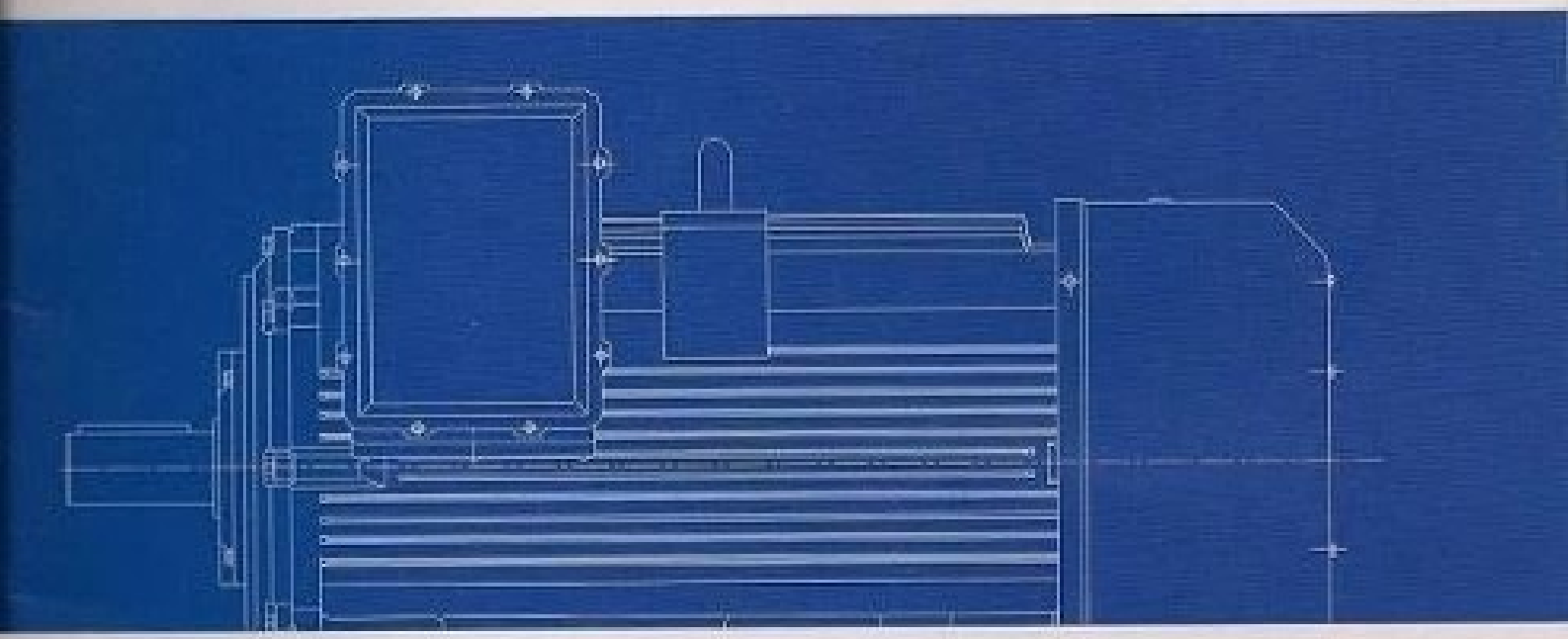
1D 系列三相异步电动机



大连力达电机有限公司

0411-66368522

0411-66368522

目录

标准规范 …… 01

一般规格 …… 03

运行数据 …… 05

B3型电机安装尺寸与外形尺寸 …… 09

B35型电机安装尺寸与外形尺寸 …… 11

B5型和V1型电机安装尺寸与外形尺寸 …… 13

B14A型和B14B型电机安装尺寸与外形尺寸 …… 15

安装与维护须知 …… 16

大连　　电机有限公司　　电动机的设计以及制造是以在最严酷条件下使用为目标，比如说：采矿、石油化工、海上或热带环境。电动机取材质量上乘、工艺考究。在保养适当的情况下，这些电动机寿命可达三十年甚至更长，即使在最艰苦的条件下亦是如此。

这些电动机对于用户来讲是物有所值。它们的制造符合现行的国际标准和国外先进标准，譬如：

- 国际电工委员会标准－IEC 60034及IEC 60072
- 澳大利亚标准－AS 1359
- 英国标准-BS 4999及BS 5000
- 符合欧洲“CE”标志的要求

所符合的标准及其内容简介

AS 1359－0、BS 4999－0：这些标准介绍了现行有关国家标准的其他部分。

定义

IEC 60034－1、AS1359－1、BS4999－116：这些标准给出了使用的术语定义。

尺寸符号

IEC 60072、AS1359－2、BS4999－103：规定了电机及其主要安装结构尺寸的代号。

线端标志与旋转方向

IEC 60034－8、AS1359－3、BS4999-108：规定了电机的线端标志与旋转方向的关系。

铭牌标志

IEC 60034-1、AS1359-4：标准规定了电动机铭牌应包括的信息内容。

输出功率与尺寸

IEC 60072、AS1359-10、BS 4999-141：规定了机座号56～400电动机的安装与联接尺寸及其公差和输出功率，但对输出功率和机座大小的关系未作规定。

外壳防护分级

IEC 60034－5、AS1359-20、BS 4999-105以及AS1939：这些标准规定了电器设备的外壳防护等级，通常成为“IP”代码。

防护等级

代号	第一位数字	第二位数字
	防止异物侵入外壳内及防止人体触及带电和运动部件。	防水保护
	数字“5”表示灰尘的侵入不会被完全阻止，但是进入的灰尘不会达到有害程度。直径1毫米的探针不能插入外壳。	数字“5”表示从任何方向向外壳喷水将不会产生任何有害影响。
	数字“6”表示灰尘不能侵入。	数字“6”表示通过动力喷嘴向外壳喷水不会产生任何有害影响。
IP55	防尘保护	喷嘴喷水
IP56	防尘保护	动力喷嘴
IP65	尘密	喷嘴喷水
IP66	尘密	动力喷嘴

所有的伯顿冠力电动机的防护等级最低为IP55。根据要求可以提供更高级的防护。

冷却方法的分类

IEC 60034-6、AS1359-21、BS EN60034-6：标准规定的电动机冷却方法代号，通常称为“IC”代码。标准的全封闭扇冷式电动机的IC代码为IC411。

安装结构

卧式底脚安装	凸缘安装	平面安装	立式底脚安装	底脚/凸缘安装	底脚/平面安装
B3 IM1001 IM1002	B5 IM3001	B14 IM3601	V5 IM1011	B35 IM2001	B34 IM2101
B6 IM1051 IM1052	V1 IM3011	V18 IM3611	V6 IM1031	V15 IM2011	V5/V18 IM2111
B7 IM1061 IM1062	V1 IM3031	V19 IM3631		V36 IM2031	V6/V19 IM2131
B8 IM1071 IM1072					

结构与安装型式代号

IEC60034-7、AS1359-22、BS EN60034-7：标准规定的电动机的结构与安装型式代号通常称为“IM”代码。卧式电动机底脚向下安装电动机的IM代码为IMB3或IM1001。

工作制及额定值

IEC60034－1、AS1359-30、BS EN60034-2以及BS5000－10：标准规定了电机的工作制S1～S10。S1是指带恒定负载的连续运行。该标准也规定了用千瓦表示的输出功率的优选值，以及这些输出功率的机座大小。

使用以及运行条件

IEC 60034-1、AS1359-31：标准规定了电动机的使用条件，例如：海拔、环境温度、电压、频率等等。本标准还有一个附录详述了不平衡电压对三相感应电动机性能的影响。

温升限值以及温度的测量

IEC 60034-1、AS1359-32：规定了适用于电动机各种部件以及不同绝缘等级的温升限值。它同时还规定了绕组温升的计算公式。

损耗和效率的确定方法

IEC 60034-2、AS1359-33、BS 4999-102：规定了测定电动机效率的方法，包括损耗分析法以及其它方法。

起动特性

IEC 60034－12标准规定了N、NY和H、HY四种有关电动机起动性能的设计代号。AS1359－41和BS EN60034－1标准规定了N、NR、NS、NY和H、HR、HS、HY8种代号。起动性能包括堵转电流、堵转转矩、最大转矩和最小转矩。

振动限值

IEC 60034－14、AS1359－50、BS4999－142：规定了电机振动烈度的限值。

噪声限值

IEC 60034－9、AS1359－51、BS EN60034－9：标准规定了电动机声功率级噪声限值。它还提供了声功率级与声压级之间换算的指导。总体来说，本标准所规定的噪声水平是易于测取的。

