



A-compact PLUS

品质卓越，运行可靠

LM03 • 08.2010



标准型高压三相异步电动机

Answers for industry.

SIEMENS



西门子电气传动有限公司（中国·天津）

A-compact PLUS 系列标准型高压三相异步电动机是西门子电气传动有限公司（中国·天津）生产的新型模块化、通用化电动机产品，具有品质卓越，运行可靠，结构紧凑等特点，是风机、泵、压缩机、卷扬机、离心机、橡塑机械等各种用途的机械设备的理想驱动电机。

无论户内、户外，高原性气候或湿热型气候，A-compact PLUS 系列电动机总是能提供卓越超群的动力。



引言	2 ~ 5
技术特点	6 ~ 9
工程选型	10 ~ 13
开启式冷却电机 1RA1	14 ~ 38
气候防护型电机 1RP1	39 ~ 62
空气 — 空气冷却电机 1RQ1	63 ~ 86
空气 — 水冷却电机 1RN1	87 ~ 109
服务	110

全新设计的标准型高压电机

基本信息

系列型号: A-compact Plus 系列: 1RA1, 1RP1, 1RQ1, 1RN1

额定电压: 6 kV / 50 Hz, 10 kV / 50 Hz, 6.6 kV / 60 Hz

绝缘等级: F 级绝缘, B 级应用

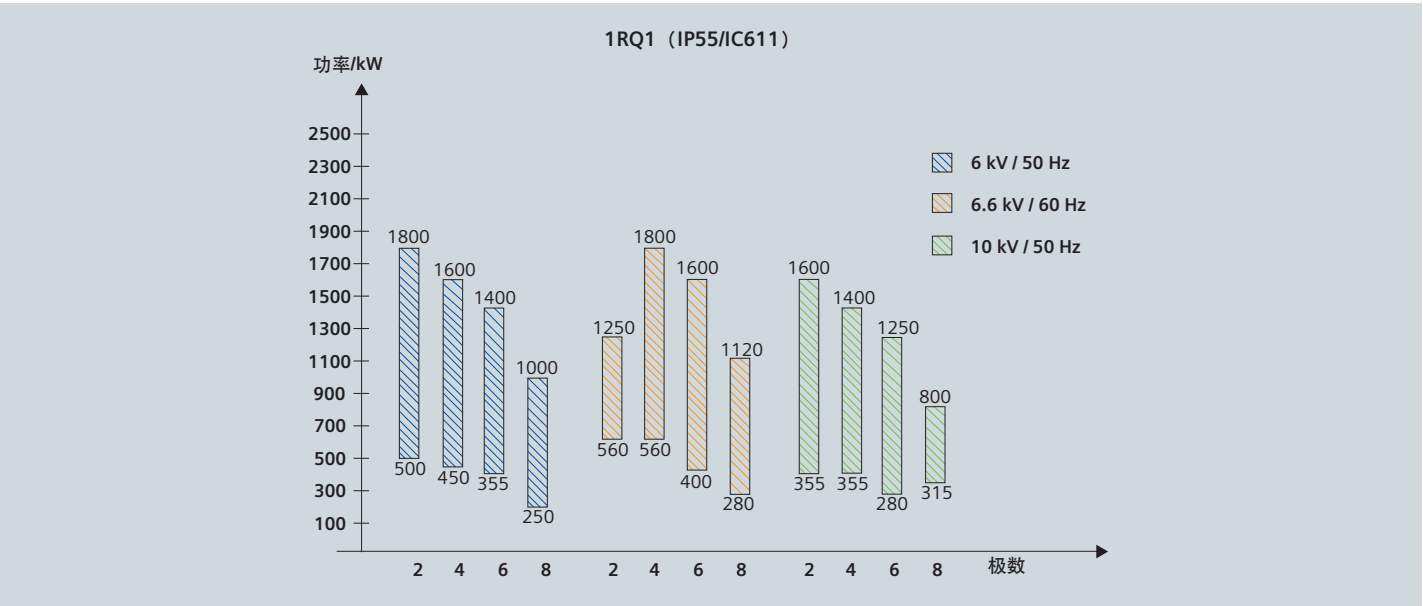
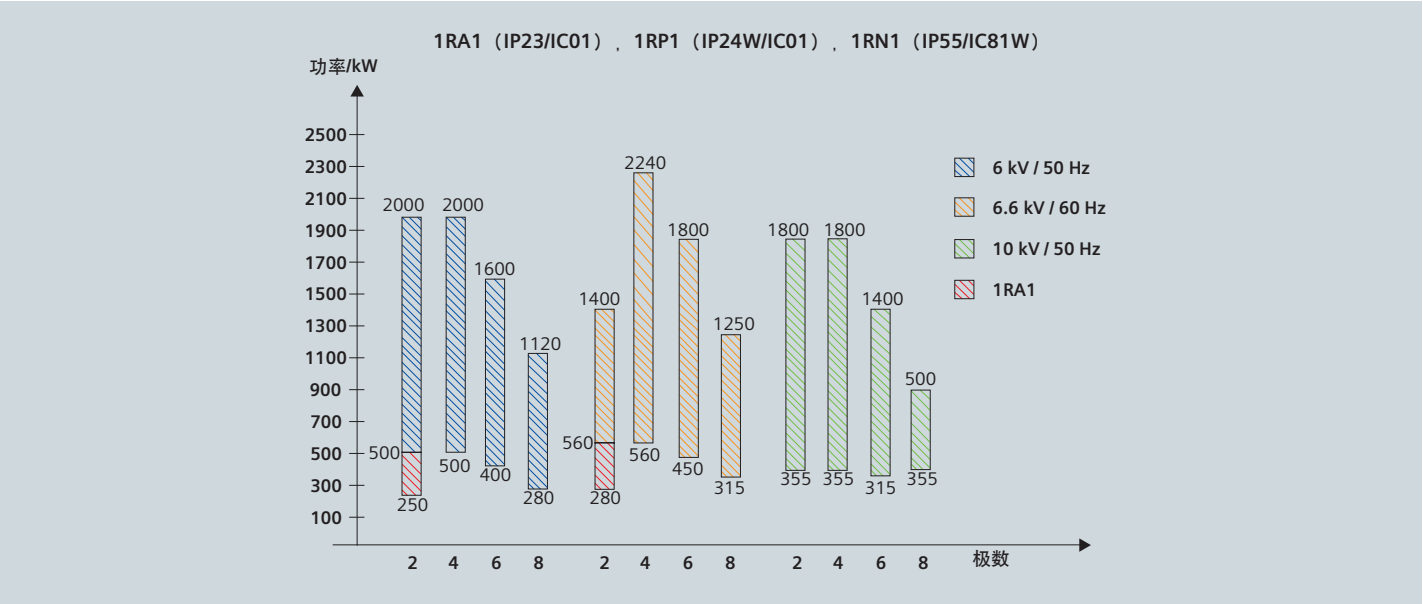
防护等级: IP23, IP24W, IP55

冷却方法: IC01, IC611, IC81W

安装型式: IM B3, IM B35

执行标准: IEC, JB

产品范围



在最小的空间中实现强大的性能

A-compact PLUS

所有用户都期望其驱动系统能可靠运行，但不浪费宝贵的安装空间。西门子公司一直专注于实现最小的尺寸，最高的可靠性，并获得了成功：A-compact PLUS 系列电机，可完美实现这些要求，不但性能可靠，而且集结构紧凑与模块化冷却于一身。



顶部安装的模块化冷却器

内部通风回路

驱动端的风扇驱动冷却空气通过定子和转子的径向通风孔，然后将热空气排出，实现高效的冷却效果。

外部冷却回路

外部冷却器置于电机顶部，冷却方式灵活多变，拆装冷却器与电机电气部分无关。

1RA1/1RP1 动机：开路冷却 WPI/WPII

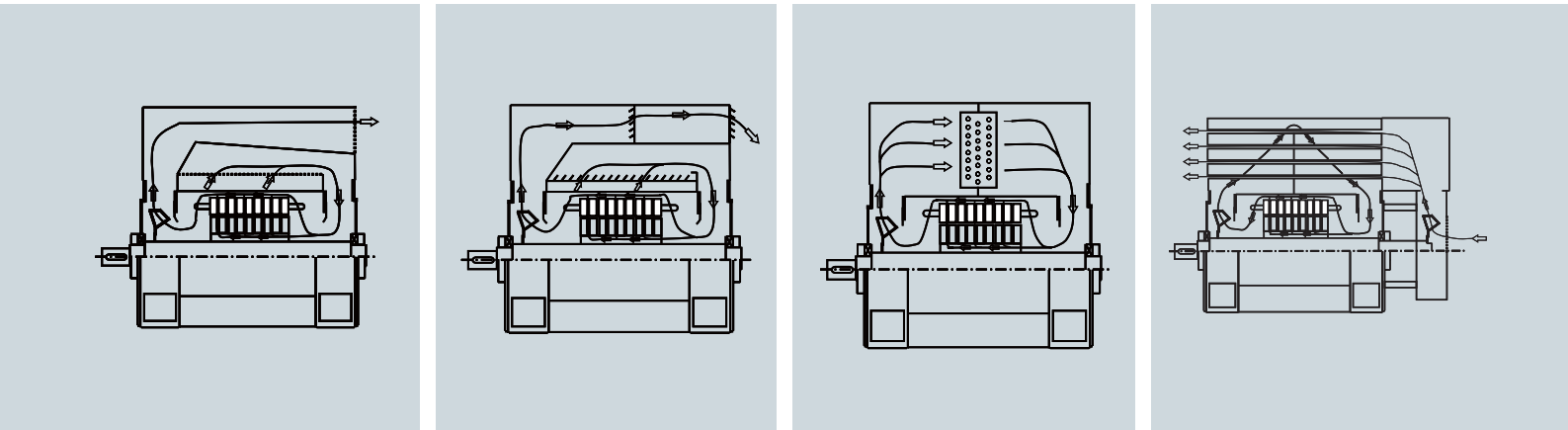
冷空气被安装在轴上的风扇吸入到冷却器中，从非驱动端派出热空气，以达到电机与周围环境的热交换。

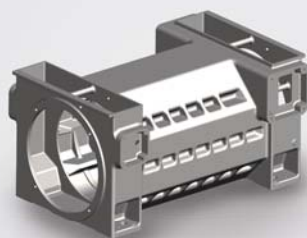
1RQ1 动机：空空冷却 TEAAC

通过管道中流动的冷却空气来驱散机器散发的热量。轴装风机则用于确保冷却空气的循环。

1RN1 动机：空水冷却 TEWAC

通过管道中流动的冷却水来驱散机器发出的热量。轴装风机则用于确保冷却空气的循环，适于有限空间和低噪音应用。





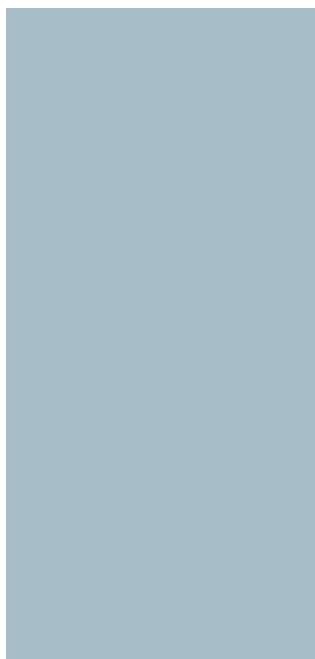
高可靠性，长使用寿命



A-compact PLUS 系列电动机秉承了西门子电动机的一贯传统：高质量和高可靠性，以达到长使用寿命的目的，在各种不同场合的广泛使用，得到用户的信赖与推崇。

电机机座和端盖均由铸铁制造，并采用先进的空气动力学设计的通风系统，以优化冷却气流。机座整体长度上的箱式底脚支座，赋予机座非常高的强度和刚性。

A-compact PLUS 系列电机装备有先进的压铸工艺铸造的铸铝转子，具有坚固、可靠、无缺陷等特点。



高实用性的技术优势

世界一流的绝缘系统

A-compact PLUS 系列电机使用经多年验证的 MICALASTIC® 绝缘系统。与绝缘设计完美结合的 VPI（真空压力浸渍）技术，是 MICALASTIC® 绝缘系统的一个重要组成部分，具有以下优点：

- 完美的绝缘性能
- 优越的防电晕性能
- 超强的机械、电气和耐热能力确保了极长的绕组寿命，适应湿热型环境的能力
- 优异的抗化学腐蚀及抗粉尘能力

多种灵活的选项

A-compact PLUS 系列电机提供多种检测设备供您选择，可以满足您不同的需求。

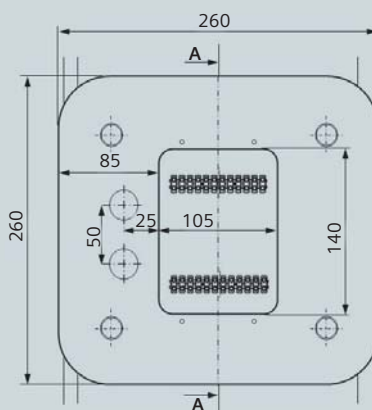
可靠的轴承

A-compact PLUS 系列电机装备国际著名品牌的滚动轴承作为标准配置。良好的轴承密封使电机可以适应恶劣的外部环境，极低的维护需要也降低了运行成本。





6.6 kV 极接线盒 1XA8 711



辅助接线盒尺寸图

接线方式

主接线盒的位置

从驱动端看，主接线盒位于电机的右侧。

主接线盒从轴向位置看位于电机的非驱动端。

当需要 2 个接线盒时，他们分别位于非驱动端的左右。

接线盒 1XA8 711

- 6.6 KV，最大电流 315 A
- 3 个 M16 的绝缘接线端子
- 进线电缆内径 35 ~ 75 mm

接线盒 1XB 8 911

- 11 KV，最大电流 315 A
- 3 个 M16 的绝缘接线端子
- 进线开孔有用户加工

辅助接线盒

检测元器件放在辅助接线盒内

辅助接线盒与电机外壳做成一体

辅助接线盒盖板密封，防护等级为 IP55

辅助接线盒标准位置在右手侧，左右均可，与主接线盒位置无关。标配 2 个 M25 × 1.5 的进线孔，用堵头封住。

辅助接线盒型式	与机壳一体
材料	铸铁
最大端子数	24 个（2.5 毫米端子）
接线盒尺寸	220 × 220
2 个进线孔	M25 × 1.5
最大厚度	40 毫米



超低的振动和噪音

超低的振动

创新性的生产工艺与高精度的动平衡相结合，保证了最低的振动水平。A-compact PLUS 系列电机不仅满足 GB 标准，在大多数场合甚至超过标准的要求。

超低的噪音

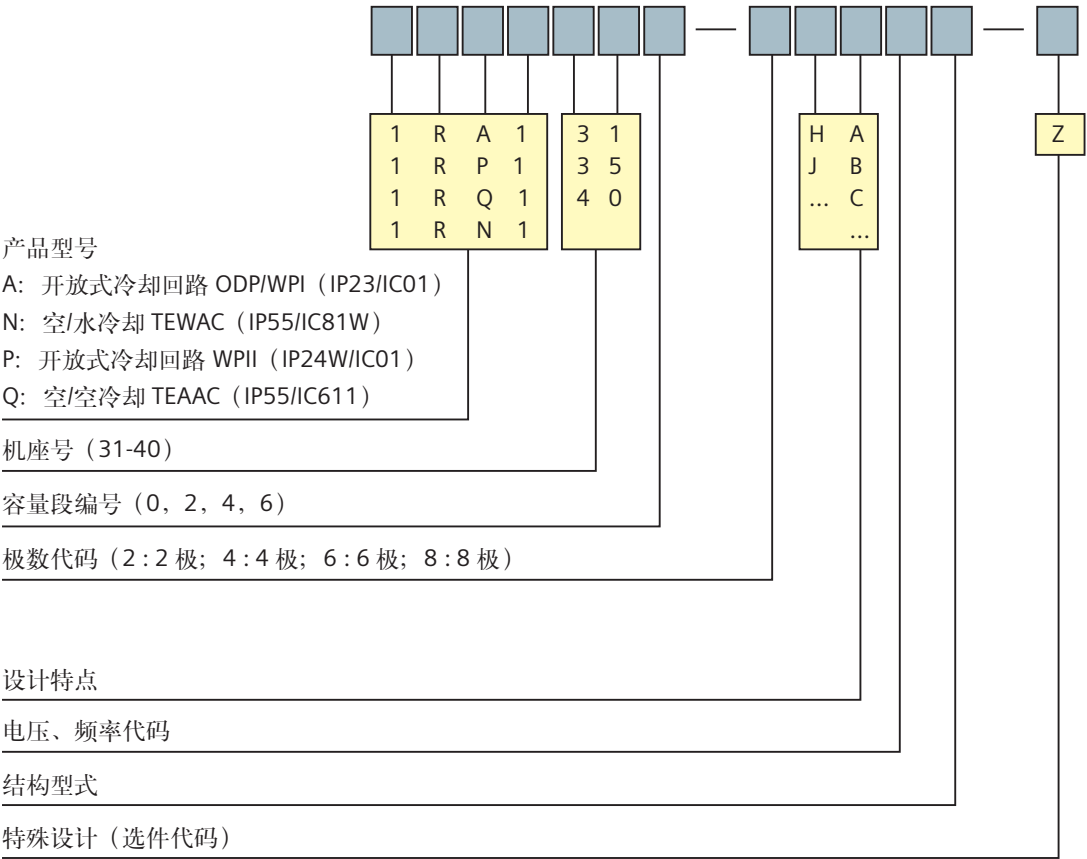
A-compact PLUS 系列电机通过以下特点实现了最低的噪音：

- 最优化的机械设计
- 机座和端盖采用高阻尼的灰口铸铁
- 最优化的冷却系统
- 空气动力学的风扇设计
- 选择合适的定转子槽数以实现最低的电磁噪音
- 可以选择特殊配置以进一步降低噪音

订货号	噪音 dB(A)	使用消音选件 后噪音dB(A)	订货号	噪音 dB(A)	使用消音选件 后噪音dB(A)	订货号	噪音 dB(A)
1RA1 315-2	85	/					
1RA1/1RP 1355-2	88	83	1RQ1 355-2	88	83	1RN1 355-2	78
1RA1/1RP 1400-2	89	85	1RQ1 400-2	90	85	1RN1 400-2	80
1RA1/1RP 1450-2	90	85	1RQ1 450-2	90	85	1RN1 450-2	80
1RA1/1RP 1355-4	83	/	1RQ1 355-4	84	80	1RN1 355-4	77
1RA1/1RP 1400-4	85	/	1RQ1 400-4	86	82	1RN1 400-4	79
1RA1/1RP 1450-4	87	85	1RQ1 450-4	88	84	1RN1 450-4	80
1RA1/1RP 1355-6	82	/	1RQ1 355-6	80	/	1RN1 355-6	76
1RA1/1RP 1400-6	84	/	1RQ1 400-6	82	/	1RN1 400-6	78
1RA1/1RP 1450-6	85	/	1RQ1 450-6	84	/	1RN1 450-6	80
1RA1/1RP 1355-8	82	/	1RQ1 355-8	80	/	1RN1 355-8	76
1RA1/1RP 1400-8	84	/	1RQ1 400-8	82	/	1RN1 400-8	78
1RA1/1RP 1450-8	85	/	1RQ1 450-8	84	/	1RN1 450-8	80

