速 r/min	效率 Eff.%	功率 因数 P.F	额定 转矩 N.m	失步 转矩	冷却 方式 Cooling
TYP1-80M1-8-1000	0.55	1.0	66.7	1000	85.9	0.95	5.3	1.8	IC411
TYP1-90S-8-1000	0.75	1.4	66.7	1000	87.4	0.95	7.2	1.8	IC411
TYP1-90L-8-1000	1.1	2.0	66.7	1000	88.7	0.95	10.5	1.8	IC411
TYP1-100L-8-1000	1.5	2.7	66.7	1000	89.9	0.95	14.3	1.8	Ic411
TYP1-11 2M-8-1000	2.2	3.9	66.7	1000	90.9	0.95	21.0	1.8	IC411
TYP1-132S-8-1000	3	5.2	66.7	1000	91.8	0.95	28.7	1.8	IC411
TYP1-132M1-8-1000	4	6.9	66.7	1000	92.7	0.95	38.2	1.8	IC411
TYP1-132M2-8-1000	5.5	9.4	66.7	1000	93.4	0.95	52.5	1.8	IC411
TYP1-160M-8-1000	7.5	12.7	66.7	1000	94.0	0.95	71.6	1.8	IC411
TYP1-160L-8-1000	11	18.6	66.7	1000	94.5	0.95	105.1	1.8	IC411
TYP1-180L-8-1000	15	25.2	66.7	1000	94.9	0.95	143.3	1.8	IC411
TYP1-200L1-8-1000	18.5	31.0	66.7	1000	95.3	0.95	176.7	1.8	IC411
TYP1-200L2-8-1000	22	36.7	66.7	1000	95.6	0.95	210.1	1.8	IC411
TYP1-225M-8-1000	30	49.9	66.7	1000	95.8	0.95	286.5	1.8	IC411
TYP1-250M-8-1000	37	61.5	66.7	1000	96.0	0.95	353.4	1.8	IC411
TYP1-280S-8-1000	45	74.6	66.7	1000	96.2	0.95	429.8	1.8	IC411
TYP1-280M-8-1000	55	91.1	66.7	1000	96.3	0.95	525.3	1.8	IC411
TYP1-315S-8-1000	75	124.1	66.7	1000	96.4	0.95	716.3	1.8	IC411
TYP1-315M-8-1000	90	148.7	66.7	1000	96.5	0.95	859.5	1.8	IC411
TYP1-315L1-8-1000	110	181.6	66.7	1000	96.6	0.95	1050.5	1.8	IC411
TYP1-315L2-8-1000	132	217.5	66.7	1000	96.8	0.95	1260.6	1.8	IC411
TYP1-355M1-8-1000	160	263.3	66.7	1000	96.9	0.95	1528.0	1.8	IC411
TYP1-355M2-8-1000	200	328.8	66.7	1000	97.0	0.95	1910.0	1.8	IC411
TYP1-355L-8-1000	250	411.1	66.7	1000	97.0	0.95	2387.5	1.8	Ic411