测试

IEC 60034－1、AS1359－60、BS4999－143：标准规定了电动机的测试要求。它定义了不同类型的测试项目和测试方法，包括超速、温升、振动、噪声、耐压以及堵转试验。

容差

IEC 60034－1、AS1359－69：标准规定了电动机效率、功率因数、转速、堵转转矩、最大转矩、堵转电流以及转动惯量的容差。

◆1D电动机有铸铁机座、端盖以及接线盒。

◆IP55为最低防护等级——可以根据要求提供更高的防护等级。在非标准安装位置安装电动机时，为了保持电动机的防护性能，一定要加倍小心。如有任何疑问，请与大连伯顿冠力电机有限公司联系。

◆电动机冷却方法为IC411。

◆所有的电动机都可以提供B3（IM1001）、B3/5（IM2001）、V1（IM3011）安装型式。225机座及以下的电动机都可以在任何方向安装。例如：轴伸向上、轴伸向下，等等。它们还可以作B5（IM3001）型安装。315～355机座电动机通常被制作成B3、B3/5，或者V1型安装。

◆可以提供160机座号及以下B14A及B14B凸缘安装的电动机。

◆工作制为S1的标准电动机可以按铭牌上给定的额定值连续运行。

◆标准电压和频率为380伏50赫兹、400伏50赫兹，以及415伏50赫兹、380伏60赫兹和460伏60赫兹。

◆电压允许差为±10%。超过此限的电压将引起绕组温升过高。

◆2.2千瓦及以下的电动机为星形连接，不能用星三角启动器来起动。3千瓦及以上的电动机为带六个端子的三角连接，可以使用星三角启动器来起动。

◆电动机的特殊设计适用于40℃以上高温环境。标准规格电动机可以适用于高达40℃以及海拔1000米以下。

◆标准的电动机具有F级绝缘（温升限值105K），按B级绝缘温升限值（80K）考核。电机绕组采用高质量的聚酯漆包铜线并且用无溶剂高温聚酯绝缘漆浸渍。可以根据要求提供H级绝缘（温升限值125K）电动机。160机座及以上所有标准电动机的定子绕组使用“真空压力浸渍”（VPI）工艺进行浸渍。所有线圈都进行了安全捆扎和固定。

◆定子及转子叠片由低损耗，双面带绝缘的电工硅钢板制成。

◆所有电动机均以高效率、低温升、长久的、经济的使用寿命为设计目标。

◆电动机具有高起动转矩以及较低的起动电流。

◆由于转子及风扇的高精度的平衡，这些电动机只有很低的振动。大多数电动机的振动速度低于1毫米/秒。

◆高质量SKF或者NSK轴承被用于本公司电动机上。一般电动机都采用了具有C3游隙的轴承并在驱动端安置了波形弹簧，以提高轴承寿命并减少轴承噪声。非驱动端轴承外圈卡定以防止轴伸窜动。132机座号及以下电动机装有“ZZ”永久性密封轴承，而160机座号及以上电动机装有带“溢流”式重新添加润滑脂装置的开式轴承。为了符合当前的惯例，280机座号及以下的电动机在两端装有深沟球轴承，而315机座号以及355机座号电动机在驱动端装有一个圆柱滚子轴承。根据要求，圆柱滚子轴承也可以安装在电动机的非驱动端。

◆重新添加润滑脂时建议使用ZL3锂基润滑脂。

◆有要求时也可采用其它型式的轴承，如为承受推力负荷采用角接触或者四点接触的QJ型轴承。

◆驱动端及非驱动端的所有轴承都有油封保护，免受外部环境之影响。

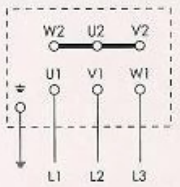
◆160机座号及以上电动机的轴承可以安装迷宫式密封作为外部保护的一种选择。

◆电动机的噪声水平(距电动机表面1米处的声压级)完全在标准要求的范围内，小的电动机通常低于80dB(A)，较大的电动机通常低于85 dB(A)。

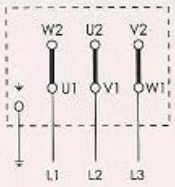
◆标准电动机均可在任何方向运转。一些较大的2极电动机可能需要单向风扇来满足特殊的噪声水平要求。

◆电机轴是用优质碳素钢制造的。

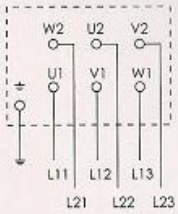
安装规范



星形连接

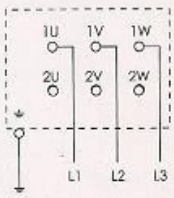


三角连接

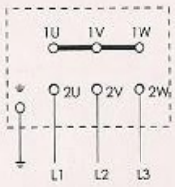


与星三角启动器连接

Dahiander连接的多速电动机
（分组线圈）多速电动机

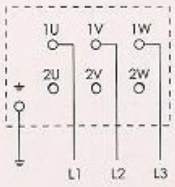


低速

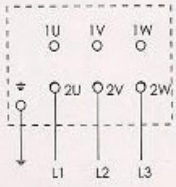


高速

带两套独立绕组
多速电动机



低速



高速

◆电动机机座是用HT200灰铸铁制造的。

◆电动机的端盖是由HT200灰铸铁制造的。

◆电动机的接线盒是铸铁制的。通常接线盒都是上部安装。

◆电缆入口填料函的螺纹以欧洲通行的公制螺纹为标准规格，其尺寸在本样本的尺寸数据中已经明确。PG螺纹的填料函螺纹也可根据要求制造。

◆280机座号及以下的小型电动机的风扇是用玻璃纤维增强聚丙烯制成。

◆315～355机座号电动机以铝制风扇为主。作为一种选择，所有电动机也可采用铸铁、钢或者铸铝风扇。

◆315机座号及以下所有电动机的风罩都是用钢板制成的，而355机座号电动机的风罩是由铸铁制成的。

◆采用变频变压(VVVF)电源供电时，可以提供强制通风电动机。

◆轴伸向下的立式安装的电动机可以提供防护罩。

◆在环境温度很高并暴露在直射太阳光下的电动机建议使用遮阳蓬。

◆根据用户需要，电动机可安装热敏元件、电阻测温元件(RTD)或者自动温度控制。

◆作为一种选择，电动机可以安装防凝露加热器，对于IP56及IP66电动机建议使用防凝露加热器。

◆电动机可以为加热器和/或热敏元件提供分体接线盒。

◆标准型电动机都采用不锈钢铭牌。

◆螺栓和螺钉都经过了镀锌处理，防止腐蚀。

◆电动机的铸铁部件在机械加工之前都经过清洗并浸涂磷化底漆(聚乙烯醇缩丁醛及环氧)25微米以上。最外层喷涂厚达25微米的环氧聚合物晾干瓷漆。标准颜色为水蓝色(RAL5021)。根据要求可以提供特殊油漆处理。