注意：上述噪音值是基于 50 Hz，刚性基础，空载的情况
噪音的测试方法是根据 ISO1680
公差：+ 3 分贝
电机 60 Hz 运行：+ 3 分贝

订货号解释



电压、频率代码	结构型式	举例
1 ~ 6.6 kV 60 Hz	0 ~ IM B3	1RA1 352-4HA80-Z, Z = A65 + A40, 355 kW, 4 极, 10 kV, IP23, IMB3, IC01
6 ~ 6 kV 50 Hz	1 ~ NEMA D 法兰安装, 带支撑底脚	
8 ~ 10 kV 50 Hz	6 ~ IM B35	
9 ~ 其它电压或频率 (请咨询西门子)	9 ~ 其它结构型式 (请咨询西门子)	

基本选型

- 选用 A-compact PLUS 三相异步电动机应考虑的因素:
- 使用环境: 环境温度, 湿度, 海拔高度等
- 被驱动设备的机械特性及转动惯量
- 启动方式, 启动频次及启动电压降
- 工作制及其它特殊要求
- 温升考核
- 电机旋转方向
- 电机与被拖动负载的机械连接方式及要求
- 接线盒位置

环境温度及海拔高度对电机输出功率的影响

1RA1/1RP1

冷却空气温度	海平面上的高度				
	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m
40 °C	100 %	96 %	93 %	o. r.	o. r.
45 °C	96 %	92 %	88 %	o. r.	o. r.
50 °C	91 %	87 %	83 %	o. r.	o. r.
55 °C	86 %	82 %	77 %	o. r.	o. r.

o. r.: 请咨询

1RN1

冷却水温度	海平面上的高度				
	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m
25 °C	100 %	96 %	93 %	o. r.	o. r.
30 °C	96 %	92 %	88 %	o. r.	o. r.
35 °C	91 %	87 %	83 %	o. r.	o. r.
40 °C	86 %	82 %	77 %	o. r.	o. r.

o. r.: 请咨询

1RQ1

冷却空气温度	海平面上的高度				
	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m
40 °C	100 %	96 %	92 %	o. r.	o. r.
45 °C	95 %	91 %	86 %	o. r.	o. r.
50 °C	90 %	85 %	80 %	o. r.	o. r.
55 °C	84 %	78 %	73 %	o. r.	o. r.

o. r.: 请咨询

选件及描述

编号	含义	用途分类
A65	6 个三线制或四线制定子绕组测温电阻 PT100，不含浪涌保护	定子绕组
2*A65	12 个三线制或四线制定子绕组电阻 PT100，不含浪涌保护	
A40	2 个三线制或四线制测温电阻 PT100	滚动轴承 温度保护 滚动轴承 振动检测
A42	在滚动轴承时 2 双电阻温度计 PT100 用作端子箱外 3 线或 4 线接线	
G50	SPM 轴承振动检测探头	
A44	1 个三线制或四线制测温电阻 PT100，用于热空气温度检测	通风检测
A45	1 个三线制或四线制测温电阻 PT100，用于冷空气温度检测	
C20	高压电动机：特殊电磁设计	特殊绕组设计
M12	抗冷凝加热器 110 ~ 120 V	抗冷凝加热器
M13	抗冷凝加热器 220 ~ 240 V	
M52	抗冷凝加热器独立接线盒	
K83	主接线盒位于电动机右侧，靠近非驱动端 90° 旋转，电缆入口朝驱动端	接线盒及位置
K84	主接线盒位于电动机右侧，靠近非驱动端 90° 旋转，电缆入口朝非驱动端	
K85	主接线盒位于电动机右侧，靠近非驱动端 180° 旋转	
K10	主接线盒位于电动机左侧，靠近非驱动端	
M00	主接线盒位于电动机左侧，靠近非驱动端 90° 旋转，电缆入口朝驱动端	
M01	主接线盒位于电动机左侧，靠近非驱动端 180° 旋转	旋转方向
K97	顺时针旋转（从驱动端看）	
K98	逆时针旋转（从驱动端看）	星点接线盒
L55	1 个 3 端子星点接线盒 1XA8 711（6 kV 极）	
L56	1 个 6 端子星点接线盒 1XB8 911（11 kV 极）	
L58	1 个星点接线盒 1XB9 011 用于安装电流互感器（不含电流互感器）	机械要求
Y55	非标驱动轴（仅在技术可行时）	
L21	消音装置	
L31	安装钢底板，螺栓及垫片	

选件及描述

编号	含义	用途分类
L27	非驱动端轴承绝缘*	轴承绝缘
K26	标准颜色 RAL7030，特殊涂层	特殊喷涂
Y53	特殊颜色，标准涂层	
Y54	特殊颜色，特殊涂层	
Y82	记载有订货方数据的附加铭牌	铭牌
D06	海拔高度 1500 m	环境与海拔
D07	海拔高度 2000 m	
D08	海拔高度 2500 m	
D09	海拔高度 3000 m	
D11	环境温度 45 °C	
D12	环境温度 50 °C	
D13	环境温度 55 °C	
D15	冷却水 30 °C	
D16	冷却水 35 °C	
D17	冷却水 40 °C	
B21	CD 文件	文件
D76	英文文件（标准）	
D84	中文文件	
F14	记录空载曲线及确定缺损和摩擦损耗 — 不验收	测试
F18	记录负载曲线 — 不验收	
F16	记录短路曲线及确定短路损耗 — 不验收	
F28	空载噪音测定，部分作噪音分析 — 不验收	
F34	记录启动时电流－力矩曲线 — 不验收	
F38	超速试验 — 不验收	
F52	起动转矩和电流测量 — 不验收	
F82	水平电机型式试验 — 不验收	

*) 要求完美无谐波变频器操作。

开启式冷却电机 1RA1

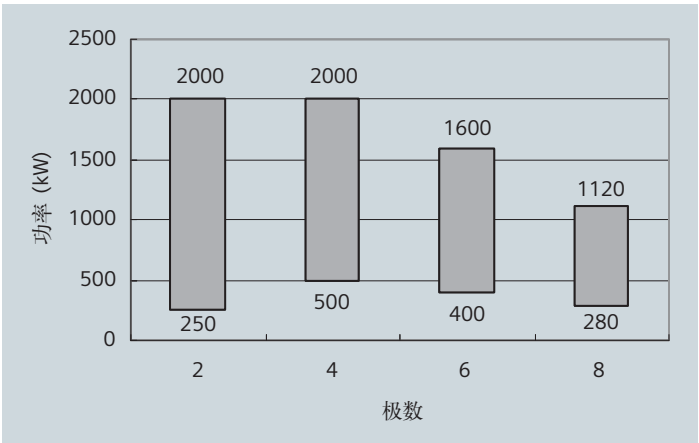
概况



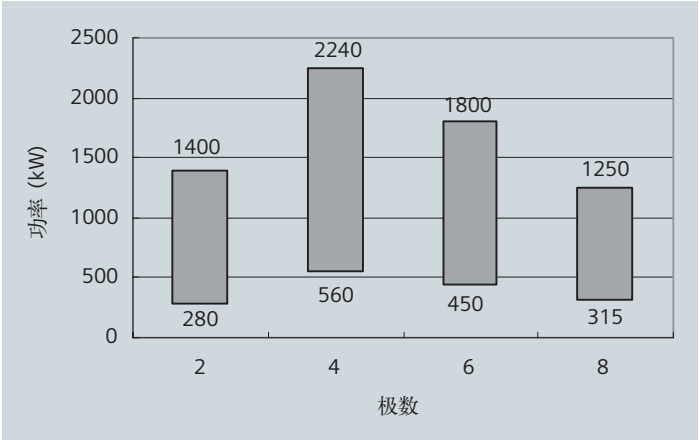
技术数据	
额定电压	6 kV, 6.6 kV, 10 kV
额定频率	50 Hz, 60 Hz
电机类型	鼠笼式异步电动机
安装方式	IM B3, IM B35
保护等级	IP23
冷却方式	IC01
定子绕组绝缘	F 级绝缘 B 级使用
中心高	315 ~ 450
轴承	滚动轴承
转子材料	铜、铝
标准	IEC, JB
机壳设计	机壳: 铸铁 冷却罩: 钢

功率范围

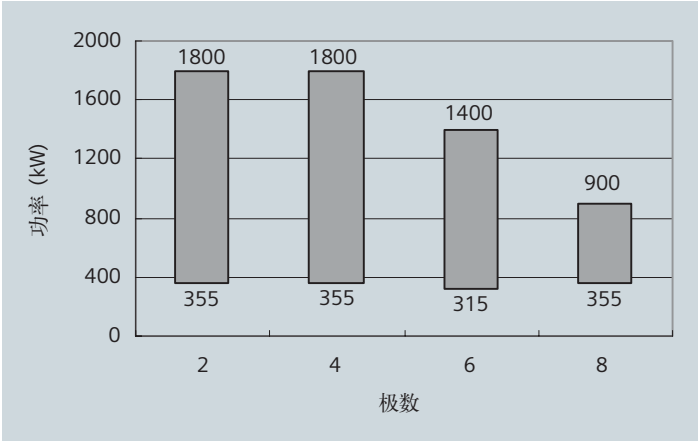
6 kV 50 Hz



6.6 kV 60 Hz



10 kV 50 Hz



电气数据 — 1RA1, 6 kV/50 Hz

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
											Moment of Inertia*	
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk — Mn	Ma — Mn	Ia — In	Cooling air m³/s	Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3000RPM												
1RA1 310-2HJ60	250	2969	29.0	93.1	0.89	804	2.4	0.85	4.8	0.8	2.6	13
1RA1 310-2HK60	280	2966	32.5	92.9	0.89	902	2.3	0.80	4.7	0.8	2.6	12
1RA1 312-2HJ60	315	2971	36.0	93.6	0.90	1013	2.5	0.75	5.2	0.8	2.9	14
1RA1 312-2HK60	355	2967	41.0	93.6	0.89	1143	2.4	0.85	4.8	0.8	2.9	15
1RA1 314-2HJ60	400	2976	44.5	94.7	0.91	1284	2.9	1.10	6.1	0.8	3.3	20
1RA1 314-2HK60	450	2971	50.0	94.3	0.91	1446	2.6	0.95	5.4	0.8	3.3	19
1RA1 350-2HA60	500	2963	57.0	94.3	0.89	1612	2.6	0.70	5.5	1.4	3.8	36
1RA1 350-2HB60	560	2955	64.0	94.1	0.89	1810	2.4	0.70	5.2	1.4	3.8	28
1RA1 352-2HA60	630	2956	71.0	94.3	0.90	2036	2.4	0.70	5.2	1.4	4.3	29
1RA1 354-2HA60	710	2956	80.0	94.4	0.91	2294	2.5	0.65	5.4	1.4	4.6	30
1RA1 356-2HA60	800	2958	89.0	94.8	0.91	2583	2.6	0.90	5.6	1.4	4.9	31
1RA1 400-2HA60	900	2962	102.0	94.7	0.89	2902	2.1	0.65	4.4	1.8	7.2	55
1RA1 402-2HA60	1000	2963	114.0	94.9	0.89	3223	2.2	0.65	4.6	1.8	7.6	56
1RA1 404-2HA60	1120	2964	124.0	95.2	0.91	3608	2.3	0.70	4.8	1.8	8.4	60
1RA1 406-2HA60	1250	2966	138.0	95.4	0.91	4024	2.5	0.80	5.1	1.8	9.1	64
1RA1 450-2HA60	1400	2969	156.0	95.7	0.90	4503	2.5	0.60	5.4	2.1	10.6	54
1RA1 452-2HA60	1600	2971	178.0	95.9	0.90	5143	2.7	0.70	5.8	2.1	11.5	54
1RA1 454-2HA60	1800	2971	200.0	96.1	0.90	5786	2.7	0.80	5.8	2.1	12.8	57
1RA1 456-2HA60	2000	2973	220.0	96.3	0.90	6424	2.8	0.80	6.0	2.1	14.2	58
4 极 1500RPM												
1RA1 350-4HA60	500	1479	59.0	94.5	0.87	3229	2.4	0.90	5.2	1.0	6.8	220
1RA1 352-4HA60	560	1477	65.0	94.7	0.87	3620	2.4	0.90	5.2	1.0	7.5	265
1RA1 354-4HA60	630	1479	73.0	94.9	0.87	4069	2.4	0.90	5.3	1.0	8.2	290
1RA1 356-4HA60	710	1479	82.0	95.1	0.88	4584	2.5	1.10	5.6	1.0	9.1	305
1RA1 400-4HA60	800	1482	93.0	95.1	0.87	5155	2.4	0.90	5.5	1.5	12.9	265
1RA1 402-4HA60	900	1482	104.0	95.3	0.88	5799	2.4	0.90	5.5	1.5	13.9	285
1RA1 404-4HA60	1000	1482	114.0	95.4	0.89	6444	2.4	0.90	5.5	1.5	15.6	320
1RA1 406-4HA60	1120	1484	126.0	95.6	0.89	7209	2.6	1.10	6.2	1.5	17.4	335
1RA1 450-4HA60	1250	1484	142.0	95.6	0.88	8044	2.9	0.90	6.2	2.0	15.5	330
1RA1 450-4HB60	1400	1480	160.0	95.6	0.88	9034	2.4	0.90	5.5	2.0	15.5	240
1RA1 452-4HA60	1600	1479	182.0	95.7	0.88	10331	2.4	0.80	5.5	2.0	17.7	265
1RA1 454-4HA60	1800	1481	205.0	95.9	0.88	11607	2.7	0.90	5.8	2.0	19.5	265
1RA1 456-4HA60	2000	1481	25.0	96.0	0.89	12897	2.7	0.90	5.8	2.0	21.8	290

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RA1, 6 kV/50 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
6 极 1000RPM												
1RA1 350-6HA60	400	984	48.5	94.0	0.84	3881	2.8	1.00	5.6	0.7	9.7	210
1RA1 352-6HA60	450	985	54.0	94.3	0.85	4365	2.8	1.00	5.6	0.7	11.2	250
1RA1 354-6HA60	500	985	60.0	94.5	0.85	4848	2.9	1.00	5.8	0.7	12.1	320
1RA1 356-6HA60	560	984	67.0	94.6	0.85	5435	2.9	1.00	5.8	0.7	13.6	360
1RA1 400-6HA60	630	987	75.0	94.9	0.85	6098	2.8	1.00	5.5	1.0	18.0	355
1RA1 402-6HA60	710	988	84.0	95.2	0.85	6866	3.0	1.10	5.8	1.0	19.8	475
1RA1 404-6HA60	800	987	95.0	95.3	0.85	7739	3.0	1.10	5.8	1.0	22.0	540
1RA1 406-6HA60	900	988	106.0	95.5	0.85	8704	3.1	1.20	6.0	1.0	24.4	655
1RA1 450-6HA60	1000	990	118	95.8	0.85	9643	2.40	1.00	5.5	1.4	26.4	1335
1RA1 450-6HB60	1120	988	132.0	95.6	0.86	10824	2.20	1.00	5.0	1.4	26.4	990
1RA1 452-6HA60	1250	988	146.0	95.7	0.86	12086	2.20	0.90	5.0	1.4	29.3	1100
1RA1 454-6HA60	1400	989	164.0	95.8	0.86	13524	2.30	1.00	5.3	1.4	31.8	1100
1RA1 456-6HA60	1600	989	188.0	96.1	0.85	15444	2.50	1.00	5.6	1.4	34.7	1100
8 极 750RPM												
1RA1 350-8HA60	280	737	36.5	93.2	0.79	3626	2.50	1.00	5.0	0.5	9.7	350
1RA1 352-8HA60	315	737	40.5	93.3	0.80	4083	2.50	1.00	5.0	0.5	11.2	395
1RA1 354-8HA60	355	737	45.5	93.7	0.80	4599	2.60	1.00	5.0	0.5	12.1	490
1RA1 356-8HA60	400	738	51.0	94.0	0.80	5178	2.70	1.10	5.3	0.5	13.6	580
1RA1 400-8HA60	450	737	57.0	94.3	0.81	5830	2.20	0.90	4.3	0.7	18.0	760
1RA1 402-8HA60	500	738	63.0	94.5	0.81	6470	2.20	0.95	4.4	0.7	19.8	930
1RA1 404-8HA60	560	737	70.0	94.5	0.82	7257	2.20	0.95	4.4	0.7	22.0	1010
1RA1 406-8HA60	630	739	78.0	94.9	0.82	8147	2.40	1.00	4.8	0.7	24.4	1250
1RA1 450-8HA60	710	742	89.0	95.3	0.81	9144	2.10	0.80	5.0	1.0	28.6	1790
1RA1 450-8HB60	800	740	99.0	95.0	0.82	10331	2.10	0.80	4.5	1.0	28.6	1405
1RA1 452-8HA60	900	740	110.0	95.2	0.82	11618	2.10	0.80	4.5	1.0	31.7	1455
1RA1 454-8HA60	1000	740	122.0	95.6	0.82	12902	2.20	0.80	4.5	1.0	34.4	1530
1RA1 456-8HA60	1120	740	138.0	95.6	0.82	14454	2.20	0.80	4.5	1.0	37.6	1630

电气数据 — 1RA1, 6.6 kV/60 Hz

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia *	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3600RPM												
1RA1 310-2HJ10	280	3572	29.5	93.8	0.89	749	2.7	0.90	5.3	1.0	2.6	11
1RA1 310-2HK10	315	3568	33.0	93.6	0.89	843	2.4	0.80	4.7	1.0	2.6	10
1RA1 312-2HJ10	355	3569	36.5	94.0	0.91	950	2.4	0.85	5.0	1.0	2.9	11
1RA1 312-2HK10	400	3570	42.0	94.1	0.89	1070	2.5	0.85	5.0	1.0	2.9	12
1RA1 314-2HJ10	450	3573	45.0	94.8	0.92	1203	2.7	0.90	5.6	1.0	3.3	14
1RA1 314-2HK10	500	3573	51.0	94.8	0.91	1336	2.9	0.95	5.9	1.0	3.3	12
1RA1 350-2HA10	560	3563	59.0	94.2	0.88	1501	2.5	0.70	6.0	1.7	3.8	24
1RA1 350-2HB10	630	3555	66.0	94.2	0.88	1692	2.4	0.60	5.2	1.7	3.8	18
1RA1 352-2HA10	710	3555	74.0	94.3	0.89	1908	2.4	0.60	5.4	1.7	4.3	19
1RA1 354-2HA10	800	3554	82.0	94.6	0.90	2150	2.4	0.70	5.4	1.7	4.6	19
1RA1 356-2HA10	900	3554	91.0	94.7	0.91	2419	2.5	0.70	5.5	1.7	4.9	20
1RA1 400-2HA10	1000	3565	102.0	94.6	0.90	2679	2.3	0.65	4.9	2.2	7.2	35
1RA1 402-2HA10	1120	3566	114.0	94.8	0.90	2999	2.4	0.65	5.1	2.2	7.6	35
1RA1 404-2HA10	1250	3566	126.0	95.1	0.91	3347	2.5	0.70	5.3	2.2	8.4	38
1RA1 406-2HA10	1400	3568	140.0	95.4	0.92	3747	2.6	0.80	5.6	2.2	9.1	40
4 极 1800RPM												
1RA1 350-4HA10	560	1780	60.0	95.0	0.86	3005	2.6	1.00	5.7	1.2	6.8	150
1RA1 352-4HA10	630	1777	66.0	95.0	0.88	3386	2.4	1.00	5.5	1.2	7.5	175
1RA1 354-4HA10	710	1778	74.0	95.1	0.88	3816	2.4	1.00	5.5	1.2	8.2	190
1RA1 356-4HA10	800	1779	83.0	95.3	0.88	4295	2.6	1.00	5.7	1.2	9.1	200
1RA1 400-4HA10	900	1782	94.0	95.2	0.88	4823	2.4	1.10	5.6	1.8	12.9	165
1RA1 402-4HA10	1000	1782	104.0	95.4	0.88	5359	2.4	1.10	5.7	1.8	13.9	175
1RA1 404-4HA10	1120	1784	116.0	95.6	0.88	5996	2.6	1.20	6.1	1.8	15.6	195
1RA1 406-4HA10	1250	1785	130.0	95.8	0.88	6691	2.7	1.20	6.4	1.8	17.4	210
1RA1 450-4HA10	1400	1782	144.0	95.8	0.89	7503	2.6	0.90	5.8	2.4	15.5	225
1RA1 450-4HB10	1600	1777	164.0	95.6	0.89	8599	2.3	0.80	5.2	2.4	15.5	155
1RA1 452-4HA10	1800	1778	184.0	95.8	0.89	9668	2.4	0.80	5.5	2.4	17.7	165
1RA1 454-4HA10	2000	1780	205.0	96.0	0.89	10730	2.4	0.80	5.5	2.4	19.5	170
1RA1 456-4HA10	2240	1779	225.0	96.1	0.90	12025	2.4	0.70	5.5	2.4	21.8	185