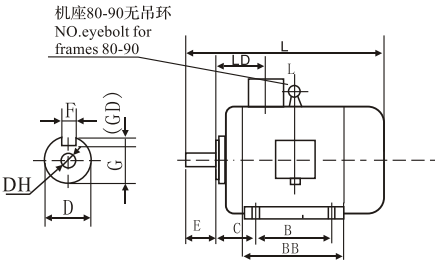
性能参数

高效变频永磁同步电机 750r/min

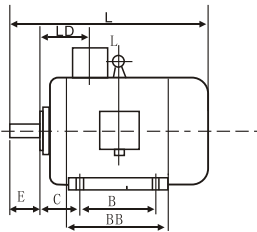
型号 Type	功率 kw	额定 电流 A	额定 频率 Hz	额定 转速 r/min	效率 Eff.%	功率 因数 P.F	额定 转矩 N.m	失步 转矩	冷却 方式 Cooling
TYP1-90L-8-750	0.55	1.1	50	750	80.6	0.95	7.0	1.8	IC411
TYP1-100L1-8-750	0.75	1.5	50	750	82.0	0.95	9.6	1.8	IC411
TYP1-100L2-8-750	1.1	2.1	50	750	84.0	0.95	14.0	1.8	IC411
TYP1-112M-8-750	1.5	2.8	50	750	85.5	0.95	19.1	1.8	IC411
TYP1-132S-8-750	2.2	4.0	50	750	87.2	0.95	28.0	1.8	IC411
TYP1-132M-8-750	3	5.4	50	750	88.4	0.95	38.2	1.8	IC411
TYP1-160M1-8-750	4	7.1	50	750	89.4	0.95	50.9	1.8	IC411
TYP1-160M2-8-750	5.5	9.7	50	750	90.4	0.95	70.0	1.8	IC411
TYP1-160L-8-750	7.5	13.1	50	750	91.3	0.95	95.5	1.8	IC411
TYP1-180L-8-750	11	19.0	50	750	92.2	0.95	140.1	1.8	IC411
TYP1-200L-8-750	15	25.8	50	750	92.9	0.95	191.0	1.8	IC411
TYP1-225S-8-750	18.5	31.6	50	750	93.3	0.95	235.6	1.8	IC411
TYP1-225M-8-750	22	37.5	50	750	93.6	0.95	280.1	1.8	IC411
TYP1-250M-8-750	30	50.8	50	750	94.1	0.95	382.0	1.8	IC411
TYP1-280S-8-750	37	62.5	50	750	94.4	0.95	471.1	1.8	IC411
TYP1-280M-8-750	45	75.8	50	750	94.7	0.95	573.0	1.8	IC411
TYP1-315S-8-750	55	92.4	50	750	94.9	0.95	700.3	1.8	IC411
TYP1-315M-8-750	75	125.5	50	750	95.3	0.95	955.0	1.8	IC411
TYP1-315L1-8-750	90	150.3	50	750	95.5	0.95	1146.0	1.8	IC411
TYP1-315L2-8-750	110	183.3	50	750	95.7	0.95	1400.7	1.8	IC411
TYP1-355M1-8-750	132	219.5	50	750	95.9	0.95	1680.8	1.8	IC411
TYP1-355M2-8-750	160	265.5	50	750	96.1	0.95	2037.3	1.8	IC411
TYP1-355M1-8-750	200	331.2	50	750	96.3	0.95	2546.7	1.8	IC411
TYP1-355M2-8-750	250	414	50	750	96.3	0.95	3183.3	1.8	IC411