◆可以提供的特殊要求如:非标准凸缘，双轴伸、非标准轴伸、特殊转矩要求的双速或三速电动机。

请按照您的要求同大连伯顿冠力电机有限公司联系。

0411-66368522

2极-50Hz时，同步转速为3000r/min

电动机型号	额定输出功率		满载转速 r/min	空载电流 400V	满载电流			堵转电流倍数	效率			功率因数			满载转矩	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	转动惯量 (J)	噪音水平	净重
Type	P_N kW	hp	n min^{-1}	INL A	I_N 380V A	400V A	415V A	$\frac{I_A}{I_N}$	η 1.0P_N	η 0.75P_N	η 0.5P_N	cos ϕ 1.0P_N	cos ϕ 0.75P_N	cos ϕ 0.5P_N	M_N N·m	$\frac{M_A}{M_N}$	$\frac{M_K}{M_N}$	J kg·m^2	dB(A)	kg
1D801-2	0.75	1.0	2860	0.9	1.81	1.73	1.67	5.8	76.4	75.5	70.3	0.82	0.76	0.61	2.5	2.5	2.8	0.0008	61	19
1D802-2	1.1	1.5	2855	1.2	2.64	2.51	2.42	5.8	77.1	77.4	74.5	0.82	0.78	0.67	3.7	2.2	2.6	0.0009	65	20
1D90S-2	1.5	2.0	2855	1.4	3.4	3.2	3.1	6.4	80.5	80.8	78.0	0.84	0.79	0.67	5.0	2.9	3.2	0.0012	73	26
1D90L-2	2.2	3.0	2845	1.9	4.8	4.6	4.5	6.5	81.2	81.3	79.0	0.85	0.79	0.71	7.4	2.7	3.1	0.0014	70	28
1D100L-2	3.0	4.0	2855	2.2	6.0	5.7	5.5	6.6	82.9	83.0	80.5	0.88	0.82	0.74	10	3.0	3.5	0.0039	75	42
1D112M-2	4.0	5.5	2880	2.5	8.1	7.7	7.5	6.9	84.2	84.7	83.3	0.89	0.86	0.80	13.3	2.4	3.2	0.0055	77	47
1D112M2-2	5.5	7.5	2885	3.4	10.5	10.0	9.7	7.2	87.0	87.9	84.1	0.91	0.85	0.79	18.2	2.6	3.2	0.007	78	54
1D132S1-2	5.5	7.5	2885	3.7	10.8	10.3	9.9	7.5	85.9	86.0	84.7	0.90	0.86	0.79	18.2	2.6	3.4	0.0109	83	69
1D132S2-2	7.5	10	2900	4.5	15.2	14.5	14.6	7.3	87.0	87.6	86.4	0.86	0.83	0.79	24.7	2.4	3.3	0.013	83	72
1D132M-2	11	15	2910	5.9	21.3	20.2	19.5	7.2	89.1	89.5	88.7	0.88	0.86	0.80	36.1	2.3	3.1	0.028	83	84
1D160M1-2	11	15	2926	6.1	20.8	19.8	19.1	7.4	89.2	89.0	87.0	0.90	0.87	0.81	35.9	2.2	3.1	0.038	82	124
1D160M2-2	15	20	2930	8.3	28.8	27.4	26.4	7.1	89.8	90.0	88.7	0.88	0.87	0.81	48.9	2.3	3.2	0.045	82	134
1D160L-2	18.5	25	2930	8.2	36	34	33	7.2	90.1	90.1	89.1	0.88	0.86	0.81	60.3	2.4	3.2	0.055	82	152
1D180M-2	22	30	2945	11.8	42	40	38	7.3	90.5	89.7	87.3	0.89	0.87	0.80	71.1	2.5	3.3	0.075	84	174
1D200L1-2	30	40	2950	14.4	56	53	51	6.5	91.4	91.1	89.8	0.89	0.87	0.82	96.9	2.3	2.7	0.124	84	265
1D200L2-2	37	50	2950	16	68	64	62	7.0	92.0	92.0	90.9	0.90	0.87	0.81	120	2.5	2.9	0.139	88	285
1D225M-2	45	60	2953	20.3	81	77	74	7.0	92.5	92.6	91.7	0.91	0.89	0.86	146	2.5	3.4	0.233	90	337
1D250M-2	55	75	2965	30.1	100	95	91	7.6	93.0	92.7	91.4	0.90	0.89	0.84	177	2.6	3.6	0.312	90	430
1D250M2-2	75	100	2970	35	137	130	125	7.0	93.9	93.6	92.2	0.89	0.86	0.80	241	2.1	3.5	0.412	90	505
1D280S-2	75	100	2968	34.1	133	127	122	7.0	93.6	93.4	92.3	0.91	0.89	0.85	241	2.2	3.3	0.597	90	535
1D280M-2	90	125	2972	36.1	159	152	146	6.8	94.1	93.8	92.6	0.91	0.91	0.85	289	2.1	3.3	0.675	90	578
1D280M2-2	110	150	2968	36.3	192	183	176	7.1	94.4	94.3	93.3	0.92	0.92	0.90	354	2.8	3.2	0.86	90	620
1D315S-2	110	150	2974	45.3	196	187	179	6.5	94.4	94.0	92.5	0.90	0.89	0.82	353	2.4	2.9	1.18	89	1100
1D315M-2	132	175	2979	54.8	232	221	212	6.9	94.8	94.3	92.8	0.91	0.89	0.84	423	2.3	3.1	1.55	89	1153
1D315L1-2	160	215	2975	61.1	277	264	254	7.6	95.0	94.7	93.5	0.92	0.91	0.89	514	2.7	3.0	1.76	89	1195
1D315L2-2	200	270	2975	67.5	346	330	317	7.5	95.1	94.8	93.4	0.92	0.91	0.88	642	2.7	3.1	2.02	89	1255
1D355M-2	250	335	2985	160.5	466	443	427	6.5	94.9	94.1	92.1	0.86	0.80	0.72	800	1.8	2.5	3.56	94	1920
1D355L-2	315	420	2985	189.2	580	550	531	6.2	95.0	95.1	93.6	0.87	0.81	0.73	1008	1.8	2.7	4.16	95	2060

4极-50Hz时，同步转速为1500r/min

电动机型号	额定输出功率		满载转速	空载电流 400V	满载电流			堵转电流倍数	效率			功率因数			满载转矩	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	转动惯量 (J)	噪音水平	净重
Type	P_N kW	hp	n min^{-1}	INL A	I_N 380V A	400V A	415V A	$\frac{I_A}{I_N}$	η 1.0P_N	η 0.75P_N	η 0.5P_N	cos ϕ 1.0P_N	cos ϕ 0.75P_N	cos ϕ 0.5P_N	M_N N·m	$\frac{M_A}{M_N}$	$\frac{M_K}{M_N}$	J kg·m^2	dB(A)	kg
1D801-4	0.55	0.75	1410	1.0	1.61	1.53	1.47	4.6	71.2	72.6	69.2	0.73	0.67	0.54	3.7	2.1	2.5	0.002	51	18
1D802-4	0.75	1.0	1400	1.3	2.11	2.0	1.93	4.4	73.1	74.3	69.7	0.74	0.64	0.48	5.1	2.1	2.5	0.002	55	19
1D90S-4	1.1	1.5	1390	1.8	2.87	2.73	2.63	4.8	75.1	79.1	75.4	0.77	0.68	0.50	7.6	2.2	2.6	0.0021	62	25
1D90L-4	1.5	2.0	1390	2.0	3.7	3.5	3.4	4.8	78.9	79.8	77.7	0.79	0.70	0.56	10.3	2.4	2.6	0.003	58	26
1D100L1-4	2.2	3.0	1415	2.9	5.1	4.8	4.7	5.5	81.0	82.0	80.8	0.81	0.74	0.61	14.8	2.3	2.8	0.007	60	34
1D100L2-4	3.0	4.0	1415	3.5	6.7	6.4	6.2	5.3	82.6	84.2	84.2	0.82	0.75	0.64	20.3	2.4	3.0	0.007	64	38
1D112M-4	4.0	5.5	1420	4.2	8.8	8.4	8.1	6.0	84.2	86.1	85.9	0.82	0.76	0.65	26.9	2.5	3.1	0.0095	65	50
1D132S-4	5.5	7.5	1440	5.5	11.8	11.3	10.9	6.6	85.8	86.8	85.5	0.82	0.77	0.65	36.5	2.4	3.2	0.0214	68	70
1D132M1-4	7.5	10	1445	6.0	15.4	14.6	14.1	7.1	87.1	87.4	86.8	0.85	0.79	0.74	49.6	2.4	3.0	0.0296	68	80
1D132M2-4	11	15	1445	8.0	22.7	21.6	20.8	7.1	88.4	88.4	86.5	0.83	0.80	0.71	72.7	2.4	3.1	0.062	68	89
1D160M-4	11	15	1450	8.3	22.2	21.1	20.4	6.4	88.4	88.9	87.9	0.85	0.81	0.72	72.4	2.4	3.1	0.062	79	124
1D160L-4	15	20	1455	12.7	29.6	28.2	27.2	7.4	89.4	90.1	88.4	0.86	0.82	0.73	98.4	2.3	3.0	0.092	79	147
1D180M-4	18.5	25	1465	13.4	37	35	34	7.0	90.0	90.0	88.6	0.85	0.80	0.70	121	2.3	3.1	0.139	80	172
1D180L-4	22	30	1460	14.6	43	41	40	6.8	90.5	90.6	89.8	0.86	0.80	0.71	144	2.2	3.3	0.158	80	184
1D200L-4	30	40	1470	18.2	57	54	52	6.5	91.4	91.3	90.3	0.87	0.85	0.78	195	2.2	2.8	0.262	80	286
1D225S-4	37	50	1477	22.5	71	67	65	6.5	92.0	92.2	91.1	0.86	0.86	0.83	239	2.1	2.7	0.406	81	338
1D255M-4	45	60	1477	26.3	86	82	78	6.8	92.5	92.6	91.6	0.86	0.86	0.78	291	2.2	3.1	0.469	82	358
1D250M-4	55	75	1470	32.5	102	97	93	6.7	93.0	93.2	92.7	0.88	0.84	0.78	357	2.3	3.0	0.66	83	449
1D250M2-4	75	100	1481	47.8	140	133	129	6.5	93.6	93.4	92.4	0.87	0.83	0.76	484	2.4	3.1	0.88	84	535
1D280S-4	75	100	1481	38.2	139	132	127	6.2	93.6	93.7	92.9	0.88	0.87	0.81	484	2.2	3.0	1.12	84	563
1D280M-4	90	125	1475	43.8	165	157	151	6.5	93.9	94.0	93.6	0.88	0.86	0.82	583	2.4	3.1	1.46	84	634
1D280M2-4	110	150	1485	53.3	201	191	184	6.6	94.4	94.3	93.7	0.88	0.86	0.84	707	2.4	2.8	2.68	84	720
1D315S-4	110	150	1483	51.8	201	191	184	6.0	94.4	94.2	93.0	0.88	0.90	0.88	708	2.0	3.0	3.11	86	1125
1D315M-4	132	175	1480	67.5	240	229	219	6.0	94.7	94.8	94.1	0.88	0.88	0.84	852	2.1	3.0	3.29	87	1175
1D315L1-4	160	215	1485	82.3	287	272	262	5.8	95.4	95.4	94.7	0.89	0.89	0.83	1029	2.1	3.0	3.79	86	1240
1D315L2-4	200	270	1487	102.5	361	343	330	6.0	95.5	95.4	94.5	0.88	0.87	0.79	1285	2.1	2.7	4.49	88	1340
1D355M-4	250	335	1489	104.4	443	422	405	6.5	95.1	94.7	93.4	0.90	0.89	0.85	1603	2.1	2.4	5.67	88	2020
1D355L-4	315	420	1485	106.3	549	523	502	6.5	95.5	95.3	94.3	0.91	0.90	0.89	2026	2.0	2.4	6.66	90	2180