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RA1, 6.6 kV/60 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
6 极 1200RPM												
1RA1 350-6HA10	450	1185	49.5	94.3	0.84	3626	2.8	0.90	5.5	0.8	9.7	130
1RA1 352-6HA10	500	1186	54.0	94.6	0.85	4027	2.8	0.90	5.8	0.8	11.2	155
1RA1 354-6HA10	560	1185	61.0	94.8	0.85	4513	2.8	1.00	5.8	0.8	12.1	210
1RA1 356-6HA10	630	1186	68.0	95.1	0.85	5073	2.9	1.00	6.0	0.8	13.6	300
1RA1 400-6HA10	710	1186	77.0	95.3	0.85	5716	2.6	0.90	5.5	1.2	18.0	300
1RA1 402-6HA10	800	1187	86.0	95.5	0.85	6434	2.8	0.95	5.8	1.2	19.8	325
1RA1 404-6HA10	900	1187	97.0	95.6	0.85	7240	2.8	0.95	5.8	1.2	22.0	355
1RA1 406-6HA10	1000	1188	108.0	95.7	0.85	8041	2.9	1.00	6.0	1.2	24.4	435
1RA1 450-6HA10	1120	1189	118.0	96.0	0.86	8996	2.3	0.90	5.2	1,7	26.4	800
1RA1 450-6HB10	1250	1188	132.0	96.0	0.86	10047	2.3	0.90	5.2	1,7	26.4	625
1RA1 452-6HA10	1400	1189	148.0	96.2	0.86	11249	2.3	0.90	5.2	1,7	29.3	655
1RA1 454-6HA10	1600	1188	170.0	96.2	0.86	12860	2.3	0.90	5.2	1,7	31.8	675
1RA1 456-6HA10	1800	1188	190.0	96.3	0.86	14467	2.3	0.90	5.2	1,7	34.7	695
8 极 900RPM												
1RA1 350-8HA10	315	886	36.5	93.6	0.81	3396	2.3	0.90	5.0	0.6	9.7	260
1RA1 352-8HA10	355	885	41.0	93.8	0.81	3830	2.3	0.90	5.0	0.6	11.2	285
1RA1 354-8HA10	400	886	45.5	94.0	0.82	4313	2.3	0.90	5.0	0.6	12.1	360
1RA1 356-8HA10	450	886	51.0	94.3	0.82	4849	2.4	1.00	5.0	0.6	13.6	430
1RA1 400-8HA10	500	888	57.0	94.7	0.81	5379	2.3	0.80	4.8	0.8	18.0	545
1RA1 402-8HA10	560	887	63.0	94.8	0.82	6032	2.2	0.80	4.8	0.8	19.8	670
1RA1 404-8HA10	630	888	71.0	95.0	0.82	6778	2.2	0.90	4.8	0.8	22.0	780
1RA1 406-8HA10	710	887	79.0	95.1	0.83	7644	2.3	0.90	4.8	0.8	24.4	900
1RA1 450-8HA10	800	891	89.0	95.6	0.82	8571	2.1	0.80	4.6	1.2	28.6	1115
1RA1 450-8HB10	900	889	100.0	95.3	0.82	9664	2.0	0.80	4.5	1.2	28.6	840
1RA1 452-8HA10	1000	891	112.0	95.6	0.82	10724	2.2	0.80	4.5	1.2	31.7	850
1RA1 454-8HA10	1120	890	124.0	95.8	0.83	12015	2.2	0.80	4.5	1.2	34.4	915
1RA1 456-8HA10	1250	890	138.0	95.9	0.83	13413	2.2	0.80	4.5	1.2	37.6	985

电气数据 — 1RA1, 10 kV/50 Hz

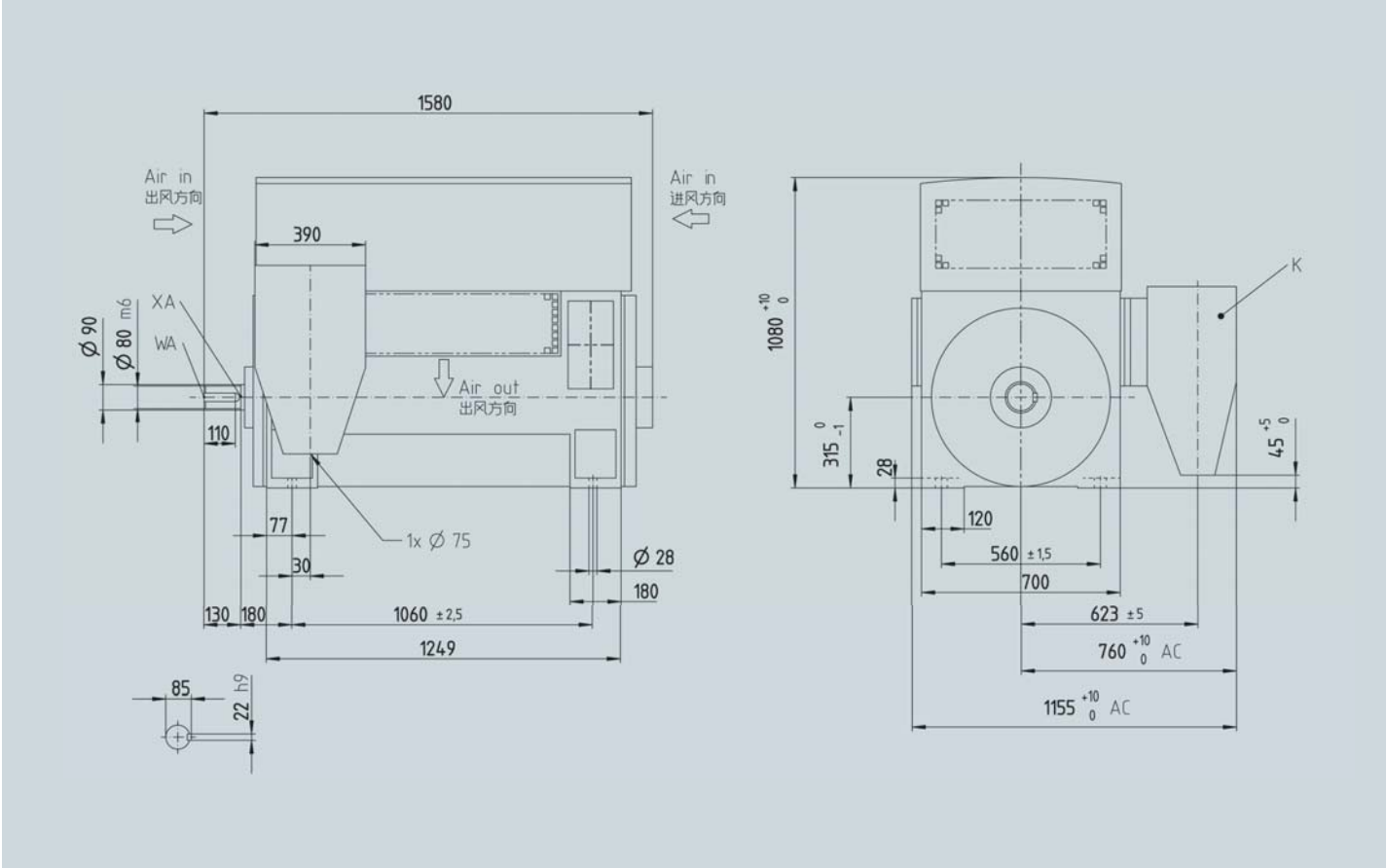
订货号	额定功率	额定转速	额定电流	效率	功率因数	额定转矩	颠覆转矩	堵转转矩	堵转电流	冷却空气流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
											Moment of Inertia*	
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk — Mn	Ma — Mn	Ia — In	Cooling air m³/s	Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3000RPM												
1RA1 352-2HA80	355	2975	25.0	93.9	0.87	1140	3.4	0.75	7.0	1.4	4.3	47
1RA1 352-2HB80	400	2971	28.0	93.9	0.88	1286	3.0	0.75	6.5	1.4	4.3	43
1RA1 352-2HC80	450	2965	31.5	93.9	0.88	1449	2.7	0.75	6.5	1.4	4.3	38
1RA1 352-2HP80	500	2962	35.0	93.9	0.88	1612	2.7	0.75	6.1	1.4	4.3	32
1RA1 352-2HQ80	560	2960	39.0	93.9	0.88	1807	2.7	0.80	5.6	1.4	4.3	26
1RA1 354-2HA80	630	2959	43.5	94.0	0.89	2033	2.7	0.80	6.1	1.4	4.6	18
1RA1 356-2HA80	710	2957	49.0	94.2	0.89	2293	2.5	0.80	5.9	1.4	4.9	23
1RA1 400-2HA80	800	2969	54.0	94.3	0.90	2573	2.7	0.80	6.0	1.8	7.2	19
1RA1 402-2HA80	900	2968	60.0	94.5	0.91	2896	2.7	0.85	5.9	1.8	7.6	20
1RA1 404-2HA80	1000	2968	67.0	94.8	0.91	3218	2.7	0.85	5.9	1.8	8.4	32
1RA1 406-2HA80	1120	2971	75.0	95.2	0.91	3600	3.0	1.00	6.5	1.8	9.1	39
1RA1 450-2HA80	1250	2972	85.0	95.6	0.89	4017	2.4	0.60	5.3	2.1	10.6	61
1RA1 452-2HA80	1400	2975	95.0	95.7	0.89	4494	2.5	0.70	5.6	2.1	11.5	62
1RA1 454-2HA80	1600	2974	108.0	95.9	0.89	5138	2.5	0.70	5.6	2.1	12.8	66
1RA1 456-2HA80	1800	2974	120.0	96.1	0.90	5780	2.5	0.70	5.6	2.1	14.2	69
4 极 1500RPM												
1RA1 354-4HA80	355	1488	25.0	94.4	0.86	2279	3.2	1.20	7.0	1.0	7.5	135
1RA1 354-4HB80	400	1485	28.5	94.4	0.86	2572	3.0	1.20	6.5	1.0	7.5	120
1RA1 354-4HC80	450	1483	32.0	94.4	0.86	2897	3.0	1.20	6.5	1.0	7.5	95
1RA1 354-4HP80	500	1483	35.5	94.5	0.86	3219	3.0	1.20	6.5	1.0	7.5	105
1RA1 356-4HA80	560	1483	39.5	94.7	0.86	3605	3.0	1.20	6.5	1.0	8.2	105
1RA1 358-4HA80	630	1485	44.5	94.8	0.86	4053	3.2	1.30	6.8	1.0	9.1	105
1RA1 400-4HA80	710	1483	49.5	94.8	0.87	4572	2.6	1.00	6.0	1.5	12.9	225
1RA1 402-4HA80	800	1484	56.0	95.0	0.87	5148	2.7	1.10	6.2	1.5	13.9	230
1RA1 404-4HA80	900	1484	62.0	95.2	0.88	5793	2.8	1.20	6.4	1.5	15.6	280
1RA1 406-4HA80	1000	1485	69.0	95.4	0.88	6431	3.0	1.30	6.6	1.5	17.4	345
1RA1 450-4HA80	1120	1485	79.0	95.4	0.86	7203	2.8	0.90	6.2	2.0	15.5	345
1RA1 450-4HB80	1250	1482	88.0	95.4	0.86	8055	2.8	0.90	5.8	2.0	15.5	255
1RA1 452-4HA80	1400	1482	97.0	95.6	0.87	9022	2.8	1.00	6.0	2.0	17.7	275
1RA1 454-4HA80	1600	1483	110.0	95.8	0.87	10303	2.9	1.00	6.2	2.0	19.5	280
1RA1 456-4HA80	1800	1483	124.0	95.9	0.88	11591	2.9	1.00	6.2	2.0	21.8	300

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RA1, 10 kV/50 Hz (续)

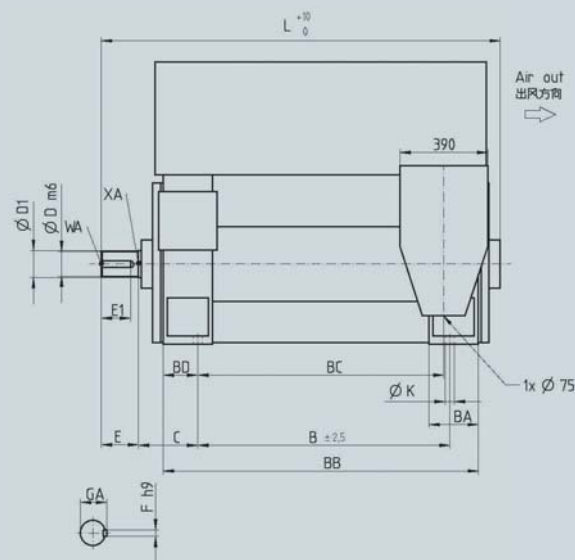
订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
6 极 1000RPM												
1RA1 352-6HA80	315	989	23.5	93.8	0.82	3043	3.0	1.30	6.3	0.7	9.4	280
1RA1 352-6HB80	355	986	26.5	93.8	0.82	3438	3.0	1.30	6.2	0.7	9.4	190
1RA1 354-6HA80	400	987	30.0	94.0	0.82	3871	3.2	1.30	6.2	0.7	9.8	205
1RA1 356-6HA80	450	987	33.5	94.2	0.82	4355	3.2	1.30	6.2	0.7	10.5	225
1RA1 400-6HA80	500	989	36.5	94.6	0.84	4828	2.8	0.90	5.6	1.0	15.0	205
1RA1 402-6HA80	560	989	40.5	94.8	0.84	5406	2.8	0.90	5.6	1.0	16.2	230
1RA1 404-6HA80	630	989	45.5	95.0	0.84	6082	2.8	1.00	5.8	1.0	18.3	300
1RA1 406-6HA80	710	990	51.0	95.2	0.84	6850	3.0	1.10	6.0	1.0	20.0	345
1RA1 450-6HA80	800	992	58.0	95.5	0.83	7702	2.9	1.00	6.0	1.4	26.4	1145
1RA1 450-6HB80	900	990	65.0	95.3	0.84	8680	2.6	1.00	5.8	1.4	26.4	985
1RA1 450-6HC80	1000	988	71.0	95.2	0.85	9665	2.3	1.00	5.4	1.4	26.4	800
1RA1 452-6HA80	1120	989	80.0	95.4	0.85	10818	2.4	1.10	5.4	1.4	29.3	800
1RA1 454-6HA80	1250	988	89.0	95.6	0.85	12081	2.4	1.10	5.4	1.4	31.8	1005
1RA1 456-6HA80	1400	989	99.0	95.8	0.85	13516	2.6	1.20	5.8	1.4	34.7	1140
8 极 750RPM												
1RA1 400-8HA80	355	740	28.0	93.3	0.78	4581	2.2	0.90	4.5	0.7	15.0	720
1RA1 402-8HA80	400	740	31.5	93.6	0.78	5162	2.2	0.90	4.5	0.7	16.2	720
1RA1 404-8HA80	450	739	35.0	93.7	0.79	5815	2.2	0.90	4.5	0.7	18.3	765
1RA1 406-8HA80	500	740	39.0	94.0	0.79	6456	2.3	0.90	4.7	0.7	20.0	900
1RA1 450-8HA80	560	742	43.0	94.5	0.80	7210	2.3	1.00	5.0	1.0	28.6	1325
1RA1 450-8HB80	630	740	47.5	94.5	0.81	8133	2.3	1.00	5.0	1.0	28.6	1050
1RA1 452-8HA80	710	741	53.0	95.0	0.81	9152	2.5	1.20	5.0	1.0	31.7	1475
1RA1 454-8HA80	800	741	60.0	95.1	0.81	10315	2.5	1.20	5.0	1.0	34.4	1545
1RA1 456-8HA80	900	741	67.0	95.1	0.81	11605	2.5	1.20	5.0	1.0	37.6	1615

外形尺寸图 — 1RA1, IMB3, 6.6 kV, 315 中心高

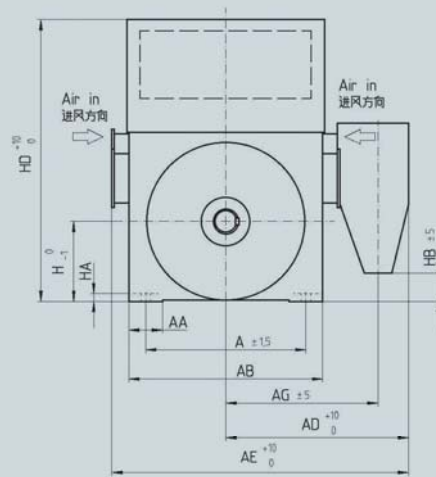


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)	基础动负荷 (kN)	
			向下	向上
2 极				
1RA1 310-2	1400	300	27	14
1RA1 312-2	1500	310	34	20
1RA1 314-2	1600	340	46	31