安装及外形尺寸

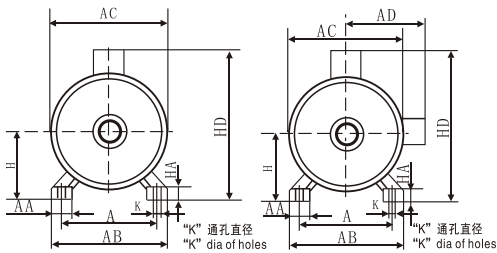
IM B3 H80-355



机座号 Frame size
H80-132



机座号 Frame size
H160-355



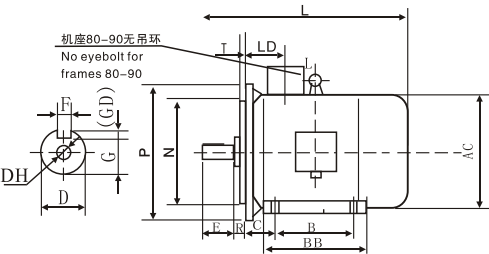
机座号 Frame size
H80-355

型号 Type	极数 Poles	尺寸 Dimensions in mm																			
		A	AA	B	C	D*	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L		BB	HA	LD	(DH)*
																IC411	IC416				
TYP1-80	2, 4、6、8	125	34	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	167	165	245	300	405	142	10	74	M6×16
TYP1-90S	2, 4、6、8	140	36	100	56	24	50	8	20	90	10	180	190	175	265	355	455	180	12	76	M8×19
TYP1-90L	2, 4、6、8	140	36	125	56	24	50	8	20	90	10	180	190	175	265	385	485	220	12	76	M8×19
TYP1-100L	2, 4、6、8	160	40	140	63	28	60	8	24	100	12	205	215	200	290	435	535	233	14	83	M10×22
TYP1-112M	2, 4、6、8	190	45	140	70	28	60	8	24	112	12	230	240	220	325	468	566	248	15	87	M10×22
TYP1-132S	2, 4、6、8	216	55	140	89	38	80	10	33	132	12	270	275	240	365	510	587	230	18	102	M12×28
TYP1-132M	2, 4、6、8	216	55	178	89	38	80	10	33	132	12	270	275	240	365	548	625	262	18	102	M12×28
TYP1-160M	2, 4、6、8	254	65	210	108	42	110	12	37	160	14.5	320	320	285	440	675	740	304	20	149	M16×36
TYP1-160L	2, 4、6、8	254	65	254	108	42	110	12	37	160	14.5	320	320	285	440	705	770	334	20	149	M16×36
TYP1-180M	2, 4、6、8	279	70	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	380	310	470	740	815	355	22	161	M16×36
TYP1-180L	2, 4、6、8	279	70	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	380	310	470	788	895	397	22	161	M16×36
TYP1-200L	2, 4、6、8、10	318	70	305	133	55	110	16	49	200	18.5	395	410	335	525	785	870	375	25	186	M20×42
TYP1-225S	4、6、8、10	356	75	286	149	60	140	18	53	225	18.5	435	470	370	580	830	900	370	28	189	M20×42
TYP1-225M	2	356	75	311	149	55	110	16	49	225	18.5	435	470	370	580	825	895	395	28	189	M20×42
	4、6、8、10	356	75	311	149	60	140	18	53	225	18.5	435	470	370	580	855	925	395	28	189	M20×42
TYP1-250M	2	406	80	349	168	60	140	18	53	250	24	490	490	380	635	930	1105	445	30	207	M20×42
	4、6、8、10	406	80	349	168	65	140	18	58	250	24	490	490	380	635	930	1105	445	30	207	M20×42
TYP1-280S	2	457	85	368	190	65	140	18	58	280	24	550	580	410	698	981	1150	490	35	215	M20×42
	4、6、8、10	457	85	368	190	75	140	20	67.5	280	24	550	580	410	698	981	1150	490	35	215	M20×42
TYP1-280M	2	457	85	419	190	65	140	18	58	280	24	550	580	410	698	1032	1205	540	35	215	M20×42
	4、6、8、10	457	85	419	190	75	140	20	67.5	280	24	550	580	410	698	1032	1205	540	35	215	M20×42
TYP1-315S	2	508	120	406	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	885	1200	1310	570	45	257	M20×42
	4、6、8、10	508	120	406	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	885	1230	1340	570	45	257	M20×42
TYP1-315M	2	508	120	457	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	885	1310	1420	680	45	257	M20×42
	4、6、8、10	508	120	457	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	885	1340	1450	680	45	257	M20×42
TYP1-315L1	2	508	120	508	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	885	1310	1420	680	45	257	M20×42
	4、6、8、10	508	120	508	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	885	1340	1450	680	45	257	M20×42
TYP1-315L2	2	508	120	508	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	885	1460	1570	830	45	257	M20×42
	4	508	120	508	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	885	1490	1600	830	45	257	M20×42
TYP1-355M	2	610	120	560	254	75	140	20	67.5	355	28	730	720	650	1065	1495	1655	760	52	284	M20×42
	4、6、8、10	610	120	560	254	95	170	25	86	355	28	730	720	650	1065	1525	1600	760	52	284	M24×47
TYP1-355L	2	610	120	630	254	75	140	20	67.5	355	28	730	720	650	1065	1495	1655	760	52	284	M20×42
	4、6、8、10	610	120	630	254	95	170	25	86	355	28	730	720	650	1065	1525	1600	760	52	284	M24×47
TYP1-355L2	6	610	120	630	254	95	170	25	86	355	28	730	720	650	1065	1735	1895	760	52	284	M24×47

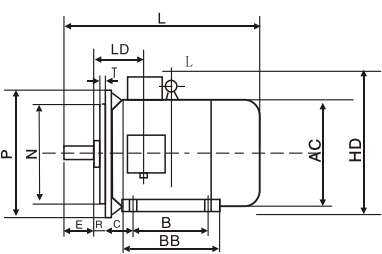
注：1）DH尺寸只有出口电机要求，国内用户应按订货要求进行配制。
2）D尺寸公差：φ19-28为j6；φ38-48为K6；φ55-80为m6；φ95为m6。