6极-50Hz时，同步转速为1000r/min

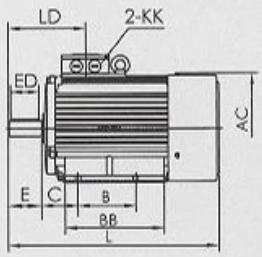
电动机型号	额定输出功率		满载转速 r/min	空载电流 400V	满载电流			堵转电流倍数	效率			功率因数			满载转矩	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	转动惯量 (J)	噪音水平	净重
Type	P_N kW	hp	n min^{-1}	INL A	I_N 380V A	400V A	415V A	I_A/I_N	η 1.0P_N	η 0.75P_N	η 0.5P_N	cos φ 1.0P_N	cos φ 0.75P_N	cos φ 0.5P_N	M_N N·m	M_A/M_N	M_K/M_N	J kg·m^2	dB(A)	kg
1D801-6	0.37	0.5	920	0.9	1.28	1.22	1.17	3.1	62.7	63.0	54.7	0.70	0.61	0.50	3.8	1.6	1.9	0.0023	47	18
1D802-6	0.55	0.75	920	1.2	1.69	1.61	1.55	3.3	68.5	70.1	63.1	0.72	0.62	0.49	5.7	1.8	2.0	0.0030	51	19.5
1D90S-6	0.75	1.0	925	1.6	2.18	2.07	2.00	3.8	72.5	72.1	67.8	0.72	0.62	0.49	7.7	2.0	2.3	0.0029	55	23
1D90L-6	1.1	1.5	925	2	3.1	3.0	2.9	3.6	74.8	75.8	74.7	0.72	0.62	0.51	11.4	2.1	2.5	0.0035	60	26
1D100L-6	1.5	2.0	935	2.5	4.1	3.9	3.7	4.3	76.2	76.9	76.1	0.74	0.63	0.54	15.3	2.3	2.8	0.0069	64	34
1D112M-6	2.2	3.0	935	3	5.5	5.2	5.1	4.5	79.6	81.7	81.6	0.76	0.72	0.62	22.5	2.0	2.5	0.0138	69	47
1D132S-6	3.0	4.0	963	4.8	7.3	7.0	6.8	5.5	81.4	80.5	77.4	0.76	0.70	0.62	29.7	1.9	2.9	0.0286	69	53
1D132M1-6	4.0	5.5	950	5.7	9.3	8.9	8.6	5.9	83.2	83.7	83.7	0.78	0.71	0.67	40.2	2.2	3.1	0.036	66	71
1D132M2-6	5.5	7.5	955	7.8	12.6	12.0	11.6	6.4	84.6	85.2	84.0	0.78	0.75	0.67	55.0	2.2	2.8	0.045	62	81
1D160M-6	7.5	10	962	7.9	17.2	16.3	15.7	5.4	86.0	86.4	85.1	0.77	0.72	0.62	74.4	1.9	2.5	0.088	71	122
1D160L-6	11	15	965	10.5	24.7	23.5	22.7	5.8	87.6	88.5	87.9	0.77	0.73	0.64	109	2.0	2.3	0.116	72	147
1D180L-6	15	20	971	13.7	32	30	29	6.1	88.8	89.5	88.8	0.81	0.78	0.68	148	2.2	2.7	0.207	70	179
1D200L1-6	18.5	25	977	16.8	39	37	36	6.2	89.6	89.7	88.2	0.81	0.80	0.69	181	2.1	3.1	0.315	72	258
1D200L2-6	22	30	975	16.4	45	43	41	6.1	90.1	90.5	90.2	0.83	0.82	0.76	215	2.1	2.8	0.36	74	270
1D225M-6	30	40	981	20.6	59	57	54	6.0	91.1	91.2	89.8	0.84	0.83	0.77	292	2.0	2.5	0.547	71	328
1D250M-6	37	50	980	24.5	71	68	65	6.5	91.7	91.8	90.8	0.86	0.84	0.82	361	2.1	2.8	0.834	76	426
1D280S-6	45	60	980	27	86	82	79	6.6	92.3	92.4	91.6	0.86	0.84	0.80	435	2.4	3.2	1.39	78	517
1D280M-6	55	75	984	29.7	105	99	96	6.3	92.8	93.3	92.9	0.86	0.83	0.81	534	2.2	3.0	1.65	77	569
1D280M2-6	75	100	986	48.1	143	136	131	7.0	93.5	93.5	92.7	0.85	0.81	0.77	726	2.3	3.2	3.21	79	670
1D315S-6	75	100	984	44.3	143	136	131	6.1	93.5	93.7	92.6	0.85	0.84	0.78	728	2.2	3.2	4.11	80	1075
1D315M-6	90	125	989	50.8	171	163	157	6.1	93.9	93.9	92.7	0.85	0.83	0.79	869	2.2	3.1	4.28	79	1120
1D315L1-6	110	150	987	56.7	205	196	188	6.2	94.4	94.5	93.5	0.86	0.84	0.78	1064	2.2	3.1	5.45	80	1200
1D315L2-6	132	175	990	68.8	248	236	227	6.5	94.9	94.7	94.0	0.85	0.84	0.82	1273	2.2	3.0	6.12	80	1290
1D355M1-6	160	215	991	93.3	290	277	265	6.5	94.9	94.7	93.9	0.88	0.84	0.85	1542	1.8	2.5	8.85	83	1940
1D355M2-6	200	270	990	91.5	361	344	330	6.2	95.4	95.4	94.4	0.88	0.87	0.81	1929	2.0	2.4	9.55	84	2040
1D355L-6	250	335	990	106.8	439	418	401	5.8	96.0	96.0	94.7	0.90	0.87	0.83	2411	1.8	2.4	10.63	83	2220