外形尺寸图 — 1RA1, IM B3, 6.6 kV

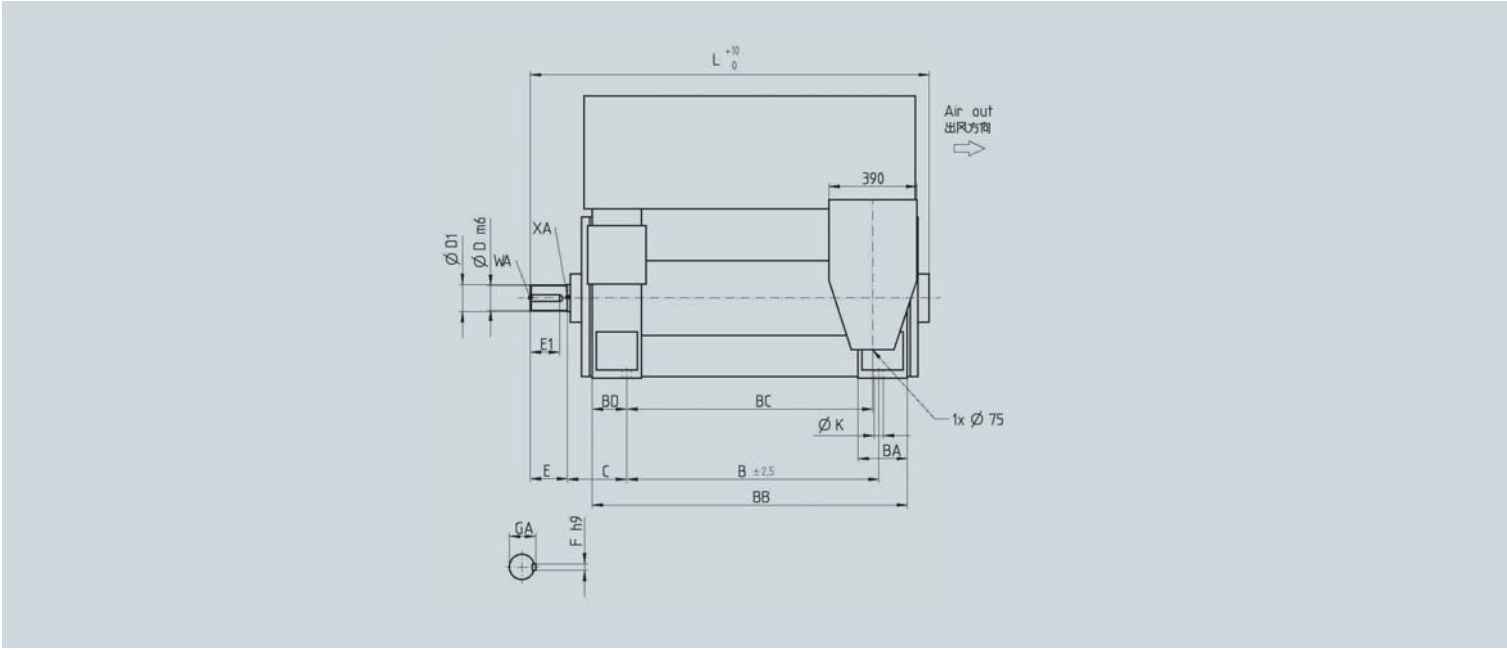


订货号	电机重量 (kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
2 极													
1RA1 350-2	2150	400	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 352-2	2200	415	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 354-2	2300	433	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 356-2	2350	447	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 400-2	2850	528	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 402-2	2950	547	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 404-2	3050	579	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 406-2	3200	608	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 450-2	3900	688	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 452-2	4050	718	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 454-2	4250	758	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 456-2	4450	808	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
4 极													
1RA1 350-4	2200	422	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 352-4	2350	455	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 354-4	2400	488	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 356-4	2550	526	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 400-4	3000	614	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 402-4	3100	649	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 404-4	3300	709	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 406-4	3500	768	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 450-4	4100	829	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 452-4	4350	899	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 454-4	4600	949	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 456-4	4850	1019	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140

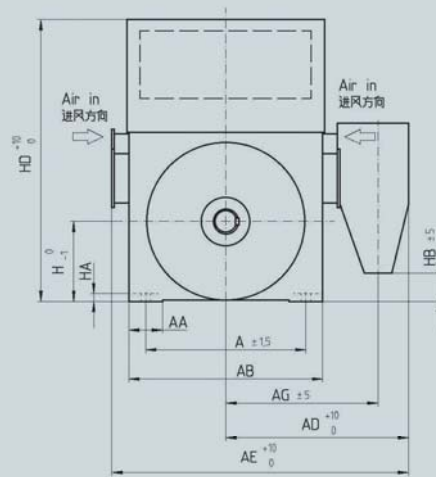


尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	125	1290	35	1740	85	90	130	104	22	90	190	49	28
	224	355	35	125	1290	35	1740	85	90	130	104	22	90	190	55	33
	224	355	35	125	1290	35	1740	85	90	130	104	22	90	190	61	38
	224	355	35	125	1290	35	1740	85	90	130	104	22	90	190	74	51
	250	400	35	215	1510	42	1860	85	90	130	104	22	90	225	59	31
	250	400	35	215	1510	42	1860	85	90	130	104	22	90	225	67	38
	250	400	35	215	1510	42	1860	85	90	130	104	22	90	225	76	46
	250	400	35	215	1510	42	1860	85	90	130	104	22	90	225	89	57
	250	450	35	315	1635	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	285	62	23
	250	450	35	315	1635	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	285	73	33
	250	450	35	315	1635	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	285	81	39
	250	450	35	315	1635	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	285	94	49
	224	355	35	125	1290	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	190	88	66
	224	355	35	125	1290	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	190	93	70
	224	355	35	125	1290	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	190	107	83
	224	355	35	125	1290	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	190	126	101
	250	400	35	215	1510	42	1900	110	120	165	131	28	116	225	123	94
	250	400	35	215	1510	42	1900	110	120	165	131	28	116	225	138	108
	250	400	35	215	1510	42	1900	110	120	165	131	28	116	225	152	120
	250	400	35	215	1510	42	1900	110	120	165	131	28	116	225	190	155
	250	450	35	315	1635	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	117	76
	250	450	35	315	1635	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	126	83
	250	450	35	315	1635	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	155	109
	250	450	35	315	1635	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	167	119

外形尺寸图 — 1RA1, IM B3, 6.6 kV (续)

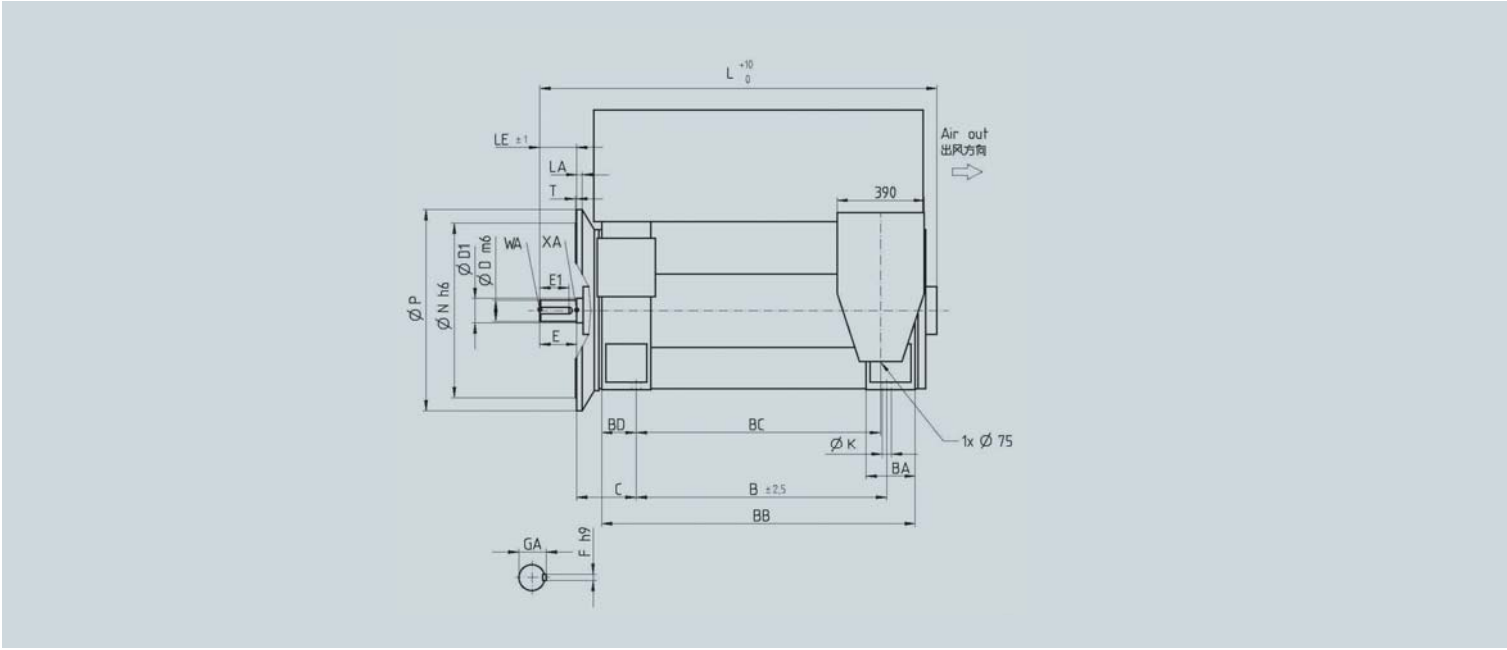


订货号	电机重量 (kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
6 极, 8 极													
1RA1 350-6, 8	2350	535	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 352-6, 8	2500	590	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 354-6, 8	2600	622	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 356-6, 8	2750	680	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RA1 400-6, 8	3150	759	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 402-6, 8	3300	811	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 404-6, 8	3500	875	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 406-6, 8	3700	943	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RA1 450-6, 8	4300	1008	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 452-6, 8	4500	1078	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 454-6, 8	4700	1138	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RA1 456-6, 8	4950	1208	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140

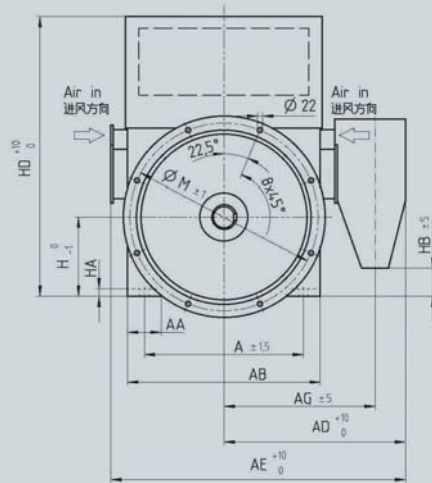


尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	125	1290	35	1775	110	120	165	131	28	116	190	95	72
	224	355	35	125	1290	35	1775	110	120	165	131	28	116	190	110	85
	224	355	35	125	1290	35	1775	110	120	165	131	28	116	190	126	100
	224	355	35	125	1290	35	1775	110	120	165	131	28	116	190	136	109
	250	400	35	215	1510	42	1935	130	140	200	169	32	137	225	136	106
	250	400	35	215	1510	42	1935	130	140	200	169	32	137	225	165	132
	250	400	35	215	1510	42	1935	130	140	200	169	32	137	225	180	146
	250	400	35	215	1510	42	1935	130	140	200	169	32	137	225	210	174
	250	450	35	315	1635	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	126	83
	250	450	35	315	1635	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	134	89
	250	450	35	315	1635	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	158	111
	250	450	35	315	1635	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	194	145

外形尺寸图 — 1RA1, IM B35, 6.6 kV

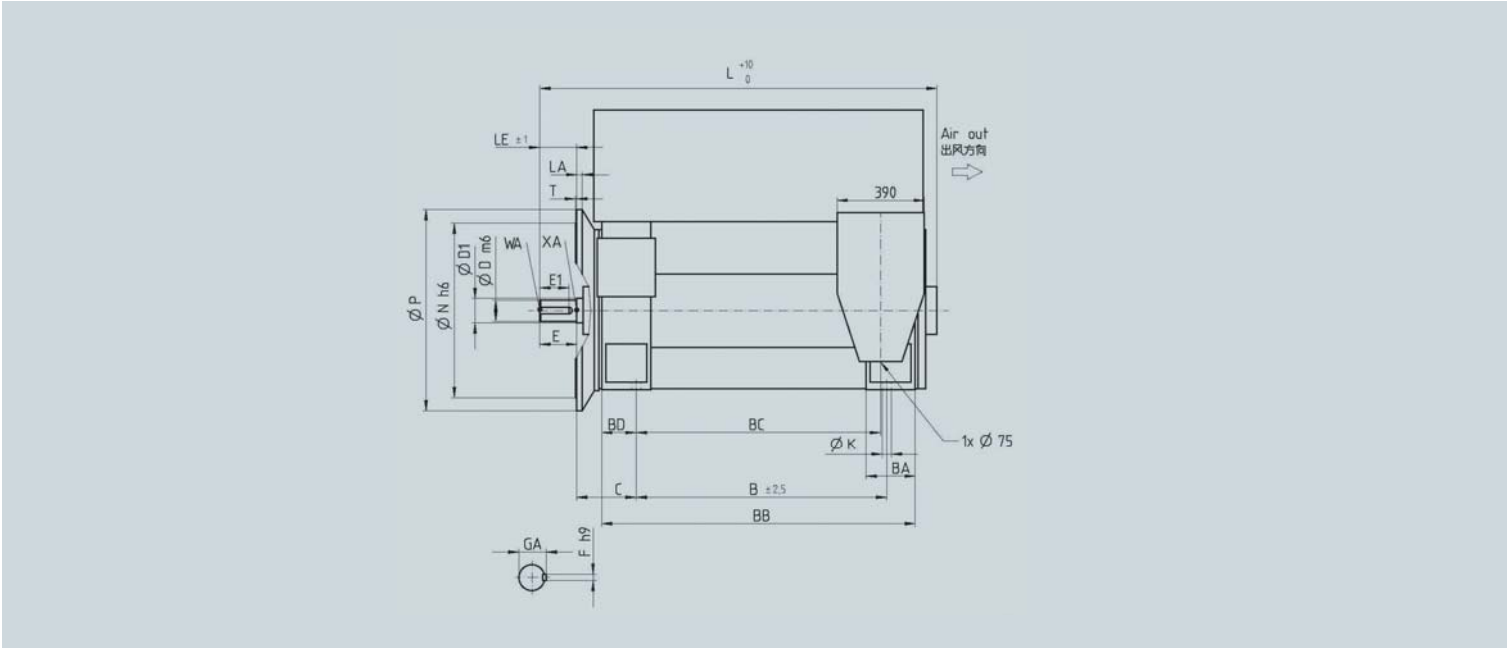


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
2 极																
1RA1 350-2	2200	400	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 352-2	2300	415	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 354-2	2400	433	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 356-2	2450	447	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 400-2	2900	528	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 402-2	3000	547	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 404-2	3100	579	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 406-2	3300	608	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 450-2	4050	688	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 452-2	4150	718	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 454-2	4350	758	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 456-2	4600	808	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
4 极																
1RA1 350-4	2300	422	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 352-4	2400	455	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 354-4	2500	488	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 356-4	2600	526	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 400-4	3050	614	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 402-4	3150	649	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 404-4	3350	709	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 406-4	3550	768	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 450-4	4250	829	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 452-4	4500	899	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 454-4	4700	949	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 456-4	5000	1019	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35

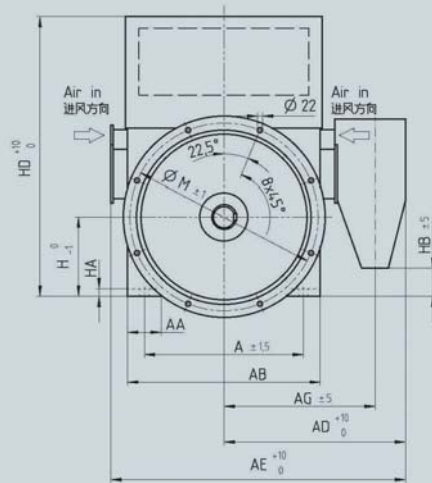


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	125	1290	840	35	1740	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	50	28
	125	1290	840	35	1740	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	55	33
	125	1290	840	35	1740	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	61	38
	125	1290	840	35	1740	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	74	50
	215	1510	940	42	1860	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	60	31
	215	1510	940	42	1860	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	67	38
	215	1510	940	42	1860	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	77	46
	215	1510	940	42	1860	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	89	57
	315	1635	1080	48	2035	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	62	23
	315	1635	1080	48	2035	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	73	33
	315	1635	1080	48	2035	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	81	39
	315	1635	1080	48	2035	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	94	49
	125	1290	840	35	1740	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	88	66
	125	1290	840	35	1740	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	93	69
	125	1290	840	35	1740	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	107	83
	125	1290	840	35	1740	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	126	101
	215	1510	940	42	1900	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	124	94
	215	1510	940	42	1900	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	138	107
	215	1510	940	42	1900	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	152	119
	215	1510	940	42	1900	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	190	155
	315	1635	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	117	76
	315	1635	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	126	83
	315	1635	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	155	109
	315	1635	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	167	119

外形尺寸图 — 1RA1, IM B35, 6.6 kV (续)

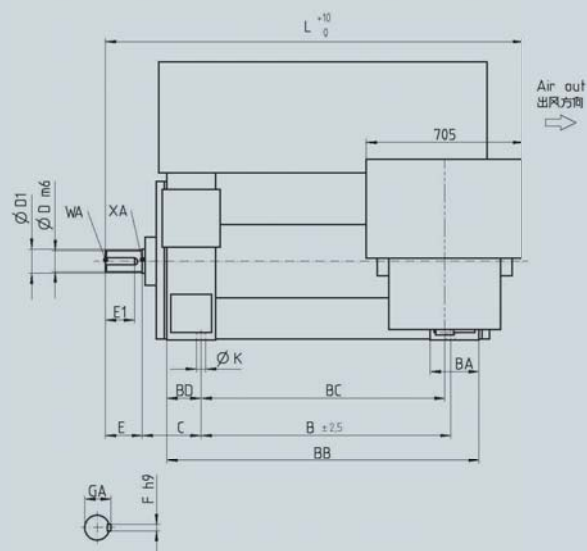


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
6 极, 8 极																
1RA1 350-6, 8	2400	535	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 352-6, 8	2550	590	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 354-6, 8	2650	622	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 356-6, 8	2800	680	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 400-6, 8	3250	759	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 402-6, 8	3400	811	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 404-6, 8	3600	875	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 406-6, 8	3800	943	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 450-6, 8	4450	1008	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 452-6, 8	4650	1078	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 454-6, 8	4850	1138	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 456-6, 8	5100	1208	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35

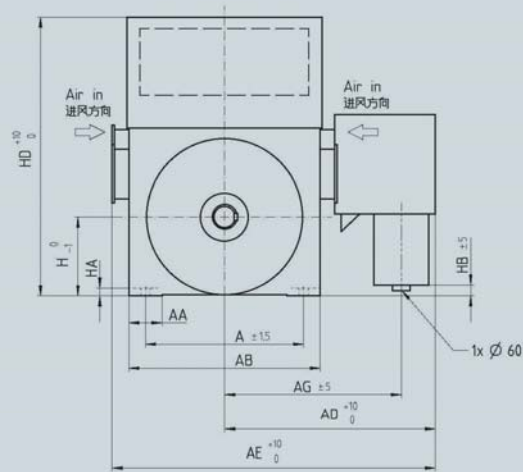


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	125	1290	840	35	1775	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	95	72
	125	1290	840	35	1775	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	110	85
	125	1290	840	35	1775	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	126	100
	125	1290	840	35	1775	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	136	109
	215	1510	940	42	1935	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	137	105
	215	1510	940	42	1935	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	165	132
	215	1510	940	42	1935	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	181	146
	215	1510	940	42	1935	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	210	173
	315	1635	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	126	83
	315	1635	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	134	89
	315	1635	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	158	111
	315	1635	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	194	145