安装及外形尺寸

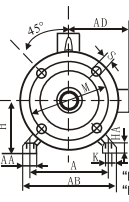
IM B35 H80-355



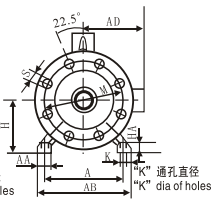
机座号Frame size
H80-132



机座号Frame size
H160-355



机座号Frame size
H80-200



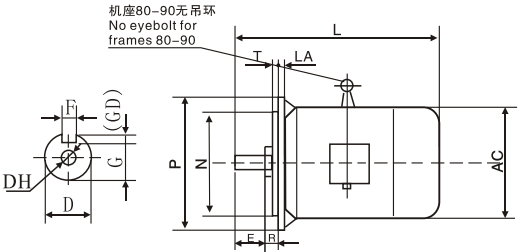
机座号Frame size
H225-355

型号 Type	凸缘号 Flange NO.	极数 Poles	尺寸 Dimensions in mm																											
			A	AA	B	C	D*	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L		BB	HA	LD	凸缘孔数 Flange holes	M	N*	P	R*	S	T	(DH)*	
																	IC411	IC416												
TYP1-80	FF165	2, 4, 6, 8	125	34	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	167	165	245	300	405	142	10	74	4	165	130	200	0	12	3.5	M6×16	
TYP1-90S	FF165	2, 4, 6, 8	140	36	100	56	24	50	8	20	90	10	180	190	175	265	355	455	180	12	76	4	165	130	200	0	12	3.5	M8×19	
TYP1-90L	FF165	2, 4, 6, 8	140	36	125	56	24	50	8	20	90	10	180	190	175	265	385	485	220	12	76	4	165	130	200	0	12	3.5	M8×19	
TYP1-100L	FF215	2, 4, 6, 8	160	40	140	63	28	60	8	24	100	12	205	215	200	290	435	535	233	14	83	4	215	180	250	0	14.5	4	M10×22	
TYP1-112M	FF215	2, 4, 6, 8	190	45	140	70	28	60	8	24	112	12	230	240	220	325	468	566	248	15	87	4	215	180	250	0	14.5	4	M10×22	
TYP1-132S	FF265	2, 4, 6, 8	216	55	140	89	38	80	10	33	132	12	270	275	240	365	510	587	230	18	102	4	265	230	300	0	14.5	4	M12×28	
TYP1-132M	FF265	2, 4, 6, 8	216	55	178	89	38	80	10	33	132	12	270	275	240	365	548	625	262	18	102	4	265	230	300	0	14.5	4	M12×28	
TYP1-160M	FF300	2, 4, 6, 8	254	65	210	108	42	110	12	37	160	14.5	320	320	285	440	675	740	304	20	149	4	300	250	350	0	18.5	5	M16×36	
TYP1-160L	FF300	2, 4, 6, 8	254	65	254	108	42	110	12	37	160	14.5	320	320	285	440	705	770	334	20	149	4	300	250	350	0	18.5	5	M16×36	
TYP1-180M	FF300	2, 4, 6, 8	279	70	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	380	310	470	740	815	355	22	161	4	300	250	350	0	18.5	5	M16×36	
TYP1-180L	FF300	2, 4, 6, 8	279	70	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	380	310	470	788	895	397	22	161	4	300	250	350	0	18.5	5	M16×36	
TYP1-200L	FF350	2, 4, 6, 8, 10	318	70	305	133	55	110	16	49	200	18.5	395	410	335	525	785	870	375	25	186	4	350	300	400	0	18.5	5	M20×42	
TYP1-225S	FF400	4, 6, 8, 10	356	75	286	149	60	140	18	53	225	18.5	435	470	370	580	830	900	370	28	189	8	400	350	450	0	18.5	5	M20×42	
	FF400	2	356	75	311	149	55	110	16	49	225	18.5	435	470	370	580	825	895	395	28	189	8	400	350	450	0	18.5	5	M20×42	
TYP1-225M	FF400	4, 6, 8, 10	356	75	311	149	60	140	18	53	225	18.5	435	470	370	580	855	925	395	28	189	8	400	350	450	0	18.5	5	M20×42	
	FF500	2	406	80	349	168	60	140	18	53	250	24	490	490	380	635	930	1105	445	30	207	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
TYP1-250M	FF500	4, 6, 8, 10	406	80	349	168	65	140	18	58	250	24	490	490	380	635	930	1105	445	30	207	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
	FF500	2	457	85	368	190	65	140	18	58	280	24	550	580	410	698	981	1150	490	35	215	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
TYP1-280S	FF500	4, 6, 8, 10	457	85	368	190	75	140	20	67.5	280	24	550	580	410	698	981	1150	490	35	215	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
	FF500	2	457	85	419	190	65	140	18	58	280	24	550	580	410	698	1032	1205	540	35	215	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
TYP1-280M	FF500	4, 6, 8, 10	457	85	419	190	75	140	20	67.5	280	24	550	580	410	698	1032	1205	540	35	215	8	500	450	550	0	18.5	5	M20×42	
	FF600	2	508	120	406	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	885	1200	1310	570	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
TYP1-315S	FF600	4, 6, 8, 10	508	120	406	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	885	1230	1340	570	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
	FF600	2	508	120	457	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	885	1310	1420	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
TYP1-315M	FF600	4, 6, 8, 10	508	120	457	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	885	1340	1450	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
	FF600	2	508	120	508	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	885	1310	1420	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
TYP1-315L1	FF600	4, 6, 8, 10	508	120	508	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	885	1340	1450	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
	FF600	2	508	120	508	216	65	140	18	58	315	28	630	645	535	885	1460	1570	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
TYP1-315L2	FF600	4	508	120	508	216	80	170	22	71	315	28	630	645	535	885	1490	1600	680	45	257	8	600	550	660	0	24	6	M20×42	
	FF740	2	610	120	560	254	75	140	20	67.5	355	28	730	720	650	1065	1495	1655	760	52	284	8	740	680	800	0	24	6	M20×42	
TYP1-355M	FF740	4, 6, 8, 10	610	120	560	254	95	170	25	86	355	28	730	720	650	1065	1525	1600	760	52	284	8	740	680	800	0	24	6	M24×47	
	FF740	2	610	120	630	254	75	140	20	67.5	355	28	730	720	650	1065	1495	1655	760	52	284	8	740	680	800	0	24	6	M20×42	
TYP1-355L	FF740	4, 6, 8, 10	610	120	630	254	95	170	25	86	355	28	730	720	650	1065	1525	1600	760	52	284	8	740	680	800	0	24	6	M24×47	
	FF741	6	610	120	630	254	95	170	25	86	355	28	730	720	650	1065	1735	1895	760	52	284	8	740	680	800	0	24	6	M24×47	