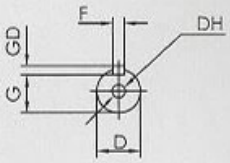
8极-50Hz时，同步转速为750r/min

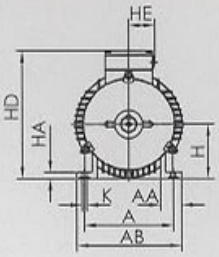
电动机型号	额定输出功率		满载转速	空载电流 400V	满载电流			堵转电流倍数	效率			功率因数			满载转矩	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	转动惯量 (J)	噪音水平	净重
Type	P_N kW	hp	n min^{-1}	INL A	I_N 380V A	400V A	415V A	$\frac{I_A}{I_N}$	η 1.0P_N	η 0.75P_N	η 0.5P_N	cos ϕ 1.0P_N	cos ϕ 0.75P_N	cos ϕ 0.5P_N	M_N N·m	$\frac{M_A}{M_N}$	$\frac{M_K}{M_N}$	J kg·m^2	dB(A)	kg
1D801-8	0.18	0.25	680	0.6	0.82	0.78	0.75	3.0	55.6	53.8	44.0	0.60	0.55	0.45	3.7	2.0	2.3	0.002	56	19
1D802-8	0.25	0.33	685	0.9	1.1	1.05	1.01	3.1	57.5	84.8	44.3	0.60	0.53	0.45	5.1	2.0	2.4	0.003	47	20
1D90S-8	0.37	0.5	690	1.1	1.47	1.39	1.35	3.4	62.9	61.7	51.8	0.61	0.52	0.42	7.6	1.9	2.5	0.004	63	30
1D90L-8	0.55	0.75	690	1.6	2.14	2.03	1.96	3.4	64.1	61.9	56.1	0.61	0.50	0.40	10.3	1.9	2.4	0.004	58	33
1D100L1-8	0.75	1.0	690	1.9	2.51	2.39	2.32	3.5	68.7	67.8	61.9	0.66	0.58	0.45	14.8	1.9	2.3	0.008	58	35
1D100L2-8	1.1	1.5	690	2.5	3.6	3.4	3.3	3.7	70.6	70.6	64.7	0.67	0.63	0.47	20.3	2.0	2.4	0.010	58	37
1D112M-8	1.5	2.0	690	3.0	4.4	4.2	4.1	4.0	74.7	76.0	73.5	0.69	0.62	0.50	26.9	2.3	2.6	0.017	58	47
1D112M2-8	2.2	3.0	695	3.5	6.2	5.9	5.7	4.2	78.1	80.0	77.0	0.71	0.61	0.49	36.5	2.1	2.5	0.017	50	50
1D132S-8	2.2	3.0	705	3.8	5.8	5.5	5.3	4.7	79.6	79.8	77.4	0.72	0.63	0.50	49.6	2.1	2.6	0.031	61	65
1D132M1-8	3.0	4.0	710	4.4	7.7	7.3	7.1	4.6	80.1	81.0	79.1	0.74	0.66	0.52	72.7	2.2	2.6	0.04	59	72
1D132M2-8	4.0	5.5	710	5.7	10.1	9.6	9.3	5.0	81.6	81.8	82.0	0.74	0.67	0.54	72.4	1.8	2.3	0.04	60	77
1D160M1-8	4.0	5.5	710	5.9	10	9.6	9.3	4.5	81.7	82.4	83.1	0.74	0.69	0.59	98.4	1.8	2.3	0.075	63	109
1D160M2-8	5.5	7.5	715	7.8	13.5	12.8	12.4	4.9	83.7	84.6	82.9	0.74	0.66	0.54	121	2.2	2.9	0.093	63	121
1D160L-8	7.5	10	715	9.6	17.7	16.9	16.3	6.0	85.5	87.0	86.4	0.75	0.69	0.57	144	2.3	2.8	0.126	64	144
1D180L-8	11	15	716	12.5	25.7	24.4	23.5	5.6	86.9	88.0	87.3	0.75	0.71	0.59	195	2.3	2.8	0.203	78	172
1D200L-8	15	20	727	15.7	34	33	32	5.6	88.8	89.5	88.6	0.75	0.72	0.64	239	2.2	2.6	0.339	77	265
1D225S-8	18.5	25	729	20.2	41	39	38	6.1	89.2	89.4	88.2	0.76	0.71	0.62	291	2.0	3.0	0.491	79	315
1D225M-8	22	30	727	20.7	47	45	43	5.8	89.7	90.3	89.4	0.79	0.75	0.65	357	2.1	2.8	0.547	79	325
1D250M-8	30	40	735	28.4	64	61	59	5.7	90.8	90.8	89.5	0.79	0.76	0.67	484	2.2	2.7	0.83	80	431
1D280S-8	37	50	736	30.0	77	73	71	5.6	91.5	91.7	91.1	0.80	0.78	0.72	484	2.2	2.8	1.39	79	522
1D280M-8	45	60	734	35.6	93	88	85	5.6	92.0	92.6	92.4	0.80	0.79	0.73	583	2.1	2.8	1.65	79	577
1D280M2-8	55	75	738	43.4	117	111	107	6.0	92.7	91.8	90.8	0.81	0.78	0.68	712	2.2	2.5	3.65	79	670
1D315S-8	55	75	737	41.3	111	105	102	6.0	92.9	92.8	91.8	0.81	0.78	0.73	707	2.0	3.0	4.79	79	1040
1D315M-8	75	100	739	50.0	151	143	138	6.1	93.4	93.4	92.4	0.81	0.79	0.74	708	2.1	2.6	5.58	80	1150
1D315L1-8	90	125	738	66.3	18	171	165	6.4	93.9	93.8	93.0	0.81	0.78	0.72	852	2.4	2.7	6.37	80	1235
1D315L2-8	110	150	738	75.0	219	208	201	6.2	94.1	94.2	93.6	0.81	0.78	0.75	1029	2.3	2.8	7.23	80	1325
1D355M1-8	132	175	742	86.8	258	245	236	5.9	94.8	94.8	93.8	0.82	0.80	0.75	1285	1.7	2.2	10.55	79	1960
1D355M2-8	160	215	742	105.6	307	292	281	5.3	95.4	95.6	95.1	0.83	0.81	0.77	1603	1.5	2.4	11.73	79	2020
1D355L-8	200	270	745	111.0	379	360	347	5.3	95.4	95.4	94.8	0.84	0.82	0.75	2026	1.4	2.3	12.86	79	2190