外形尺寸图 — 1RA1, IM B3, 10 kV

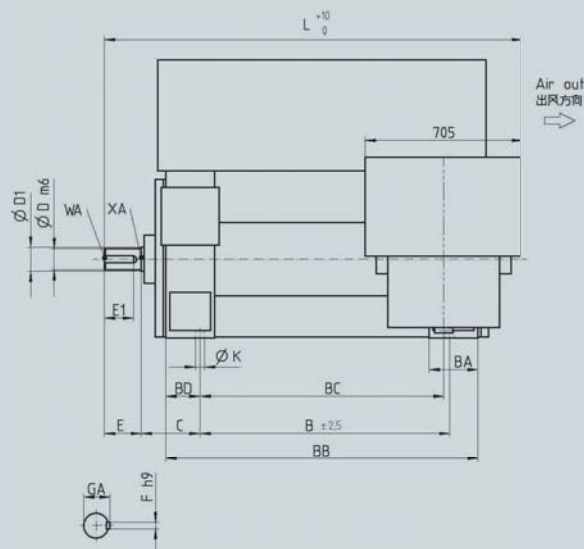


订货号	电机重量 (kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
2 极													
1RA1 352-2	2300	415	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 354-2	2400	433	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 356-2	2450	447	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 400-2	2900	528	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 402-2	3000	547	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 404-2	3150	579	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 406-2	3300	608	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 450-2	3950	688	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 452-2	4050	718	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 454-2	4250	758	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 456-2	4500	808	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
4 极													
1RA1 354-4	2400	455	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 356-4	2500	488	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 358-4	2650	526	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 400-4	3000	614	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 402-4	3100	649	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 404-4	3300	709	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 406-4	3500	768	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 450-4	4150	829	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 452-4	4400	899	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 454-4	4600	949	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 456-4	4900	1019	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140

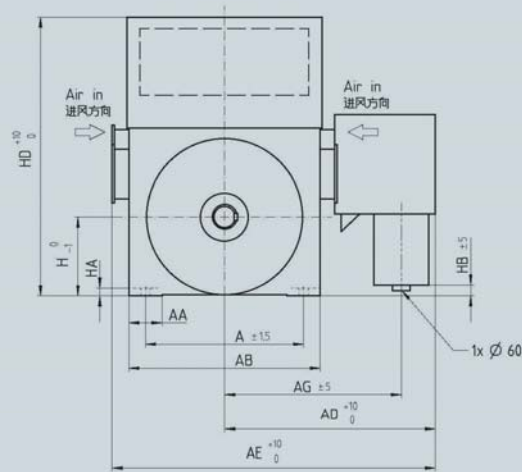


尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	65	1290	35	1845	85	90	130	104	22	90	190	53	30
	224	355	35	65	1290	35	1845	85	90	130	104	22	90	190	60	37
	224	355	35	65	1290	35	1845	85	90	130	104	22	90	190	64	40
	250	400	35	155	1510	42	1960	85	90	130	104	22	90	225	68	40
	250	400	35	155	1510	42	1960	85	90	130	104	22	90	225	73	44
	250	400	35	155	1510	42	1960	85	90	130	104	22	90	225	80	49
	250	400	35	155	1510	42	1960	85	90	130	104	22	90	225	99	66
	250	450	35	255	1635	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	285	57	17
	250	450	35	255	1635	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	285	67	26
	250	450	35	255	1635	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	285	71	29
	250	450	35	255	1635	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	285	80	35
	224	355	35	65	1290	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	190	103	79
	224	355	35	65	1290	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	190	118	93
	224	355	35	65	1290	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	190	137	111
	250	400	35	155	1510	42	1995	110	120	165	131	28	116	225	119	90
	250	400	35	155	1510	42	1995	110	120	165	131	28	116	225	138	108
	250	400	35	155	1510	42	1995	110	120	165	131	28	116	225	160	127
	250	400	35	155	1510	42	1995	110	120	165	131	28	116	225	192	157
	250	450	35	255	1635	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	109	68
	250	450	35	255	1635	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	125	81
	250	450	35	255	1635	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	148	102
	250	450	35	255	1635	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	164	115

外形尺寸图 — 1RA1, IM B3, 10 kV (续)

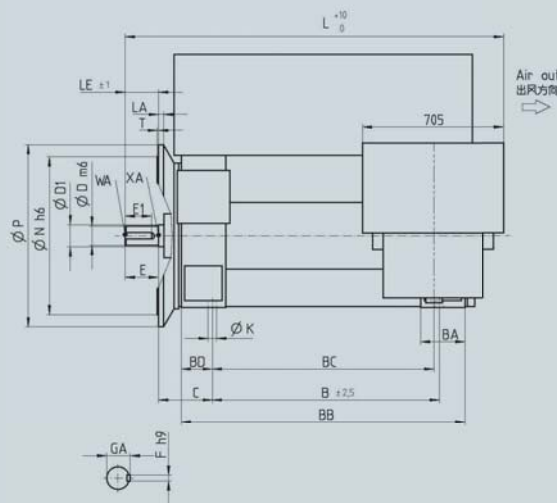


订货号	电机重量 (kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
6 极, 8 极													
1RA1 352-6, 8	2600	551	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 354-6, 8	2650	565	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 356-6, 8	2750	598	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RA1 400-6, 8	3200	696	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 402-6, 8	3350	738	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 404-6, 8	3550	806	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 406-6, 8	3750	863	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RA1 450-6, 8	4350	1008	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 452-6, 8	4550	1078	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 454-6, 8	4750	1138	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RA1 456-6, 8	4950	1208	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140

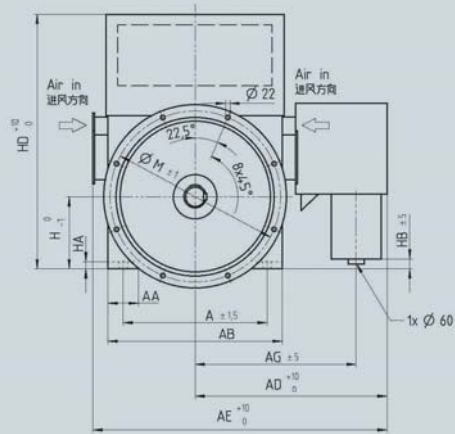


尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	65	1290	35	1880	110	120	165	131	28	116	190	96	71
	224	355	35	65	1290	35	1880	110	120	165	131	28	116	190	115	89
	224	355	35	65	1290	35	1880	110	120	165	131	28	116	190	131	104
	250	400	35	155	1510	42	2030	130	140	200	169	32	137	225	114	83
	250	400	35	155	1510	42	2030	130	140	200	169	32	137	225	128	96
	250	400	35	155	1510	42	2030	130	140	200	169	32	137	225	148	113
	250	400	35	155	1510	42	2030	130	140	200	169	32	137	225	176	140
	250	450	35	255	1635	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	118	74
	250	450	35	255	1635	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	136	91
	250	450	35	255	1635	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	146	98
	250	450	35	255	1635	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	179	130

外形尺寸图 — 1RA1, IM B35, 10 kV

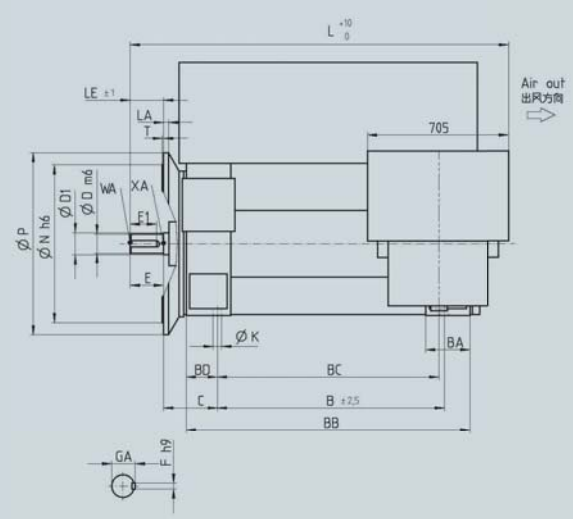


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
2 极																
1RA1 352-2	2350	415	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 354-2	2450	433	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 356-2	2500	447	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 400-2	3000	528	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 402-2	3100	547	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 404-2	3200	579	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 406-2	3350	608	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 450-2	4100	688	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 452-2	4200	718	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 454-2	4400	758	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 456-2	4600	808	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
4 极																
1RA1 354-4	2550	455	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 356-4	2600	488	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 358-4	2750	526	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 400-4	3150	614	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 402-4	3250	649	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 404-4	3450	709	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 406-4	3650	768	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 450-4	4300	829	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 452-4	4500	899	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 454-4	4750	949	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 456-4	5000	1019	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35

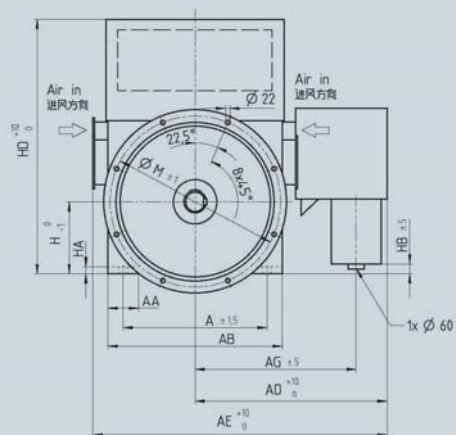


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	65	1290	840	35	1845	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	53	30
	65	1290	840	35	1845	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	61	36
	65	1290	840	35	1845	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	64	39
	155	1510	940	42	1960	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	69	40
	155	1510	940	42	1960	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	74	43
	155	1510	940	42	1960	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	80	49
	155	1510	940	42	1960	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	99	66
	255	1635	1080	48	2140	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	57	17
	255	1635	1080	48	2140	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	67	26
	255	1635	1080	48	2140	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	71	29
	255	1635	1080	48	2140	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	80	35
	65	1290	840	35	1845	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	103	79
	65	1290	840	35	1845	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	118	93
	65	1290	840	35	1845	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	137	110
	155	1510	940	42	1995	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	120	89
	155	1510	940	42	1995	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	139	107
	155	1510	940	42	1995	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	160	127
	155	1510	940	42	1995	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	192	157
	255	1635	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	109	68
	255	1635	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	125	81
	255	1635	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	148	102
	255	1635	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	164	115

外形尺寸图 — 1RA1, IM B35, 10 kV (续)



订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
6 极, 8 极																
1RA1 352-6, 8	2700	551	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 354-6, 8	2700	565	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 356-6, 8	2850	598	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 400-6, 8	3300	696	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 402-6, 8	3400	738	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 404-6, 8	3650	806	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 406-6, 8	3850	863	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RA1 450-6, 8	4500	1008	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 452-6, 8	4700	1078	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 454-6, 8	4900	1138	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RA1 456-6, 8	5100	1208	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35



尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	65	1290	840	35	1880	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	97	70
	65	1290	840	35	1880	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	115	88
	65	1290	840	35	1880	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	131	103
	155	1510	940	42	2030	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	115	83
	155	1510	940	42	2030	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	129	95
	155	1510	940	42	2030	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	148	112
	155	1510	940	42	2030	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	177	139
	255	1635	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	118	74
	255	1635	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	136	91
	255	1635	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	146	98
	255	1635	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	179	130

气候防护型电机 1RP1

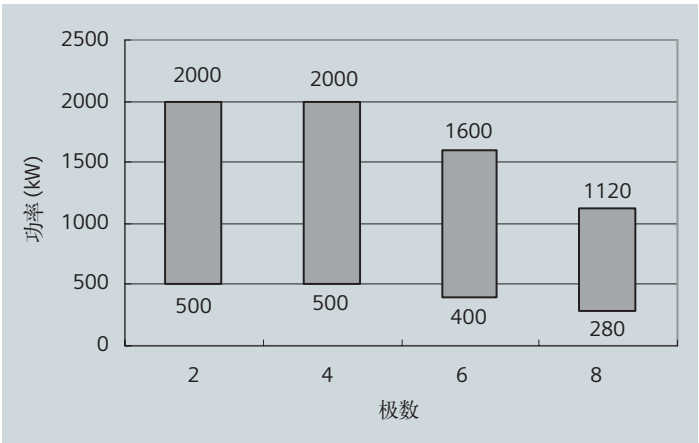
概况



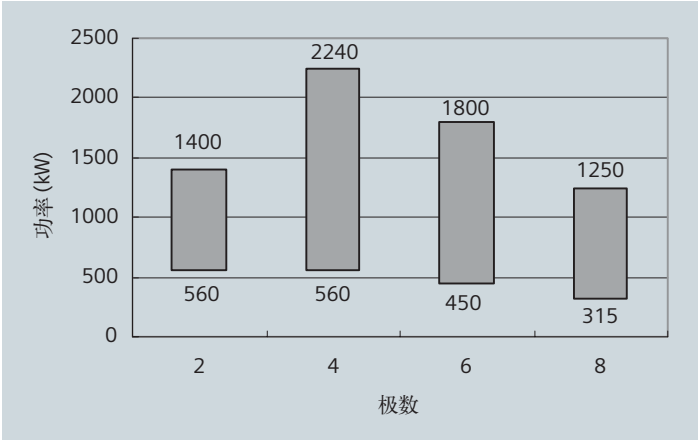
技术数据	
额定电压	6 kV, 6.6 kV, 10 kV
额定频率	50 Hz, 60 Hz
电机类型	鼠笼式异步电动机
安装方式	IM B3, IM B35
保护等级	IP24W
冷却方式	IC01
定子绕组绝缘	F 级绝缘 B 级使用
中心高	355 ~ 450
轴承	滚动轴承
转子材料	铝
标准	IEC, JB
机壳设计	机壳: 铸铁 冷却罩: 钢

功率范围

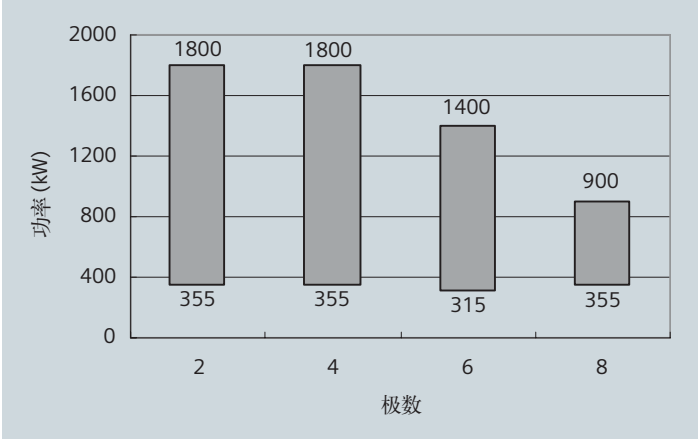
6 kV 50 Hz



6.6 kV 60 Hz



10 kV 50 Hz



电气数据 — 1RP1, 6 kV/50 Hz

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3000RPM												
1RP1 350-2HA60	500	2963	57.0	94.3	0.89	1612	2.6	0.70	5.5	1.4	3.8	36
1RP1 350-2HB60	560	2955	64.0	94.1	0.89	1810	2.4	0.70	5.2	1.4	3.8	28
1RP1 352-2HA60	630	2956	71.0	94.3	0.90	2036	2.4	0.70	5.2	1.4	4.3	29
1RP1 354-2HA60	710	2956	80.0	94.4	0.91	2294	2.5	0.65	5.4	1.4	4.6	30
1RP1 356-2HA60	800	2958	89.0	94.8	0.91	2583	2.6	0.90	5.6	1.4	4.9	31
1RP1 400-2HA60	900	2962	102.0	94.7	0.89	2902	2.1	0.65	4.4	1.8	7.2	55
1RP1 402-2HA60	1000	2963	114.0	94.9	0.89	3223	2.2	0.65	4.6	1.8	7.6	56
1RP1 404-2HA60	1120	2964	124.0	95.2	0.91	3608	2.3	0.70	4.8	1.8	8.4	60
1RP1 406-2HA60	1250	2966	138.0	95.4	0.91	4024	2.5	0.80	5.1	1.8	9.1	64
1RP1 450-2HA60	1400	2969	156.0	95.7	0.90	4503	2.5	0.60	5.4	2.1	10.6	54
1RP1 452-2HA60	1600	2971	178.0	95.9	0.90	5143	2.7	0.70	5.8	2.1	11.5	54
1RP1 454-2HA60	1800	2971	200.0	96.1	0.90	5786	2.7	0.80	5.8	2.1	12.8	57
1RP1 456-2HA60	2000	2973	220.0	96.3	0.90	6424	2.8	0.80	6.0	2.1	14.2	58
4 极 1500RPM												
1RP1 350-4HA60	500	1479	59.0	94.5	0.87	3229	2.4	0.90	5.2	1.0	6.8	220
1RP1 352-4HA60	560	1477	65.0	94.7	0.87	3620	2.4	0.90	5.2	1.0	7.5	265
1RP1 354-4HA60	630	1479	73.0	94.9	0.87	4069	2.4	0.90	5.3	1.0	8.2	290
1RP1 356-4HA60	710	1479	82.0	95.1	0.88	4584	2.5	1.10	5.6	1.0	9.1	305
1RP1 400-4HA60	800	1482	93.0	95.1	0.87	5155	2.4	0.90	5.5	1.5	12.9	265
1RP1 402-4HA60	900	1482	104.0	95.3	0.88	5799	2.4	0.90	5.5	1.5	13.9	285
1RP1 404-4HA60	1000	1482	114.0	95.4	0.89	6444	2.4	0.90	5.5	1.5	15.6	320
1RP1 406-4HA60	1120	1484	126.0	95.6	0.89	7209	2.6	1.10	6.2	1.5	17.4	335
1RP1 450-4HA60	1250	1484	142.0	95.6	0.88	8044	2.9	0.90	6.2	2.0	15.5	330
1RP1 450-4HB60	1400	1480	160.0	95.6	0.88	9034	2.4	0.90	5.5	2.0	15.5	240
1RP1 452-4HA60	1600	1479	182.0	95.7	0.88	10331	2.4	0.80	5.5	2.0	17.7	265
1RP1 454-4HA60	1800	1481	205.0	95.9	0.88	11607	2.7	0.90	5.8	2.0	19.5	265
1RP1 456-4HA60	2000	1481	225.0	96.0	0.89	12897	2.7	0.90	5.8	2.0	21.8	290