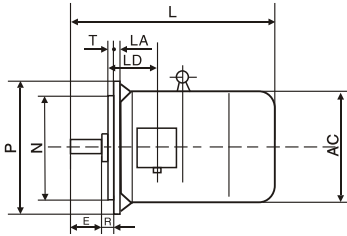
注：1) R是法兰安装面至辅肩的距离。
2) DH尺寸只有出口电机要求，国内用户应按订货要求进行配制。
3) D尺寸公差：φ19-28为j6；φ38-48为K6；φ55-80为m6；φ95为m6。
4) N尺寸公差为j6。

安装及外形尺寸

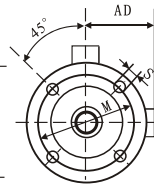
IMB5 H80-280



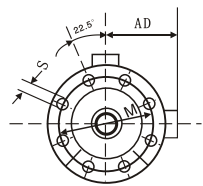
机座号 Frame size
H80-132



机座号 Frame size
H160-280



机座号 Frame size
80-200



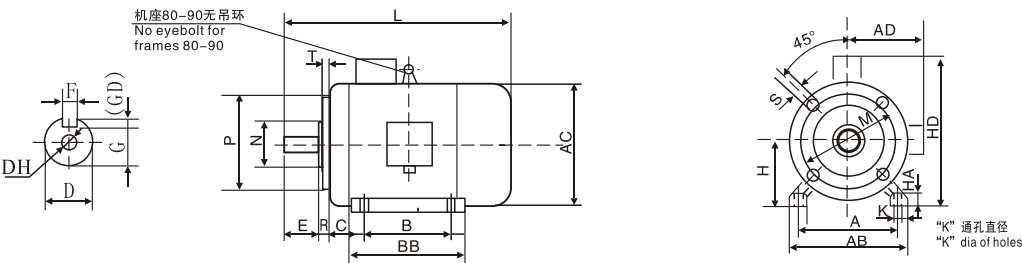
机座号 Frame size
225-280

型号 Type	凸缘号 Flange NO.	极数 Poles	尺寸 Dimensions in mm																
			D*	E	F	G	M	N*	P	S	T	凸缘孔数 Flange holes	AC	L		LD	LA	(DH)*	R
														IC411	IC416				
TYP1-80	FF105	2, 4, 6, 8	19	40	6	15.5	165	130	200	12	3.5	4	167	300	405	74	12	M6×16	0
TYP1-90S	FF165	2, 4, 6, 8	24	50	8	20	165	130	200	12	3.5	4	190	355	455	76	12	M8×19	0
TYP1-90L	FF165	2, 4, 6, 8	24	50	8	20	165	130	200	12	3.5	4	190	385	485	76	12	M8×19	0
TYP1-100L	FF215	2, 4, 6, 8	28	60	8	24	215	180	250	14.5	4	4	215	435	535	83	13	M10×22	0
TYP1-112M	FF215	2, 4, 6, 8	28	60	8	24	215	180	250	14.5	4	4	240	468	566	87	14	M10×22	0
TYP1-132S	FF265	2, 4, 6, 8	38	80	10	33	265	230	300	14.5	4	4	275	510	587	102	14	M12×28	0
TYP1-132M	FF265	2, 4, 6, 8	38	80	10	33	265	230	300	14.5	4	4	275	548	625	102	14	M12×28	0
TYP1-160M	FF300	2, 4, 6, 8	42	110	12	37	300	250	350	18.5	5	4	320	675	740	149	15	M16×36	0
TYP1-160L	FF300	2, 4, 6, 8	42	110	12	37	300	250	350	18.5	5	4	320	705	770	149	15	M16×36	0
TYP1-180M	FF300	2, 4, 6, 8	48	110	14	42.5	300	250	350	18.5	5	4	380	740	815	161	15	M16×36	0
TYP1-180L	FF300	2, 4, 6, 8	48	110	14	42.5	300	250	350	18.5	5	4	380	788	895	161	15	M16×36	0
TYP1-200L	FF350	2, 4, 6, 8, 10	55	110	16	49	350	300	400	18.5	5	4	410	785	870	186	17	M20×42	0
TYP1-225S	FF400	4, 6, 8, 10	60	140	18	53	400	350	450	18.5	5	8	470	830	900	189	20	M20×42	0
TYP1-225M	FF400	2	55	110	16	49	400	350	450	18.5	5	8	470	825	895	189	20	M20×42	0
	FF400	4, 6	60	140	18	53	400	350	450	18.5	5	8	470	855	925	189	20	M20×42	0
TYP1-250M	FF500	2	60	140	18	53	500	450	550	18.5	5	8	490	930	1105	207	22	M20×42	0
	FF500	4, 6, 8, 10	65	140	18	58	500	450	550	18.5	5	8	490	930	1105	207	22	M20×42	0
TYP1-280S	FF500	2	65	140	18	58	500	450	550	18.5	5	8	580	981	1150	215	22	M20×42	0
	FF500	4, 6, 8, 10	75	140	20	67.5	500	450	550	18.5	5	8	580	981	1150	215	22	M20×42	0
TYP1-280M	FF500	2	65	140	18	58	500	450	550	18.5	5	8	580	1032	1205	215	22	M20×42	0
	FF500	4, 6, 8, 10	75	140	20	67.5	500	450	550	18.5	5	8	580	1032	1205	215	22	M20×42	0