0411-66368522

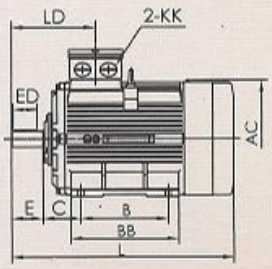
1D80~132

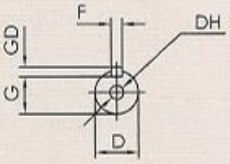


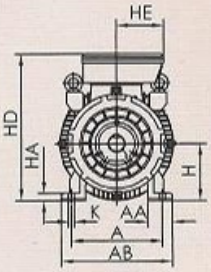




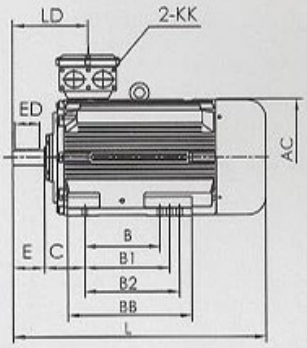
1D160~280

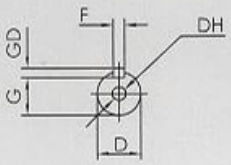


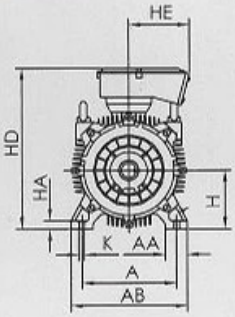




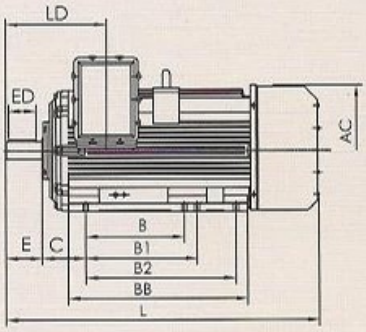
1D315

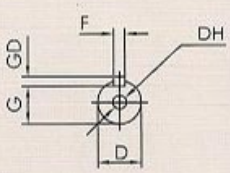


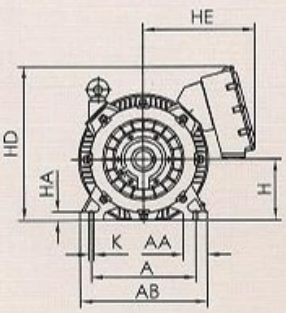




1D355







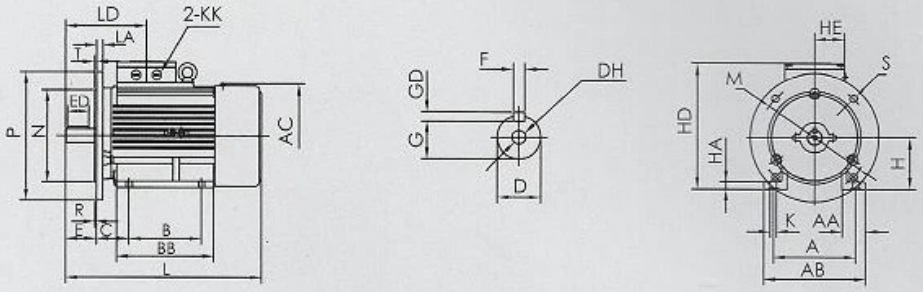
B3型电机安装尺寸与外形尺寸

规格	A	AA	AB	AC	HE	B	B_1	B_2	BB	C	D	DH	E	ED	F	G	GD	H	HA	HD	K	KK	L	LD
1D80	125	37	160	175	50	100	-	-	130	50	19	M6X16	40	25	6	15.5	6	80	10	213	10	M25X1.5	293	115
1D90S	140	39	174	190	50	100	-	-	162	56	24	M8X19	50	40	8	20	7	90	12.5	233	10	M25X1.5	345	128
1D90L	140	39	174	190	50	125	-	-	162	56	24	M8X19	50	40	8	20	7	90	12.5	233	10	M25X1.5	345	128
1D100	160	45	198	210	70	140	-	-	188	63	28	M10X22	60	45	8	24	7	100	14	258	12	M32X1.5	382	156
1D112	190	45	225	235	70	140	-	-	190	70	28	M10X22	60	45	8	24	7	112	14	280	12	M32X1.5	405	162
1D132S	216	50	255	275	70	140	-	-	240	89	38	M12X28	80	60	10	33	8	132	16	320	12	M32X1.5	515	188
1D132M	216	50	255	275	70	178	-	-	240	89	38	M12X28	80	60	10	33	8	132	16	320	12	M32X1.5	515	188
1D160M	254	67	314	330	105	210	-	-	287	108	42	M16X36	110	90	12	37	8	160	17	410	14.5	M40X1.5	625	255
1D160L	254	67	314	330	105	254	-	-	331	108	42	M16X36	110	90	12	37	8	160	17	410	14.5	M40X1.5	670	255
1D180M	279	74	345	380	105	241	-	-	291	121	48	M16X36	110	90	14	42.5	9	180	22	445	14.5	M40X1.5	700	260
1D180L	279	74	345	380	105	279	-	-	329	121	48	M16X36	110	90	14	42.5	9	180	22	455	14.5	M50X1.5	740	260
1D200	318	85	388	415	166	305	-	-	377	133	55	M20X42	110	90	16	49	10	200	25	520	18.5	M50X1.5	780	295
1D225S(4-8P)	356	85	436	460	166	286	-	-	433	149	60	M20X42	140	110	18	53	11	225	28	570	18.5	M50X1.5	865	320
1D225M(2P)	356	85	436	460	166	311	-	-	433	149	55	M20X42	110	90	16	49	10	225	28	570	18.5	M50X1.5	835	290
1D225M(4-8P)	356	85	436	460	166	311	-	-	433	149	60	M20X42	140	110	18	53	11	225	28	570	18.5	M63X1.5	865	320
1D250(2P)	406	100	486	512	161	349	-	-	500	168	60	M20X42	140	110	18	53	11	250	33	625	24	M63X1.5	945	334
1D250M1(4P)	406	100	486	512	161	349	-	-	500	168	65	M20X42	140	110	18	58	11	250	33	625	24	M63X1.5	945	334
1D250M2(4P)	406	100	486	512	161	349	-	-	500	168	70	M20X42	140	110	20	62.5	12	250	33	625	24	M63X1.5	945	334
1D250M(6/8P)	406	100	486	512	161	349	-	-	500	168	65	M20X42	140	110	18	58	11	250	33	625	24	M63X1.5	945	334
1D280S(2P)	457	113	542	570	161	368	-	-	478	190	65	M20X42	140	110	18	58	11	280	35	690	24	M63X1.5	970	365
1D280S(4-8P)	457	113	542	570	161	368	-	-	478	190	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	280	35	690	24	M63X1.5	970	365
1D280M(2P)	457	113	542	570	161	419	-	-	529	190	65	M20X42	140	110	18	58	11	280	35	690	24	M63X1.5	1020	365
1D280M(4-8P)	457	113	542	570	161	419	-	-	529	190	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	280	35	690	24	M63X1.5	1020	365
1D280M2(4-8P)	457	113	542	570	161	419	-	-	529	190	80	M20X42	170	140	22	71	14	280	35	690	24	M63X1.5	1050	395
1D315(2P)	508	120	628	630	308	406	457	508	670	216	65	M20X42	140	125	18	58	11	315	45	875	28	最大110	1345	380
1D315S(4P)	508	120	628	630	308	406	457	508	670	216	80	M20X42	170	160	22	71	14	315	45	875	28	最大110	1375	410
1D315M(4P)	508	120	628	630	308	406	457	508	670	216	80	M20X42	170	160	22	71	14	315	45	875	28	最大110	1375	410
1D315L(4P)*	508	120	628	630	308	406	457	508	670	216	90	M20X42	170	160	22	71	14	315	45	875	28	最大110	1375	410
1D355M(2P)	610	140	740	770	321	560	630	875	1055	254	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	355	49	920	28	最大110	1770	473
1D355L(2P)	610	140	740	770	321	560	630	875	1055	254	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	355	49	920	28	最大110	1770	473
1D355M(4-8P)	610	140	740	770	321	560	630	875	1055	254	100	M20X42	210	160	28	90	16	355	49	920	28	最大110	1840	543
1D355L(4-8P)	610	140	740	770	321	560	630	875	1055	254	100	M20X42	210	160	28	90	16	355	49	920	28	最大110	1840	543