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RP1, 6 kV/50 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
6 极 1000RPM												
1RP1 350-6HA60	400	984	48.5	94.0	0.84	3881	2.8	1.00	5.6	0.7	9.7	210
1RP1 352-6HA60	450	985	54.0	94.3	0.85	4365	2.8	1.00	5.6	0.7	11.2	250
1RP1 354-6HA60	500	985	60.0	94.5	0.85	4848	2.9	1.00	5.8	0.7	12.1	320
1RP1 356-6HA60	560	984	67.0	94.6	0.85	5435	2.9	1.00	5.8	0.7	13.6	360
1RP1 400-6HA60	630	987	75.0	94.9	0.85	6098	2.8	1.00	5.5	1.0	18.0	355
1RP1 402-6HA60	710	988	84.0	95.2	0.85	6866	3.0	1.10	5.8	1.0	19.8	475
1RP1 404-6HA60	800	987	95.0	95.3	0.85	7739	3.0	1.10	5.8	1.0	22.0	540
1RP1 406-6HA60	900	988	106.0	95.5	0.85	8704	3.1	1.20	6.0	1.0	24.4	655
1RP1 450-6HA60	1000	990	118	95.8	0.85	9643	2.40	1.00	5.5	1.4	26.4	1335
1RP1 450-6HB60	1120	988	132.0	95.6	0.86	10824	2.20	1.00	5.0	1.4	26.4	990
1RP1 452-6HA60	1250	988	146.0	95.7	0.86	12086	2.20	0.90	5.0	1.4	29.3	1100
1RP1 454-6HA60	1400	989	164.0	95.8	0.86	13524	2.30	1.00	5.3	1.4	31.8	1100
1RP1 456-6HA60	1600	989	188.0	96.1	0.85	15444	2.50	1.00	5.6	1.4	34.7	1100
8 极 750RPM												
1RP1 350-8HA60	280	737	36.5	93.2	0.79	3626	2.50	1.00	5.0	0.5	9.7	350
1RP1 352-8HA60	315	737	40.5	93.3	0.80	4083	2.50	1.00	5.0	0.5	11.2	395
1RP1 354-8HA60	355	737	45.5	93.7	0.80	4599	2.60	1.00	5.0	0.5	12.1	490
1RP1 356-8HA60	400	738	51.0	94.0	0.80	5178	2.70	1.10	5.3	0.5	13.6	580
1RP1 400-8HA60	450	737	57.0	94.3	0.81	5830	2.20	0.90	4.3	0.7	18.0	760
1RP1 402-8HA60	500	738	63.0	94.5	0.81	6470	2.20	0.95	4.4	0.7	19.8	930
1RP1 404-8HA60	560	737	70.0	94.5	0.82	7257	2.20	0.95	4.4	0.7	22.0	1010
1RP1 406-8HA60	630	739	78.0	94.9	0.82	8147	2.40	1.00	4.8	0.7	24.4	1250
1RP1 450-8HA60	710	742	89.0	95.3	0.81	9144	2.10	0.80	5.0	1.0	28.6	1790
1RP1 450-8HB60	800	740	99.0	95.0	0.82	10331	2.10	0.80	4.5	1.0	28.6	1405
1RP1 452-8HA60	900	740	110.0	95.2	0.82	11618	2.10	0.80	4.5	1.0	31.7	1455
1RP1 454-8HA60	1000	740	122.0	95.6	0.82	12902	2.20	0.80	4.5	1.0	34.4	1530
1RP1 456-8HA60	1120	740	138.0	95.6	0.82	14454	2.20	0.80	4.5	1.0	37.6	1630

电气数据 — 1RP1, 6.6 kV/60 Hz

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3600RPM												
1RP1 350-2HA10	560	3563	59.0	94.2	0.88	1501	2.5	0.70	6.0	1.7	3.8	24
1RP1 350-2HB10	630	3555	66.0	94.2	0.88	1692	2.4	0.60	5.2	1.7	3.8	18
1RP1 352-2HA10	710	3555	74.0	94.3	0.89	1908	2.4	0.60	5.4	1.7	4.3	19
1RP1 354-2HA10	800	3554	82.0	94.6	0.90	2150	2.4	0.70	5.4	1.7	4.6	19
1RP1 356-2HA10	900	3554	91.0	94.7	0.91	2419	2.5	0.70	5.5	1.7	4.9	20
1RP1 400-2HA10	1000	3565	102.0	94.6	0.90	2679	2.3	0.65	4.9	2.2	7.2	35
1RP1 402-2HA10	1120	3566	114.0	94.8	0.90	2999	2.4	0.65	5.1	2.2	7.6	35
1RP1 404-2HA10	1250	3566	126.0	95.1	0.91	3347	2.5	0.70	5.3	2.2	8.4	38
1RP1 406-2HA10	1400	3568	140.0	95.4	0.92	3747	2.6	0.80	5.6	2.2	9.1	40
4 极 1800RPM												
1RP1 350-4HA10	560	1780	60.0	95.0	0.86	3005	2.6	1.00	5.7	1.2	6.8	150
1RP1 352-4HA10	630	1777	66.0	95.0	0.88	3386	2.4	1.00	5.5	1.2	7.5	175
1RP1 354-4HA10	710	1778	74.0	95.1	0.88	3816	2.4	1.00	5.5	1.2	8.2	190
1RP1 356-4HA10	800	1779	83.0	95.3	0.88	4295	2.6	1.00	5.7	1.2	9.1	200
1RP1 400-4HA10	900	1782	94.0	95.2	0.88	4823	2.4	1.10	5.6	1.8	12.9	165
1RP1 402-4HA10	1000	1782	104.0	95.4	0.88	5359	2.4	1.10	5.7	1.8	13.9	175
1RP1 404-4HA10	1120	1784	116.0	95.6	0.88	5996	2.6	1.20	6.1	1.8	15.6	195
1RP1 406-4HA10	1250	1785	130.0	95.8	0.88	6691	2.7	1.20	6.4	1.8	17.4	210
1RP1 450-4HA10	1400	1782	144.0	95.8	0.89	7503	2.6	0.90	5.8	2.4	15.5	225
1RP1 450-4HB10	1600	1777	164.0	95.6	0.89	8599	2.3	0.80	5.2	2.4	15.5	155
1RP1 452-4HA10	1800	1778	184.0	95.8	0.89	9668	2.4	0.80	5.5	2.4	17.7	165
1RP1 454-4HA10	2000	1780	205.0	96.0	0.89	10730	2.4	0.80	5.5	2.4	19.5	170
1RP1 456-4HA10	2240	1779	225.0	96.1	0.90	12025	2.4	0.70	5.5	2.4	21.8	185
6 极 1200RPM												
1RP1 350-6HA10	450	1185	49.5	94.3	0.84	3626	2.8	0.90	5.5	0.8	9.7	130
1RP1 352-6HA10	500	1186	54.0	94.6	0.85	4027	2.8	0.90	5.8	0.8	11.2	155
1RP1 354-6HA10	560	1185	61.0	94.8	0.85	4513	2.8	1.00	5.8	0.8	12.1	210
1RP1 356-6HA10	630	1186	68.0	95.1	0.85	5073	2.9	1.00	6.0	0.8	13.6	300
1RP1 400-6HA10	710	1186	77.0	95.3	0.85	5716	2.6	0.90	5.5	1.2	18.0	300
1RP1 402-6HA10	800	1187	86.0	95.5	0.85	6434	2.8	0.95	5.8	1.2	19.8	325
1RP1 404-6HA10	900	1187	97.0	95.6	0.85	7240	2.8	0.95	5.8	1.2	22.0	355
1RP1 406-6HA10	1000	1188	108.0	95.7	0.85	8041	2.9	1.00	6.0	1.2	24.4	435
1RP1 450-6HA10	1120	1189	118.0	96.0	0.86	8996	2.3	0.90	5.2	1,7	26.4	800
1RP1 450-6HB10	1250	1188	132.0	96.0	0.86	10047	2.3	0.90	5.2	1,7	26.4	625
1RP1 452-6HA10	1400	1189	148.0	96.2	0.86	11249	2.3	0.90	5.2	1,7	29.3	655
1RP1 454-6HA10	1600	1188	170.0	96.2	0.86	12860	2.3	0.90	5.2	1,7	31.8	675
1RP1 456-6HA10	1800	1188	190.0	96.3	0.86	14467	2.3	0.90	5.2	1,7	34.7	695

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RP1, 6.6 kV/60 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia *	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
8 极 900RPM												
1RP1 350-8HA10	315	886	36.5	93.6	0.81	3396	2.3	0.90	5.0	0.6	9.7	260
1RP1 352-8HA10	355	885	41.0	93.8	0.81	3830	2.3	0.90	5.0	0.6	11.2	285
1RP1 354-8HA10	400	886	45.5	94.0	0.82	4313	2.3	0.90	5.0	0.6	12.1	360
1RP1 356-8HA10	450	886	51.0	94.3	0.82	4849	2.4	1.00	5.0	0.6	13.6	430
1RP1 400-8HA10	500	888	57.0	94.7	0.81	5379	2.3	0.80	4.8	0.8	18.0	545
1RP1 402-8HA10	560	887	63.0	94.8	0.82	6032	2.2	0.80	4.8	0.8	19.8	670
1RP1 404-8HA10	630	888	71.0	95.0	0.82	6778	2.2	0.90	4.8	0.8	22.0	780
1RP1 406-8HA10	710	887	79.0	95.1	0.83	7644	2.3	0.90	4.8	0.8	24.4	900
1RP1 450-8HA10	800	891	89.0	95.6	0.82	8571	2.1	0.80	4.6	1.2	28.6	1115
1RP1 450-8HB10	900	889	100.0	95.3	0.82	9664	2.0	0.80	4.5	1.2	28.6	840
1RP1 452-8HA10	1000	891	112.0	95.6	0.82	10724	2.2	0.80	4.5	1.2	31.7	850
1RP1 454-8HA10	1120	890	124.0	95.8	0.83	12015	2.2	0.80	4.5	1.2	34.4	915
1RP1 456-8HA10	1250	890	138.0	95.9	0.83	13413	2.2	0.80	4.5	1.2	37.6	985

电气数据 — 1RP1, 10 kV/50 Hz

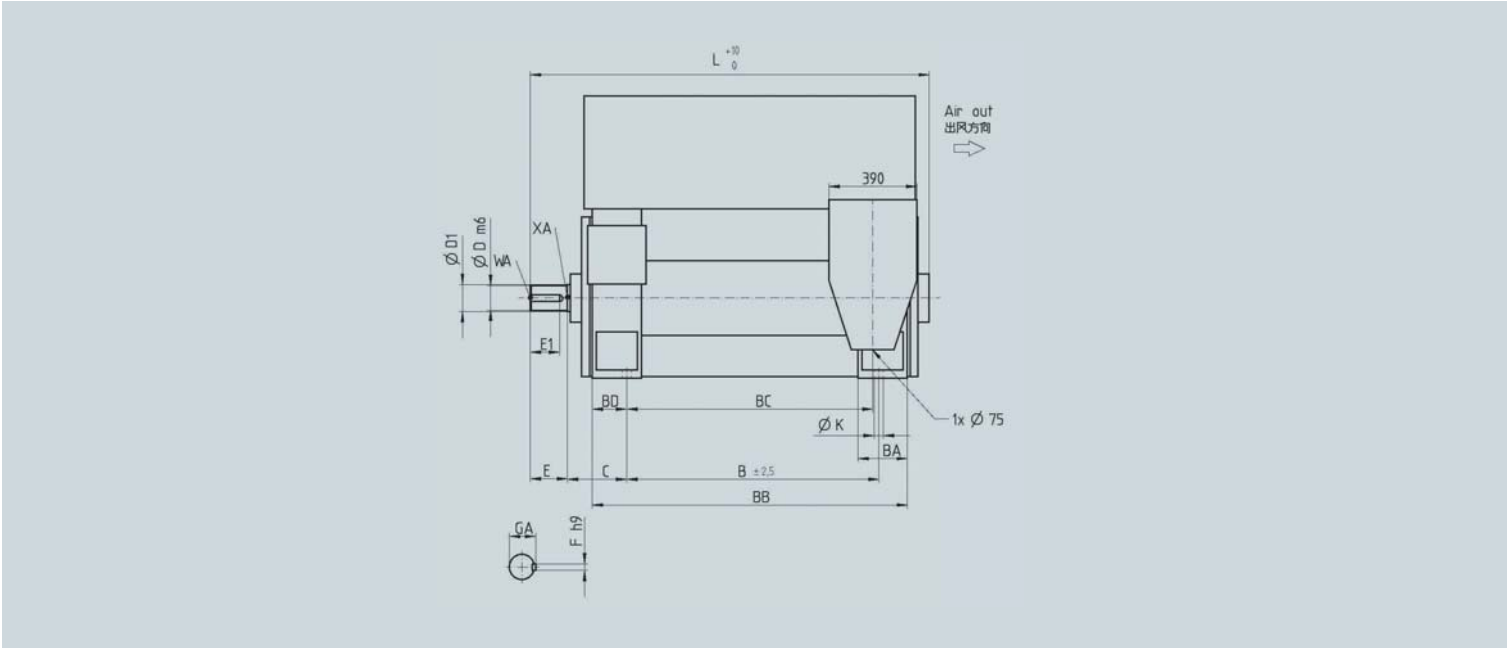
订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3000RPM												
1RP1 352-2HA80	355	2975	25.0	93.9	0.87	1140	3.4	0.75	7.0	1.4	4.3	47
1RP1 352-2HB80	400	2971	28.0	93.9	0.88	1286	3.0	0.75	6.5	1.4	4.3	43
1RP1 352-2HC80	450	2965	31.5	93.9	0.88	1449	2.7	0.75	6.5	1.4	4.3	38
1RP1 352-2HP80	500	2962	35.0	93.9	0.88	1612	2.7	0.75	6.1	1.4	4.3	32
1RP1 352-2HQ80	560	2960	39.0	93.9	0.88	1807	2.7	0.80	5.6	1.4	4.3	26
1RP1 354-2HA80	630	2959	43.5	94.0	0.89	2033	2.7	0.80	6.1	1.4	4.6	18
1RP1 356-2HA80	710	2957	49.0	94.2	0.89	2293	2.5	0.80	5.9	1.4	4.9	23
1RP1 400-2HA80	800	2969	54.0	94.3	0.90	2573	2.7	0.80	6.0	1.8	7.2	19
1RP1 402-2HA80	900	2968	60.0	94.5	0.91	2896	2.7	0.85	5.9	1.8	7.6	20
1RP1 404-2HA80	1000	2968	67.0	94.8	0.91	3218	2.7	0.85	5.9	1.8	8.4	32
1RP1 406-2HA80	1120	2971	75.0	95.2	0.91	3600	3.0	1.00	6.5	1.8	9.1	39
1RP1 450-2HA80	1250	2972	85.0	95.6	0.89	4017	2.4	0.60	5.3	2.1	10.6	61
1RP1 452-2HA80	1400	2975	95.0	95.7	0.89	4494	2.5	0.70	5.6	2.1	11.5	62
1RP1 454-2HA80	1600	2974	108.0	95.9	0.89	5138	2.5	0.70	5.6	2.1	12.8	66
1RP1 456-2HA80	1800	2974	120.0	96.1	0.90	5780	2.5	0.70	5.6	2.1	14.2	69
4 极 1500RPM												
1RP1 354-4HA80	355	1488	25.0	94.4	0.86	2279	3.2	1.20	7.0	1.0	7.5	135
1RP1 354-4HB80	400	1485	28.5	94.4	0.86	2572	3.0	1.20	6.5	1.0	7.5	120
1RP1 354-4HC80	450	1483	32.0	94.4	0.86	2897	3.0	1.20	6.5	1.0	7.5	95
1RP1 354-4HP80	500	1483	35.5	94.5	0.86	3219	3.0	1.20	6.5	1.0	7.5	105
1RP1 356-4HA80	560	1483	39.5	94.7	0.86	3605	3.0	1.20	6.5	1.0	8.2	105
1RP1 358-4HA80	630	1485	44.5	94.8	0.86	4053	3.2	1.30	6.8	1.0	9.1	105
1RP1 400-4HA80	710	1483	49.5	94.8	0.87	4572	2.6	1.00	6.0	1.5	12.9	225
1RP1 402-4HA80	800	1484	56.0	95.0	0.87	5148	2.7	1.10	6.2	1.5	13.9	230
1RP1 404-4HA80	900	1484	62.0	95.2	0.88	5793	2.8	1.20	6.4	1.5	15.6	280
1RP1 406-4HA80	1000	1485	69.0	95.4	0.88	6431	3.0	1.30	6.6	1.5	17.4	345
1RP1 450-4HA80	1120	1485	79.0	95.4	0.86	7203	2.8	0.90	6.2	2.0	15.5	345
1RP1 450-4HB80	1250	1482	88.0	95.4	0.86	8055	2.8	0.90	5.8	2.0	15.5	255
1RP1 452-4HA80	1400	1482	97.0	95.6	0.87	9022	2.8	1.00	6.0	2.0	17.7	275
1RP1 454-4HA80	1600	1483	110.0	95.8	0.87	10303	2.9	1.00	6.2	2.0	19.5	280
1RP1 456-4HA80	1800	1483	124.0	95.9	0.88	11591	2.9	1.00	6.2	2.0	21.8	300

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

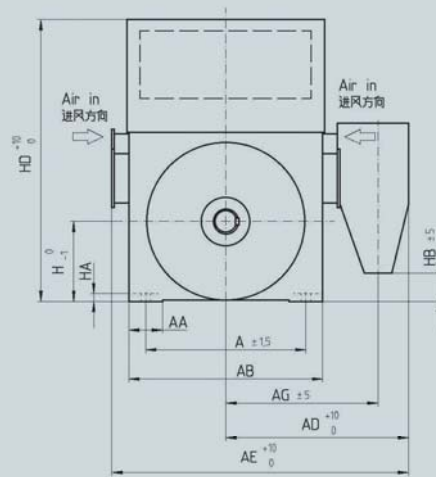
电气数据 — 1RP1, 10 kV/50 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
6 极 1000RPM												
1RP1 352-6HA80	315	989	23.5	93.8	0.82	3043	3.0	1.30	6.3	0.7	9.4	280
1RP1 352-6HB80	355	986	26.5	93.8	0.82	3438	3.0	1.30	6.2	0.7	9.4	190
1RP1 354-6HA80	400	987	30.0	94.0	0.82	3871	3.2	1.30	6.2	0.7	9.8	205
1RP1 356-6HA80	450	987	33.5	94.2	0.82	4355	3.2	1.30	6.2	0.7	10.5	225
1RP1 400-6HA80	500	989	36.5	94.6	0.84	4828	2.8	0.90	5.6	1.0	15.0	205
1RP1 402-6HA80	560	989	40.5	94.8	0.84	5406	2.8	0.90	5.6	1.0	16.2	230
1RP1 404-6HA80	630	989	45.5	95.0	0.84	6082	2.8	1.00	5.8	1.0	18.3	300
1RP1 406-6HA80	710	990	51.0	95.2	0.84	6850	3.0	1.10	6.0	1.0	20.0	345
1RP1 450-6HA80	800	992	58.0	95.5	0.83	7702	2.9	1.00	6.0	1.4	26.4	1145
1RP1 450-6HB80	900	990	65.0	95.3	0.84	8680	2.6	1.00	5.8	1.4	26.4	985
1RP1 450-6HC80	1000	988	71.0	95.2	0.85	9665	2.3	1.00	5.4	1.4	26.4	800
1RP1 452-6HA80	1120	989	80.0	95.4	0.85	10818	2.4	1.10	5.4	1.4	29.3	800
1RP1 454-6HA80	1250	988	89.0	95.6	0.85	12081	2.4	1.10	5.4	1.4	31.8	1005
1RP1 456-6HA80	1400	989	99.0	95.8	0.85	13516	2.6	1.20	5.8	1.4	34.7	1140
8 极 750RPM												
1RP1 400-8HA80	355	740	28.0	93.3	0.78	4581	2.2	0.90	4.5	0.7	15.0	720
1RP1 402-8HA80	400	740	31.5	93.6	0.78	5162	2.2	0.90	4.5	0.7	16.2	720
1RP1 404-8HA80	450	739	35.0	93.7	0.79	5815	2.2	0.90	4.5	0.7	18.3	765
1RP1 406-8HA80	500	740	39.0	94.0	0.79	6456	2.3	0.90	4.7	0.7	20.0	900
1RP1 450-8HA80	560	742	43.0	94.5	0.80	7210	2.3	1.00	5.0	1.0	28.6	1325
1RP1 450-8HB80	630	740	47.5	94.5	0.81	8133	2.3	1.00	5.0	1.0	28.6	1050
1RP1 452-8HA80	710	741	53.0	95.0	0.81	9152	2.5	1.20	5.0	1.0	31.7	1475
1RP1 454-8HA80	800	741	60.0	95.1	0.81	10315	2.5	1.20	5.0	1.0	34.4	1545
1RP1 456-8HA80	900	741	67.0	95.1	0.81	11605	2.5	1.20	5.0	1.0	37.6	1615