注：1) R是法兰安装面至辅肩的距离。
2) DH尺寸只有出口电机要求，国内用户应按订货要求进行配制。
3) D尺寸公差：φ19-28为j6；φ38-48为K6；φ55-80为m6；φ95为m6。

安装及外形尺寸

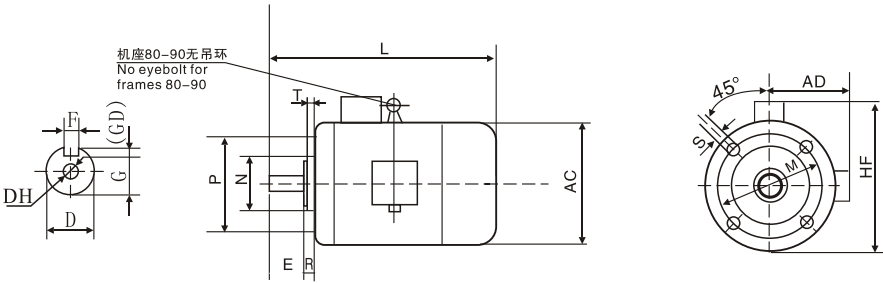
IMB34 H80-112



机座号 Prame Size	极数 Poles	安装尺寸 Mounting dimensions															凸缘 孔数 Flange holes	外形尺寸 overall dimensions						
		A	B	C	D*	E	F	G	H	K	M	N*	P	R	S	T		AB	AC	AD	HD	L		(DH)*
TYP1-80	2、4、6、8	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	0	M6	3.0	4	165	167	165	245	300	405	M6×16
TYP1-90S	2、4、6、8	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3.0	4	180	190	175	250	355	455	M8×19
TYP1-90L	2、4、6、8	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3.0	4	180	190	175	250	385	485	M8×19
TYP1-100L	2、4、6、8	160	140	63	28	60	8	24	100	12	130	110	160	0	M8	3.5	4	205	215	200	270	435	535	M10×22
TYP1-112M	2、4、6、8	190	140	70	28	60	8	24	112	12	130	110	160	0	M8	3.5	4	230	240	220	325	468	566	M10×22