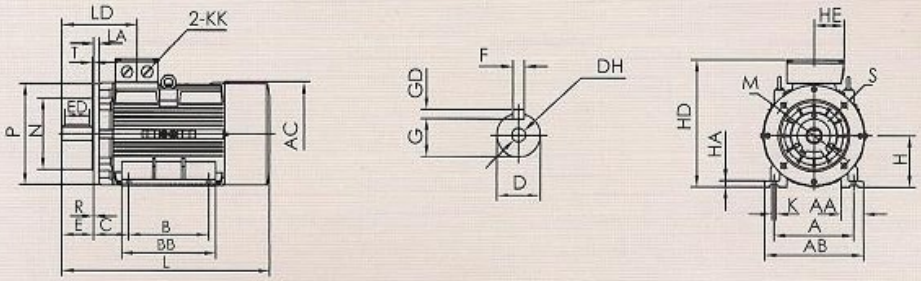
* 为非标准轴伸，D可以为80，特殊订货时选用

0411-66368522

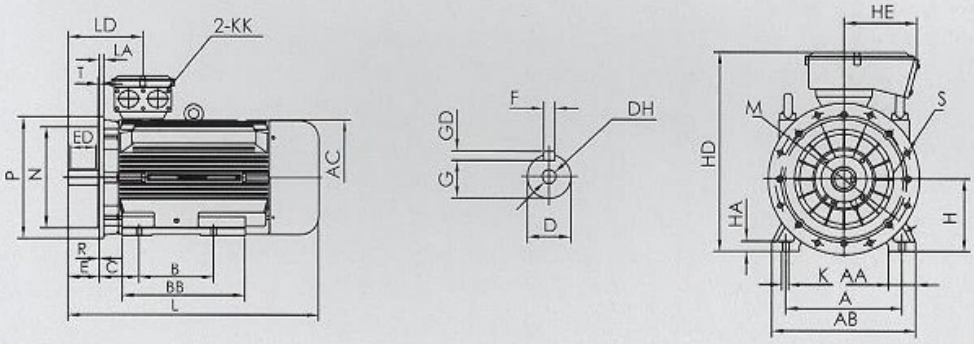
1D80~132



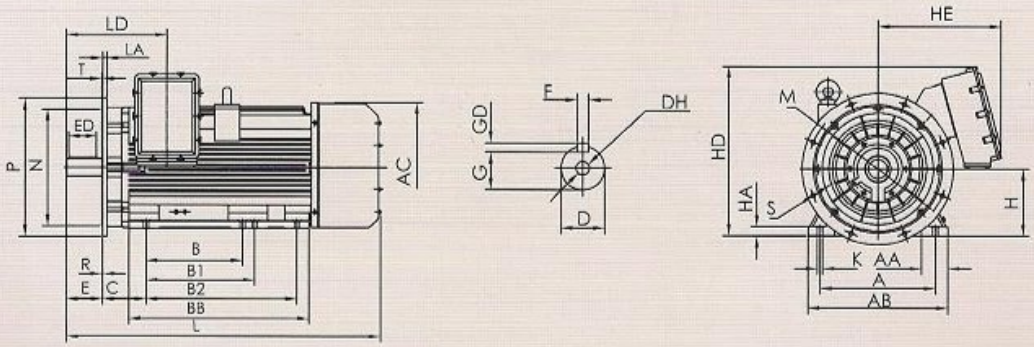
1D160~280



1D315



1D355



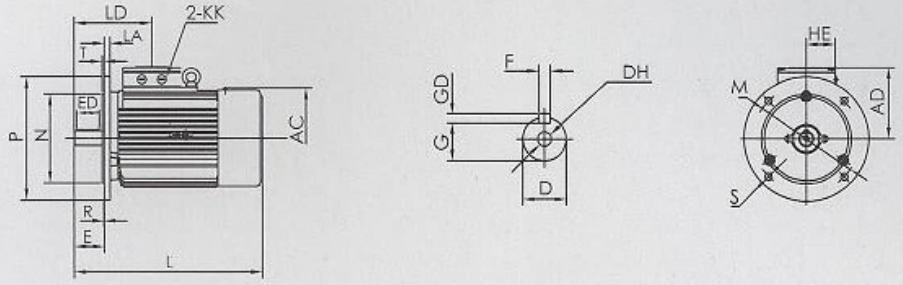
B35型电机安装尺寸与外形尺寸

规格	A	AA	AB	AC	HE	B	B_1	B_2	BB	C	D	DH	E	ED	F	G	GD	H	HA	HD	K	KK	L	LA	LD	M	N	P	S	T
1D80	125	34	160	175	50	100	-	-	130	50	19	M6X16	40	25	6	15.5	6	80	10	210	10	M25X1.5	295	10	116	165	130	200	4-φ12	3.5
1D90S	140	36	180	190	50	100	-	-	160	56	24	M8X19	50	40	8	20	7	90	12.5	230	10	M25X1.5	345	12	131	165	130	200	4-φ12	3.5
1D90L	140	36	180	190	50	125	-	-	160	56	24	M8X19	50	40	8	20	7	90	12.5	230	10	M25X1.5	345	12	131	165	130	200	4-φ12	3.5
1D100	160	40	200	215	70	140	-	-	182	63	28	M10X22	60	45	8	24	7	100	14	265	12	M32X1.5	385	12	157	215	180	250	4-φ14.5	4
1D112	190	45	230	236	70	140	-	-	195	70	28	M10X22	60	45	8	24	7	112	14	287	12	M32X1.5	405	12	163	215	180	250	4-φ14.5	4
1D132S	216	52	265	275	70	140	-	-	245	89	38	M12X28	80	63	10	33	8	132	16	330	12	M32X1.5	515	13	188	265	230	300	4-φ14.5	4
1D132M	216	52	265	275	70	178	-	-	245	89	38	M12X28	80	63	10	33	8	132	16	330	12	M32X1.5	515	13	188	265	230	300	4-φ14.5	4
1D160M	254	67	320	330	105	210	-	-	260	108	42	M16X36	110	90	12	37	8	160	19	410	14.5	M40X1.5	625	15	268	300	250	350	4-φ18.5	5
1D160L	254	67	320	330	105	254	-	-	305	108	42	M16X36	110	90	12	37	8	160	19	410	14.5	M40X1.5	670	15	268	300	250	350	4-φ18.5	5
1D180M	279	74	350	380	105	241	-	-	297	121	48	M16X36	110	90	14	42.5	9	180	22	455	14.5	M40X1.5	700	18	273	300	250	350	4-φ18.5	5
1D180L	279	74	350	380	105	279	-	-	335	121	48	M16X36	110	90	14	42.5	9	180	22	455	14.5	M40X1.5	740	18	273	300	250	350	4-φ18.5	5
1D200	218	85	395	420	166	305	-	-	370	133	55	M20X42	110	90	16	49	10	200	25	524	18.5	M50X1.5	780	20	291	350	300	400	4-φ18.5	5
1D225S(4-8P)	356	80	436	465	166	286	-	-	355	149	60	M20X42	140	110	18	53	11	225	28	560	18.5	M50X1.5	865	20	340	400	350	450	8-φ18.5	5
1D225M(2P)	356	80	436	465	166	311	-	-	380	149	55	M20X42	110	90	16	49	10	225	28	560	18.5	M50X1.5	835	20	310	400	350	450	8-φ18.5	5
1D225M(4-8P)	356	80	436	465	166	311	-	-	380	149	60	M20X42	140	110	18	53	11	225	28	560	18.5	M50X1.5	865	20	340	400	350	450	8-φ18.5	5
1D250M(2P)	406	88	495	520	161	349	-	-	440	168	60	M20X42	140	110	18	53	11	250	33	625	24	M63X1.5	945	22	353	500	450	550	8-φ18.5	5
1D250M1(4P)	406	88	495	520	161	349	-	-	440	168	65	M20X42	140	110	18	58	11	250	33	625	24	M63X1.5	945	22	353	500	450	550	8-φ18.5	5
1D250M2(4P)	406	88	495	520	161	349	-	-	440	168	70	M20X42	140	110	20	62.5	12	250	33	625	24	M63X1.5	945	22	353	500	450	550	8-φ18.5	5
1D250M(6-8P)	406	88	495	520	161	349	-	-	440	168	65	M20X42	140	110	18	58	11	250	33	625	24	M63X1.5	945	22	353	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280S(2P)	457	109	550	570	161	368	-	-	535	190	65	M20X42	140	110	18	58	11	280	35	685	24	M63X1.5	970	22	365	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280S(4-8P)	457	109	550	570	161	368	-	-	535	190	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	280	35	685	24	M63X1.5	970	22	365	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280M(2P)	457	109	550	570	161	419	-	-	535	190	65	M20X42	140	110	18	58	11	280	35	685	24	M63X1.5	1020	22	365	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280M1(4-8P)	457	109	550	570	161	419	-	-	535	190	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	280	35	685	24	M63X1.5	1020	22	365	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280M2(4-8P)	457	109	550	570	161	419	-	-	535	190	80	M20X42	170	110	22	71	14	280	35	685	24	M63X1.5	1050	22	395	500	450	550	8-φ18.5	5
1D315(2P)	508	120	635	650	308	406	457	508	565	216	65	M20X42	140	125	18	58	11	315	45	870	28	最大110	1345	24	376	600	550	660	8-φ24	6
1D315S(4-8P)	508	120	635	650	308	406	457	508	565	216	80	M20X42	170	160	22	71	14	315	45	870	28	最大110	1375	24	406	600	550	660	8-φ24	6
1D315M(4-8P)	508	120	635	650	308	406	457	508	675	216	80	M20X42	170	160	22	71	14	315	45	870	28	最大110	1375	24	406	600	550	660	8-φ24	6
1D315L(4-8P)*	508	120	635	650	308	406	457	508	675	216	90	M20X42	170	160	22	71	14	315	45	870	28	最大110	1375	24	406	600	550	660	8-φ24	6
1D355M(2P)	610	125	735	735	321	406	457	508	775	254	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	355	49	995	28	最大110	1770	25	415	740	680	800	8-φ24	6
1D355L(2P)	610	125	735	735	321	406	457	508	775	254	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	355	49	995	28	最大110	1840	25	415	740	680	800	8-φ24	6
1D355M(4-8P)	610	125	735	735	321	406	457	508	775	254	100	M20X50	210	160	28	90	16	355	49	995	28	最大110	1560	25	485	740	680	800	8-φ24	6
1D355L(4-8P)	610	125	735	735	321	406	457	508	775	254	100	M20X50	210	160	28	90	16	355	49	995	28	最大110	1560	25	485	740	680	800	8-φ24	6