外形尺寸图 — 1RP1, IM B3, 6.6 kV

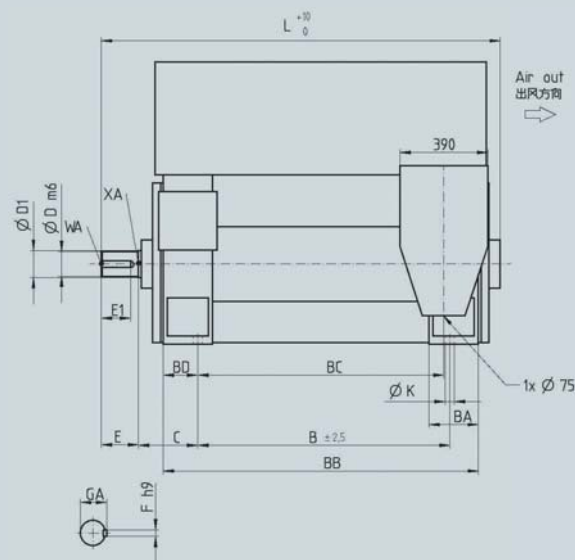


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
2 极													
1RP1 350-2	2200	400	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 352-2	2250	415	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 354-2	2350	433	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 356-2	2400	447	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 400-2	2900	528	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 402-2	3000	547	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 404-2	3100	579	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 406-2	3250	608	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 450-2	3950	688	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 452-2	4100	718	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 454-2	4300	758	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 456-2	4550	808	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
4 极													
1RP1 350-4	2250	422	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 352-4	2400	455	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 354-4	2450	488	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 356-4	2600	526	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 400-4	3050	614	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 402-4	3150	649	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 404-4	3350	709	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 406-4	3550	768	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 450-4	4200	829	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 452-4	4450	899	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 454-4	4650	949	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 456-4	4900	1019	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140

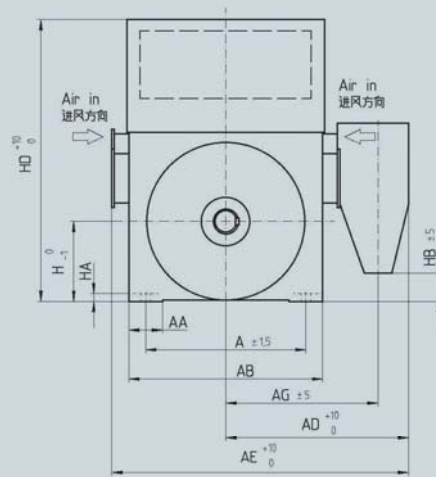


尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	125	1520	35	1740	85	90	130	104	22	90	190	50	28
	224	355	35	125	1520	35	1740	85	90	130	104	22	90	190	55	33
	224	355	35	125	1520	35	1740	85	90	130	104	22	90	190	61	38
	224	355	35	125	1520	35	1740	85	90	130	104	22	90	190	74	50
	250	400	35	215	1710	42	1860	85	90	130	104	22	90	225	60	31
	250	400	35	215	1710	42	1860	85	90	130	104	22	90	225	67	38
	250	400	35	215	1710	42	1860	85	90	130	104	22	90	225	76	46
	250	400	35	215	1710	42	1860	85	90	130	104	22	90	225	89	57
	250	450	35	315	1885	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	285	62	23
	250	450	35	315	1885	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	285	73	33
	250	450	35	315	1885	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	285	81	39
	250	450	35	315	1885	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	285	94	49
	224	355	35	125	1520	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	190	88	66
	224	355	35	125	1520	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	190	93	69
	224	355	35	125	1520	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	190	107	83
	224	355	35	125	1520	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	190	126	101
	250	400	35	215	1710	42	1900	110	120	165	131	28	116	225	124	94
	250	400	35	215	1710	42	1900	110	120	165	131	28	116	225	138	107
	250	400	35	215	1710	42	1900	110	120	165	131	28	116	225	152	119
	250	400	35	215	1710	42	1900	110	120	165	131	28	116	225	190	155
	250	450	35	315	1885	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	117	76
	250	450	35	315	1885	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	126	83
	250	450	35	315	1885	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	155	109
	250	450	35	315	1885	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	167	119

外形尺寸图 — 1RP1, IM B3, 6.6 kV (续)

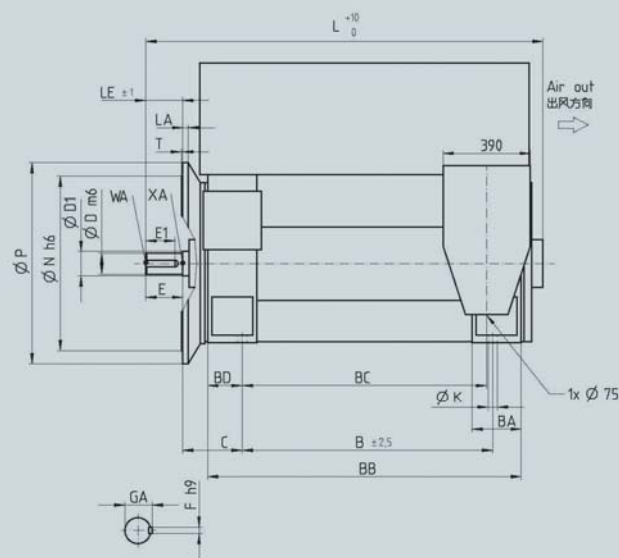


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
6 极, 8 极													
1RP1 350-6, 8	2400	539	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 352-6, 8	2550	590	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 354-6, 8	2650	622	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 356-6, 8	2800	680	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RP1 400-6, 8	3200	759	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 402-6, 8	3400	811	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 404-6, 8	3550	875	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 406-6, 8	3800	943	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RP1 450-6, 8	4400	1008	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 452-6, 8	4600	1078	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 454-6, 8	4800	1138	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RP1 456-6, 8	5000	1208	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140

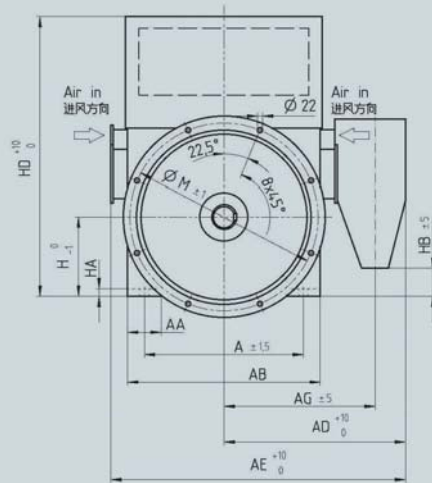


尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	125	1520	35	1775	110	120	165	131	28	116	190	95	72
	224	355	35	125	1520	35	1775	110	120	165	131	28	116	190	110	85
	224	355	35	125	1520	35	1775	110	120	165	131	28	116	190	126	100
	224	355	35	125	1520	35	1775	110	120	165	131	28	116	190	136	109
	250	400	35	215	1710	42	1935	130	140	200	169	32	137	225	137	105
	250	400	35	215	1710	42	1935	130	140	200	169	32	137	225	165	132
	250	400	35	215	1710	42	1935	130	140	200	169	32	137	225	181	146
	250	400	35	215	1710	42	1935	130	140	200	169	32	137	225	210	173
	250	450	35	315	1885	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	126	83
	250	450	35	315	1885	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	134	89
	250	450	35	315	1885	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	158	111
	250	450	35	315	1885	48	2115	130	140	200	169	32	137	285	194	145

外形尺寸图 — 1RP1, IM B35, 6.6 kV

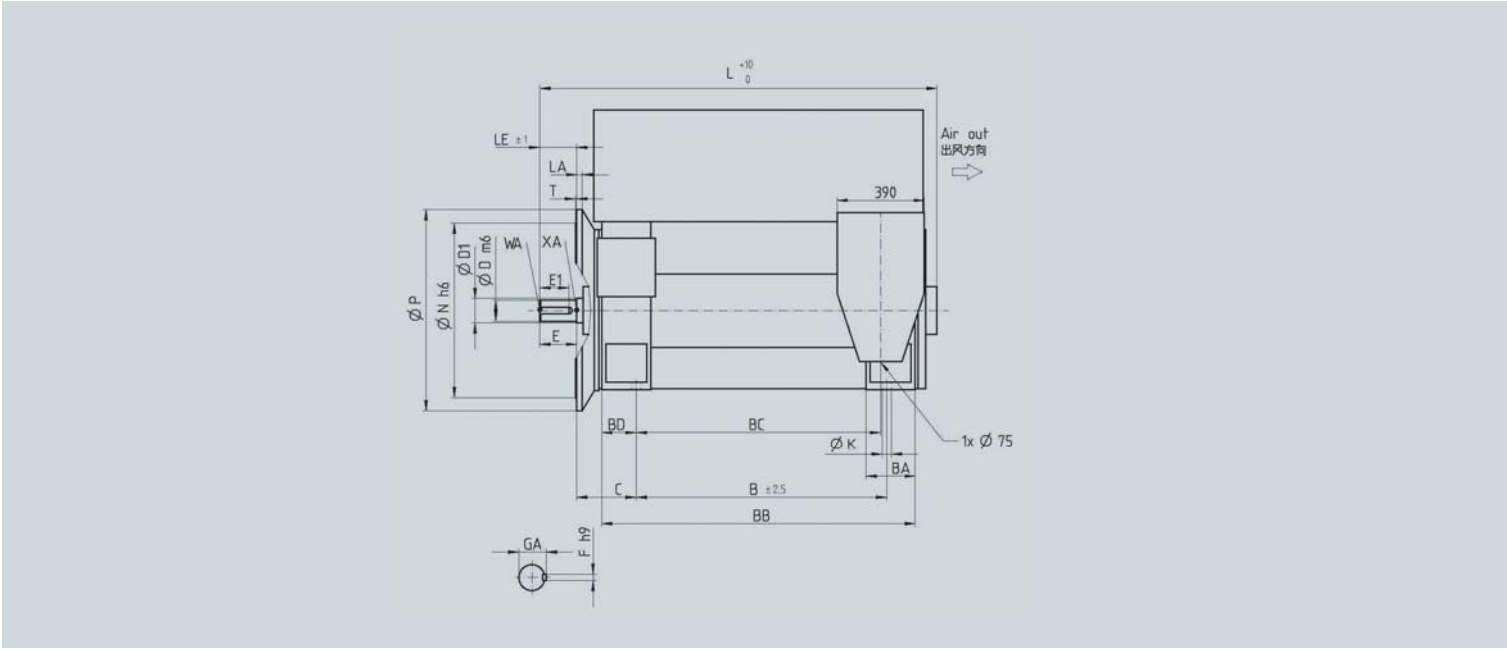


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
2 极																
1RP1 350-2	2250	400	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 352-2	2350	415	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 354-2	2450	433	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 356-2	2500	447	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 400-2	2950	528	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 402-2	3050	547	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 404-2	3200	579	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 406-2	3350	608	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 450-2	4100	688	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 452-2	4250	718	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 454-2	4450	758	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 456-2	4650	808	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
4 极																
1RP1 350-4	2350	422	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 352-4	2450	455	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 354-4	2550	488	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 356-4	2650	526	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 400-4	3100	614	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 402-4	3200	649	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 404-4	3400	709	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 406-4	3600	768	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 450-4	4300	829	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 452-4	4550	899	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 454-4	4800	949	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 456-4	5050	1019	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35

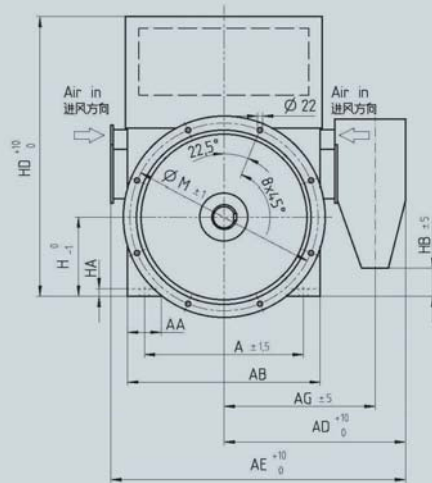


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	125	1520	840	35	1740	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	50	28
	125	1520	840	35	1740	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	55	32
	125	1520	840	35	1740	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	62	37
	125	1520	840	35	1740	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	74	50
	215	1710	940	42	1860	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	60	31
	215	1710	940	42	1860	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	66	38
	215	1710	940	42	1860	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	77	45
	215	1710	940	42	1860	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	90	57
	315	1885	1080	48	2035	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	62	23
	315	1885	1080	48	2035	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	73	33
	315	1885	1080	48	2035	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	81	39
	315	1885	1080	48	2035	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	94	49
	125	1520	840	35	1740	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	88	65
	125	1520	840	35	1740	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	93	69
	125	1520	840	35	1740	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	108	83
	125	1520	840	35	1740	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	127	101
	215	1710	940	42	1900	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	124	93
	215	1710	940	42	1900	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	139	107
	215	1710	940	42	1900	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	152	119
	215	1710	940	42	1900	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	190	155
	315	1885	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	117	76
	315	1885	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	126	83
	315	1885	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	155	109
	315	1885	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	167	119

外形尺寸图 — 1RP1, IM B35, 6.6 kV (续)

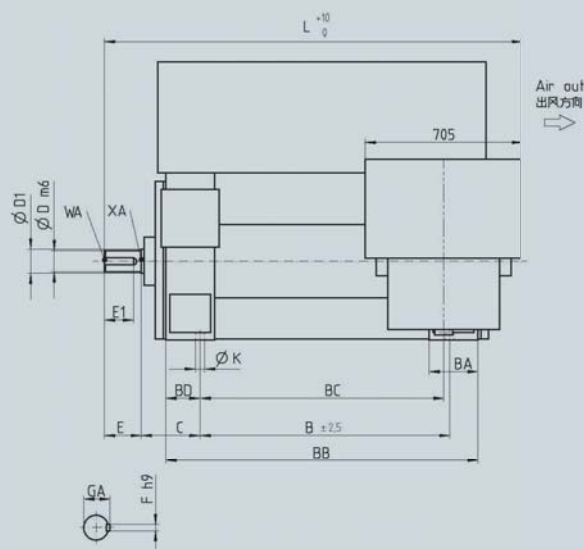


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
6 极, 8 极																
1RP1 350-6, 8	2450	535	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 352-6, 8	2600	590	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 354-6, 8	2700	622	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 356-6, 8	2850	680	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 400-6, 8	3300	795	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 402-6, 8	3450	811	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 404-6, 8	3650	875	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 406-6, 8	3850	943	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 450-6, 8	4500	1008	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 452-6, 8	4700	1078	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 454-6, 8	4900	1138	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 456-6, 8	5150	1208	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35

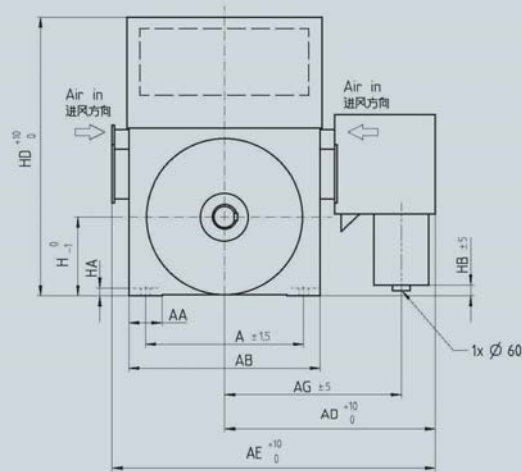


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	125	1520	840	35	1775	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	95	71
	125	1520	840	35	1775	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	110	85
	125	1520	840	35	1775	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	126	100
	125	1520	840	35	1775	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	137	109
	215	1710	940	42	1935	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	137	105
	215	1710	940	42	1935	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	165	132
	215	1710	940	42	1935	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	181	145
	215	1710	940	42	1935	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	211	173
	315	1885	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	126	83
	315	1885	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	134	89
	315	1885	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	158	111
	315	1885	1080	48	2115	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	194	145

外形尺寸图 — 1RP1, IM B3, 10 kV

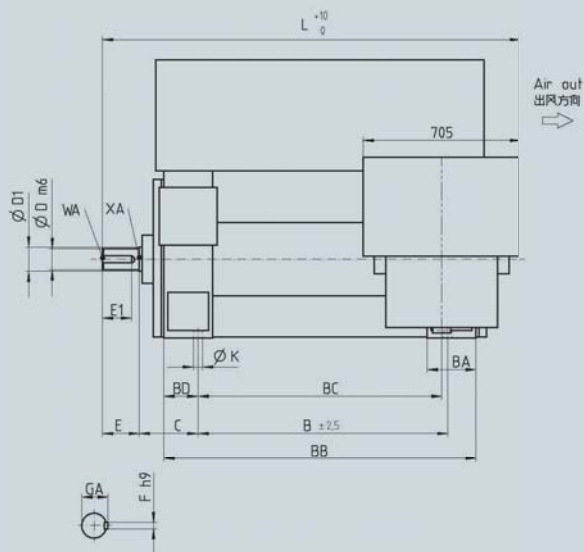


订货号	总重量 (Kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
2 极													
1RP1 352-2	2350	415	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 354-2	2450	433	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 356-2	2500	447	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 400-2	2950	528	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 402-2	3050	547	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 404-2	3200	579	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 406-2	3350	608	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 450-2	4000	668	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 452-2	4150	718	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 454-2	4350	758	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 456-2	4550	808	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
4 极													
1RP1 354-4	2450	455	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 356-4	2550	488	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 358-4	2700	526	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 400-4	3050	614	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 402-4	3150	649	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 404-4	3350	709	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 406-4	3550	768	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 450-4	4200	829	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 452-4	4450	899	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 454-4	4650	949	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 456-4	4950	1019	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140