注：N尺寸公差为j6。

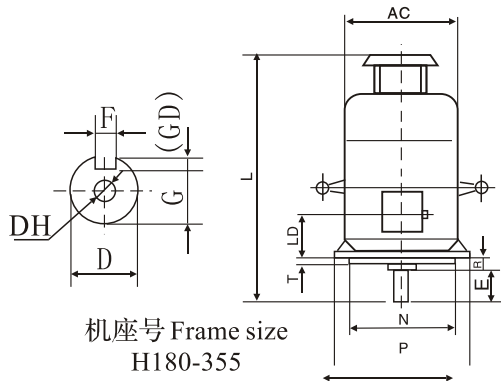
IMB14 H80-112



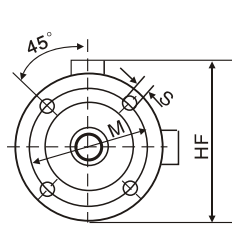
机座号 Prame Size	极数 Poles	安装尺寸 Mounting dimensions										凸缘 孔数 Flange holes	外形尺寸 overall dimensions					
		D*	E	F	G	P	M	N	R	S	T		AD	AC	HF	L		(DH)*
																IC411	IC416	
TYP1-80	2、4、6、8	19	40	6	15.5	120	100	80	0	M6	3.0	4	165	167	230	300	405	M6×16
TYP1-90S	2、4、6、8	24	50	8	20	140	115	95	0	M8	3.0	4	175	190	245	355	455	M8×19
TYP1-90L	2、4、6、8	24	50	8	20	140	115	95	0	M8	3.0	4	175	190	245	385	485	M8×19
TYP1-100L	2、4、6、8	28	60	8	24	160	130	110	0	M8	3.5	4	200	215	285	435	535	M10×22
TYP1-112M	2、4、6、8	28	60	8	24	160	130	110	0	M8	3.5	4	220	240	320	468	566	M10×22