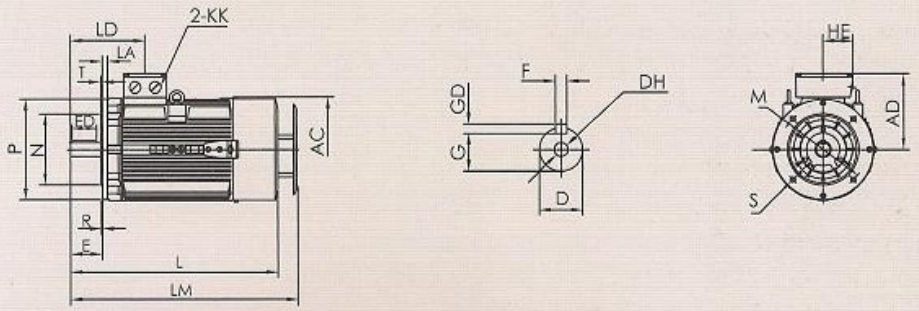
* 为非标准轴伸，D可以为80，特殊订货时选用。

0411-66368522

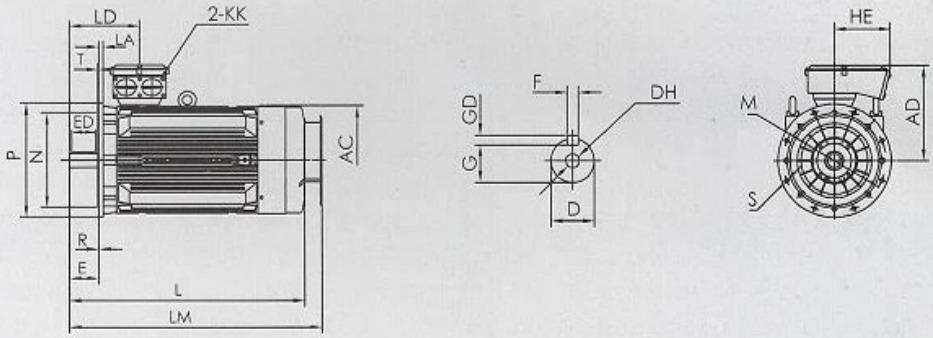
1D80~132



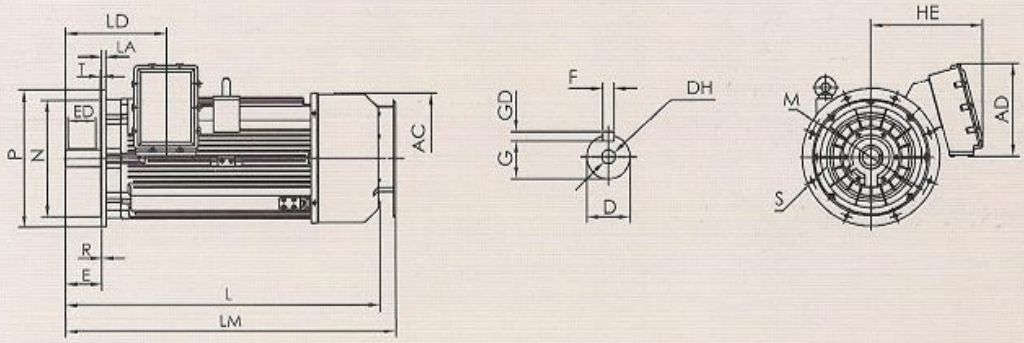
1D160~200



1D315



1D355



B5型和V1型电机安装尺寸与外形尺寸

规格	AC	AD	HE	D	DH	E	ED	F	G	GD	KK	L	LA	LD	LM	M	N	P	S	T
1D80	175	133	65	19	M6X6	40	25	6	15.5	6	M25X1.5	293	10	115	-	165	130	200	4-φ12	3.5
1D90S	190	143	65	24	M8X19	50	40	8	20	7	M25X1.5	345	12	128	-	165	130	200	4-φ12	3.5
1D90L	190	143	65	24	M8X19	50	40	8	20	7	M25X1.5	345	12	128	-	165	130	200	4-φ12	3.5
1D100	210	158	65	28	M10X22	60	45	8	24	7	M32X1.5	382	12	156	-	215	180	250	4-φ14.5	4
1D112	235	168	65	28	M10X22	60	45	8	24	7	M32X1.5	405	12	162	-	215	180	250	4-φ14.5	4
1D132S	275	188	65	38	M12X28	80	60	10	33	8	M32X1.5	515	13	188	-	265	230	300	4-φ14.5	4
1D132M	275	188	65	38	M12X28	80	60	10	33	8	M32X1.5	515	13	188	-	265	230	300	4-φ14.5	4
1D160M	330	250	105	42	M16X36	110	90	12	37	8	M40X1.5	625	15	255	665	300	250	350	4-φ18.5	5
1D160L	330	250	105	42	M16X36	110	90	12	37	8	M40X1.5	670	15	255	110	300	250	350	4-φ18.5	5
1D180M	380	250	105	48	M16X36	110	90	14	42.5	9	M40X1.5	700	18	260	740	300	250	350	4-φ18.5	5
1D180L	380	265	105	48	M16X36	110	90	14	42.5	9	M40X1.5	740	18	260	775	300	250	350	4-φ18.5	5
1D200	415	320	165	55	M20X42	110	90	16	49	10	M50X1.5	780	20	295	840	350	300	400	4-φ18.5	5
1D225S(4-8P)	460	345	170	60	M20X42	140	110	18	53	11	M50X1.5	865	20	320	895	400	350	450	8-φ18.5	5
1D225M(2P)	460	345	170	55	M20X42	110	90	16	49	10	M50X1.5	835	20	290	920	400	350	450	8-φ18.5	5
1D225M(4-8P)	460	345	170	60	M20X42	140	110	18	53	11	M50X1.5	865	20	320	920	400	350	450	8-φ18.5	5
1D250(2P)	512	375	190	60	M20X42	140	110	18	53	11	M63X1.5	945	22	334	1015	500	450	550	8-φ18.5	5
1D250M1(4P)	512	375	190	65	M20X42	140	110	18	58	11	M63X1.5	945	22	334	1015	500	450	550	8-φ18.5	5
1D250M2(4P)	512	375	190	70	M20X42	140	110	20	62.5	12	M63X1.5	945	22	334	1025	500	450	550	8-φ18.5	5
1D250M(6-8P)	512	375	190	65	M20X42	140	110	18	58	11	M63X1.5	945	22	334	1015	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280S(2P)	570	410	190	65	M20X42	140	110	18	58	11	M63X1.5	970	23	365	1090	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280S(4-8P)	570	410	190	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	M63X1.5	970	23	365	1090	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280M(2P)	570	410	190	65	M20X42	140	110	18	58	11	M63X1.5	1020	23	365	1090	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280M1(4-8P)	570	410	190	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	M63X1.5	1020	23	365	1090	500	450	550	8-φ18.5	5
1D280M2(4-8P)	570	410	190	80	M20X42	170	140	22	71	14	M63X1.5	1050	23	395	1165	500	450	550	8-φ18.5	5
1D315(2P)	630	560	216	65	M20X42	140	125	18	58	11	最大110	1345	24	380	1280	600	550	660	8-φ24	6
1D315S(4-8P)	630	560	216	80	M20X42	170	160	22	71	14	最大110	1375	24	410	1310	600	550	660	8-φ24	6
1D315M(4-8P)	630	560	216	80	M20X42	170	160	22	71	14	最大110	1375	24	410	1420	600	550	660	8-φ24	6
1D315L(4-8P)*	630	560	216	90	M20X42	170	160	22	71	14	最大110	1375	24	410	1420	600	550	660	8-φ24	6
1D355M(2P)	770	565	254	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	最大110	1770	25	473	1590	740	680	800	8-φ24	6
1D355L(2P)	770	565	254	75	M20X42	140	110	20	67.5	12	最大110	1770	25	473	1590	740	680	800	8-φ24	6
1D355M(4-8P)	770	565	254	100	M24X50	210	160	28	90	16	最大110	1840	25	543	1660	740	680	800	8-φ24	6
1D355L(4-8P)	770	565	254	100	M24X50	210	160	28	90	16	最大110	1840	25	543	1660	740	680	800	8-φ24	6

*为非标准轴件，D可以为80，特殊订货时选用。