安装及外形尺寸

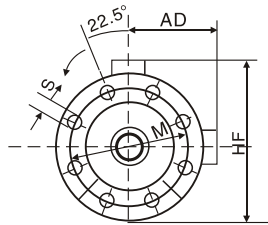
IMV1 H180-355



机座号 Frame size
H180-355



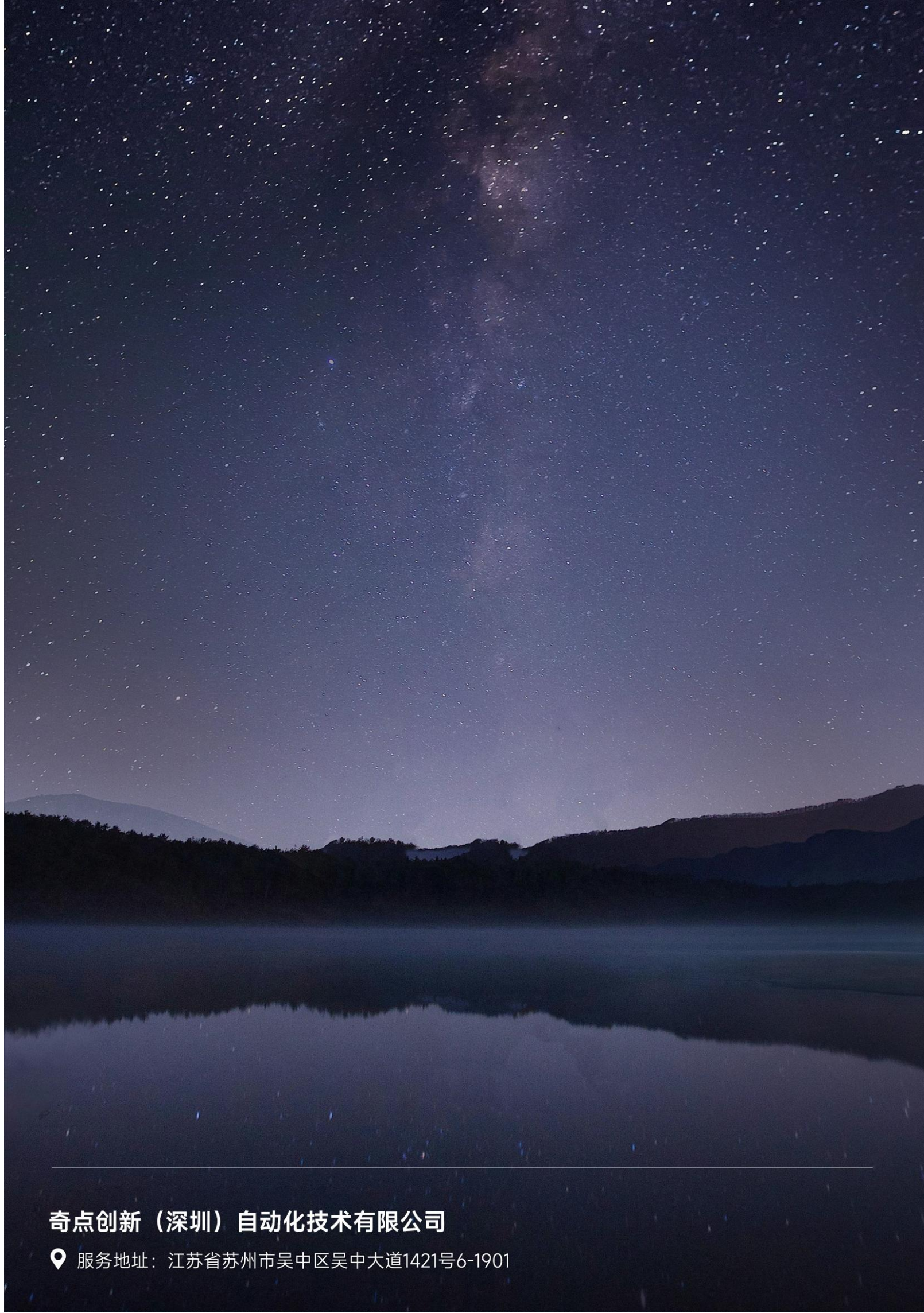
机座号 Frame size
H180-200



机座号 Frame size
H225-355

机座号 Prame Size	极数 Poles	安装尺寸 Mounting Dimensions										凸缘孔数 Flange holes	外形尺寸 Overall Dinsions						
		D*	E	F	G	M	N*	P	R	S	T		AC	AD	HF	L		(DH)*	
																IC411	IC416		
TYP1-180M	2、4、6、8	48	110	14	42.5	300	250	350	0	18.5	5	4	380	310	500	800	905	M16×36	
TYP1-180L	2、4、6、8	48	110	14	42.5	300	250	350	0	18.5	5	4	380	310	500	848	955	M16×36	
TYP1-200L	2、4、6、8、10	55	110	16	49	350	300	400	0	18.5	5	4	410	335	540	855	950	M20×42	
TYP1-225S	4、6、8、10	60	140	18	53	400	350	450	0	18.5	5	8	470	370	605	925	1005	M20×42	
TYP1-225M	2	55	140	16	49	400	350	450	0	18.5	5	8	470	370	605	920	1000	M20×42	
	4、6、8、10	60	140	18	53	400	350	450	0	18.5	5	8	470	370	605	950	1030	M20×42	
TYP1-250M	2	60	140	18	53	500	450	550	0	18.5	5	8	490	380	630	1035	1210	M20×42	
	4、6、8、10	65	140	18	58	500	450	550	0	18.5	5	8	490	380	630	1035	1210	M20×42	
TYP1-280S	2	65	140	18	58	500	450	550	0	18.5	5	8	580	410	700	1115	1285	M20×42	
	4、6、8、10	75	140	20	67.5	500	450	550	0	18.5	5	8	580	410	700	1115	1285	M20×42	
TYP1-280M	2	65	140	18	58	500	450	550	0	18.5	5	8	580	410	700	1157	1330	M20×42	
	4、6、8、10	75	140	20	67.5	500	450	550	0	18.5	5	8	580	410	700	1157	1330	M20×42	
TYP1-315S	2	65	140	18	58	600	550	660	0	24	6	8	645	535	858	1325	1435	M20×42	
	4、6、8、10	80	170	22	71	600	550	660	0	24	6	8	645	535	858	1355	1465	M20×42	
TYP1-315M	2	65	140	18	58	600	550	660	0	24	6	8	645	535	858	1440	1550	M20×42	
	4、6、8、10	80	170	22	71	600	550	660	0	24	6	8	645	535	858	1465	1575	M20×42	
TYP1-315L1	2	65	140	18	58	600	550	660	0	24	6	8	645	535	858	1440	1550	M20×42	
	4、6、8、10	80	170	22	71	600	550	660	0	24	6	8	645	535	858	1465	1575	M20×42	
TYP1-315L2	2	65	140	18	58	600	550	660	0	24	6	8	645	535	858	1580	1690	M20×42	
	4	80	170	22	71	600	550	660	0	24	6	8	645	535	858	1615	1725	M20×42	
TYP1-355M	2	75	140	20	67.5	740	680	800	0	24	6	8	720	650	1010	1640	1800	M20×42	
	4、6、8、10	95	170	25	86	740	680	800	0	24	6	8	720	650	1010	1670	1830	M20×42	
TYP1-355L	2	75	140	20	67.5	740	680	800	0	24	6	8	720	650	1010	1640	1800	M20×42	
	4、6、8、10	95	170	25	86	740	680	800	0	24	6	8	720	650	1010	1670	1830	M24×47	
TYP1-355L2	4、6、8、10	95	170	25	86	740	680	800	0	24	6	8	720	650	1010	1880	2040	M24×47	

注：1) R是法兰安装面至辅肩的距离。
2) DH尺寸只有出口电机要求，国内用户应按订货要求进行配制。
3) D尺寸公差：φ19-28为j6；φ38-48为K6；φ55-80为m6；φ95为m6。



奇点创新（深圳）自动化技术有限公司

📍 服务地址：江苏省苏州市吴中区吴中大道1421号6-1901