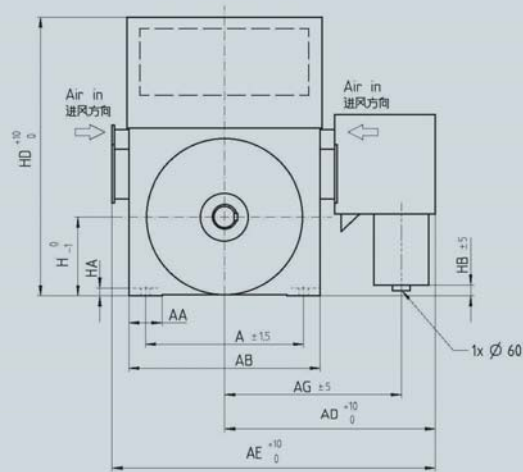


尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	65	1520	35	1845	85	90	130	104	22	90	190	53	30
	224	355	35	65	1520	35	1845	85	90	130	104	22	90	190	61	36
	224	355	35	65	1520	35	1845	85	90	130	104	22	90	190	64	39
	250	400	35	155	1710	42	1960	85	90	130	104	22	90	225	69	40
	250	400	35	155	1710	42	1960	85	90	130	104	22	90	225	73	43
	250	400	35	155	1710	42	1960	85	90	130	104	22	90	225	80	49
	250	400	35	155	1710	42	1960	85	90	130	104	22	90	225	99	66
	250	450	35	255	1885	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	285	57	17
	250	450	35	255	1885	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	285	67	26
	250	450	35	255	1885	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	285	71	29
	250	450	35	255	1885	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	285	80	35
	224	355	35	65	1520	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	190	103	79
	224	355	35	65	1520	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	190	118	93
	224	355	35	65	1520	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	190	137	110
	250	400	35	155	1710	42	1995	110	120	165	131	28	116	225	119	90
	250	400	35	155	1710	42	1995	110	120	165	131	28	116	225	138	107
	250	400	35	155	1710	42	1995	110	120	165	131	28	116	225	160	127
	250	400	35	155	1710	42	1995	110	120	165	131	28	116	225	192	157
	250	450	35	255	1885	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	109	68
	250	450	35	255	1885	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	125	81
	250	450	35	255	1885	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	148	102
	250	450	35	255	1885	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	164	115

外形尺寸图 — 1RP1, IM B3, 10 kV (续)

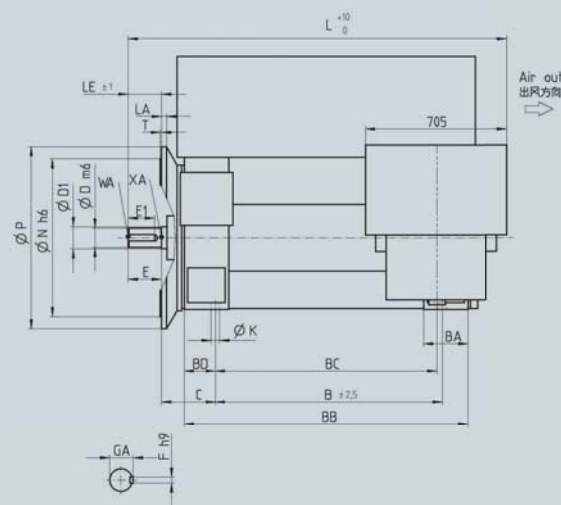


订货号	总重量 (Kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
6 极, 8 极													
1RP1 352-6, 8	2650	551	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 354-6, 8	2700	565	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 356-6, 8	2800	598	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RP1 400-6, 8	3250	696	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 402-6, 8	3400	738	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 404-6, 8	3600	806	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 406-6, 8	3800	863	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RP1 450-6, 8	4400	1008	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 452-6, 8	4650	1078	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 454-6, 8	4850	1138	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RP1 456-6, 8	5050	1208	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140

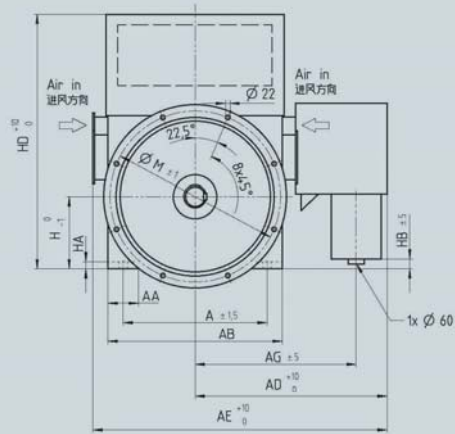


尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	65	1520	35	1880	110	120	165	131	28	116	190	97	71
	224	355	35	65	1520	35	1880	110	120	165	131	28	116	190	115	88
	224	355	35	65	1520	35	1880	110	120	165	131	28	116	190	131	103
	250	400	35	155	1710	42	2030	130	140	200	169	32	137	225	115	83
	250	400	35	155	1710	42	2030	130	140	200	169	32	137	225	129	95
	250	400	35	155	1710	42	2030	130	140	200	169	32	137	225	148	112
	250	400	35	155	1710	42	2030	130	140	200	169	32	137	225	177	139
	250	450	35	255	1885	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	118	74
	250	450	35	255	1885	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	136	91
	250	450	35	255	1885	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	146	98
	250	450	35	255	1885	48	2220	130	140	200	169	32	137	285	179	130

外形尺寸图 — 1RP1, IM B35, 10 kV

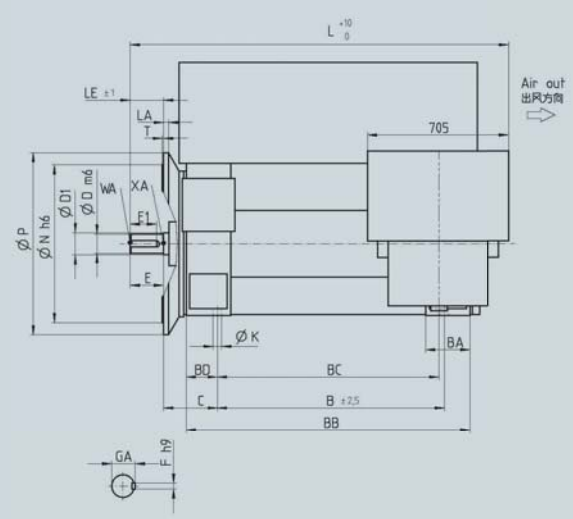


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
2 极																
1RP1 352-2	2400	415	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 354-2	2500	433	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 356-2	2550	447	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 400-2	3050	528	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 402-2	3150	547	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 404-2	3250	579	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 406-2	3400	608	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 450-2	4150	688	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 452-2	4250	718	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 454-2	4450	758	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 456-2	4700	808	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
4 极																
1RP1 354-4	2550	455	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 356-4	2600	488	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 358-4	2750	526	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 400-4	3150	614	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 402-4	3250	649	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 404-4	3450	709	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 406-4	3650	768	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 450-4	4350	829	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 452-4	4600	899	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 454-4	4800	949	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 456-4	5100	1019	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35

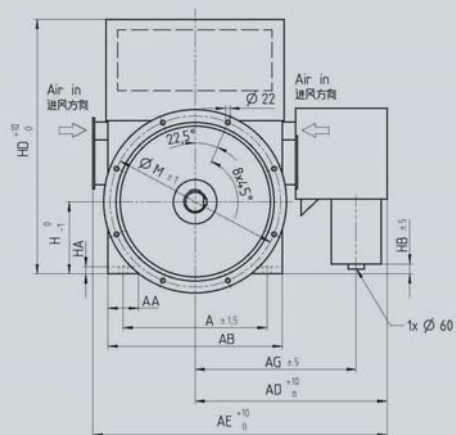


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	65	1520	840	35	1845	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	53	30
	65	1520	840	35	1845	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	61	36
	65	1520	840	35	1845	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	190	64	39
	155	1710	940	42	1960	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	69	39
	155	1710	940	42	1960	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	74	43
	155	1710	940	42	1960	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	81	49
	155	1710	940	42	1960	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	225	99	66
	255	1885	1080	48	2140	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	57	17
	255	1885	1080	48	2140	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	67	26
	255	1885	1080	48	2140	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	71	29
	255	1885	1080	48	2140	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	285	80	35
	65	1520	840	35	1845	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	104	79
	65	1520	840	35	1845	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	118	93
	65	1520	840	35	1845	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	190	137	110
	155	1710	940	42	1995	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	120	89
	155	1710	940	42	1995	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	139	107
	155	1710	940	42	1995	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	160	126
	155	1710	940	42	1995	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	225	192	157
	255	1885	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	109	68
	255	1885	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	125	81
	255	1885	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	148	102
	255	1885	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	164	115

外形尺寸图 — 1RP1, IM B35, 10 kV (续)



订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
6 极, 8 极																
1RP1 352-6, 8	2750	551	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 354-6, 8	2750	565	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 356-6, 8	2900	598	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RP1 400-6, 8	3350	696	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 402-6, 8	3500	738	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 404-6, 8	3700	806	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 406-6, 8	3900	863	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RP1 450-6, 8	4550	1008	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 452-6, 8	4750	1078	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 454-6, 8	4950	1138	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RP1 456-6, 8	5200	1208	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35



尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	65	1520	840	35	1880	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	97	40
	65	1520	840	35	1880	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	115	88
	65	1520	840	35	1880	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	190	131	103
	155	1710	940	42	2030	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	115	82
	155	1710	940	42	2030	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	129	95
	155	1710	940	42	2030	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	148	112
	155	1710	940	42	2030	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	225	177	139
	255	1885	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	118	74
	255	1885	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	136	91
	255	1885	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	146	98
	255	1885	1080	48	2220	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	285	179	130

空气 — 空气冷却电机 1RQ1

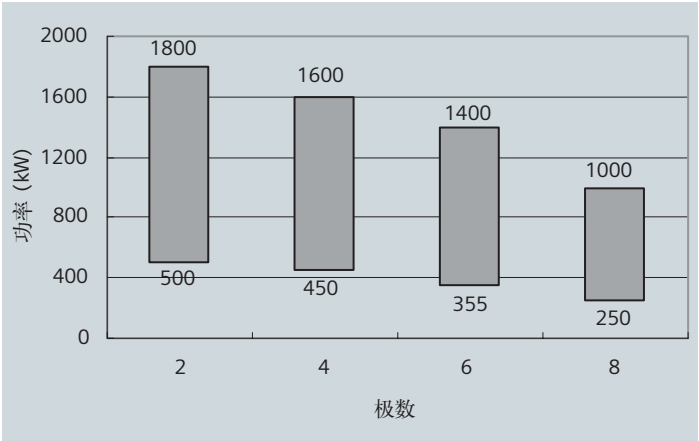
概况



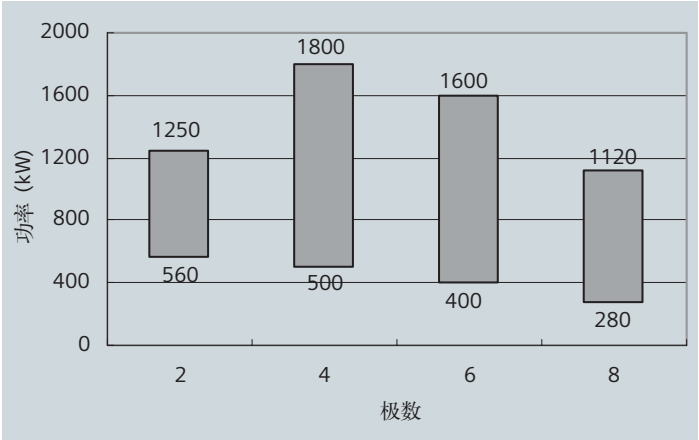
技术数据	
额定电压	6 kV, 6.6 kV, 10 kV
额定频率	50 Hz, 60 Hz
电机类型	鼠笼式异步电动机
安装方式	IM B3, IM B35
保护等级	IP55
冷却方式	IC611
定子绕组绝缘	F 级绝缘 B 级使用
中心高	355 ~ 450
轴承	滚动轴承
转子材料	铝
标准	IEC, JB
机壳设计	机壳: 铸铁 冷却罩: 钢

功率范围

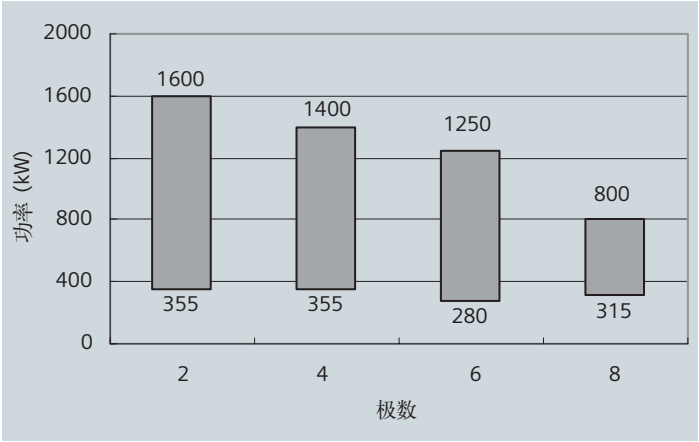
6 kV 50 Hz



6.6 kV 60 Hz



10 kV 50 Hz



电气数据 — 1RQ1, 6 kV/50 Hz

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia *	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3000RPM												
1RQ1 350-2JA60	500	2960	58	93.5	0.89	1613	3.0	0.95	5.8	2.6	4.0	29
1RQ1 352-2JA60	560	2961	64	93.8	0.89	1806	3.0	0.95	5.8	2.6	4.5	31
1RQ1 354-2JA60	630	2957	72	94.0	0.90	2035	3.0	0.95	5.8	2.6	4.9	32
1RQ1 356-2JA60	710	2960	81	94.2	0.90	2291	3.0	1.10	6.0	2.6	5.2	33
1RQ1 400-2JA60	800	2969	92	94.4	0.89	2574	2.7	0.85	5.6	2.6	7.4	54
1RQ1 402-2JA60	900	2970	102	94.7	0.89	2894	2.7	0.85	5.6	2.6	7.9	54
1RQ1 404-2JA60	1000	2969	112	94.8	0.90	3217	2.7	0.85	5.6	2.6	8.7	60
1RQ1 406-2JA60	1120	2970	124	95.2	0.91	3602	2.8	0.90	6.0	2.6	9.4	61
1RQ1 450-2JA60	1250	2973	142	95.3	0.89	4015	2.8	0.70	6.0	3.6	10.6	55
1RQ1 452-2JA60	1400	2975	158	95.6	0.89	4494	2.9	0.80	6.4	3.6	11.5	56
1RQ1 454-2JA60	1600	2974	178	95.8	0.90	5138	2.9	0.90	6.4	3.6	12.8	59
1RQ1 456-2JA60	1800	2976	200	96.0	0.90	5776	3.0	0.90	6.6	3.6	14.2	60
4 极 1500RPM												
1RQ1 350-4JA60	450	1480	53	94.3	0.86	2904	2.5	1.00	5.8	1.7	7.1	245
1RQ1 352-4JA60	500	1480	59	94.6	0.86	3226	2.5	1.20	6.0	1.7	7.9	275
1RQ1 354-4JA60	560	1481	66	94.9	0.86	3611	2.6	1.20	6.3	1.7	8.6	300
1RQ1 356-4JA60	630	1481	73	95.1	0.87	4064	2.6	1.20	6.3	1.7	9.4	330
1RQ1 400-4JA60	710	1483	84	94.9	0.86	4571	2.6	0.90	5.7	2.3	13.5	285
1RQ1 402-4JA60	800	1483	93	95.1	0.87	5151	2.6	0.95	5.8	2.3	14.5	300
1RQ1 404-4JA60	900	1483	104	95.3	0.88	5796	2.6	0.95	5.8	2.3	16.2	340
1RQ1 406-4JA60	1000	1484	114	95.5	0.88	6435	2.9	1.20	6.5	2.3	18.0	360
1RQ1 450-4JA60	1120	1480	128	95.4	0.88	7227	2.6	0.90	5.6	3.2	15.5	270
1RQ1 452-4JA60	1250	1484	142	95.7	0.88	8044	2.8	1.00	6.4	3.2	17.7	285
1RQ1 454-4JA60	1400	1481	156	95.7	0.90	9028	2.8	1.00	6.2	3.2	19.5	310
1RQ1 456-4JA60	1600	1482	178	95.9	0.90	10310	2.8	0.90	6.2	3.2	21.8	330
6 极 1000RPM												
1RQ1 350-6JA60	355	985	43.5	93.9	0.84	3443	2.6	0.90	5.5	1.5	10.3	230
1RQ1 352-6JA60	400	985	48.5	94.2	0.84	3878	2.6	0.95	5.5	1.5	11.8	275
1RQ1 354-6JA60	450	987	55	94.5	0.83	4355	3.1	1.10	6.2	1.5	12.7	330
1RQ1 356-6JA60	500	989	61	94.7	0.83	4830	3.6	1.35	6.6	1.5	14.2	410
1RQ1 400-6JA60	560	988	68	94.9	0.84	5411	2.8	1.00	6.0	2.0	18.9	365
1RQ1 402-6JA60	630	988	76	95.0	0.84	6091	2.8	1.00	6.0	2.0	20.7	420
1RQ1 404-6JA60	710	989	85	95.2	0.84	6857	3.0	1.10	6.3	2.0	22.9	550
1RQ1 406-6JA60	800	989	96	95.4	0.84	7725	3.0	1.10	6.4	2.0	25.3	665
1RQ1 450-6JA60	900	991	108	95.9	0.84	8670	2.5	1.00	6.0	2.8	26.4	1355
1RQ1 450-6JB60	1000	990	118	95.8	0.85	9649	2.5	1.00	5.4	2.8	26.4	1030
1RQ1 452-6JA60	1120	989	130	95.8	0.86	10814	2.5	1.00	5.4	2.8	29.3	1100
1RQ1 454-6JA60	1250	990	148	96.0	0.85	12058	2.5	1.00	5.4	2.8	31.8	1100
1RQ1 456-6JA60	1400	989	162	96.0	0.87	13521	2.4	1.00	5.4	2.8	34.7	1100

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RQ1, 6 kV/50 Hz (续)

订货号	额定功率	额定转速	额定电流	效率	功率因数	额定转矩	颠覆转矩	堵转转矩	堵转电流	冷却空气流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
8 极 750RPM												
1RQ1 350-8JA60	250	739	33.0	93.2	0.78	3231	2.8	1.10	5.0	1.1	10.3	365
1RQ1 352-8JA60	280	738	36.5	93.4	0.79	3621	2.8	1.10	5.0	1.1	11.8	405
1RQ1 354-8JA60	315	739	41	93.8	0.79	4072	3.0	1.20	5.5	1.1	12.7	500
1RQ1 356-8JA60	355	739	46	94.0	0.79	4586	3.0	1.20	5.5	1.1	14.2	590
1RQ1 400-8JA60	400	739	51	94.4	0.80	5171	2.4	1.00	5.0	1.5	18.9	775
1RQ1 402-8JA60	450	739	57	94.6	0.80	5813	2.4	1.00	5.0	1.5	20.7	940
1RQ1 404-8JA60	500	739	64	94.7	0.80	6466	2.4	1.00	5.0	1.5	22.9	1025
1RQ1 406-8JA60	560	740	71	94.9	0.80	7228	2.7	1.10	5.5	1.5	25.3	1285
1RQ1 450-8JA60	630	743	80	95.3	0.80	8103	2.3	0.90	5.0	2.1	28.6	1910
1RQ1 450-8JB60	710	741	89	95.2	0.81	9153	2.3	0.90	4.8	2.1	28.6	1465
1RQ1 452-8JA60	800	741	100	95.3	0.81	10309	2.3	0.90	4.8	2.1	31.7	1540
1RQ1 454-8JA60	900	741	112	95.6	0.81	11594	2.4	0.90	4.8	2.1	34.4	1570
1RQ1 456-8JA60	1000	741	124	95.7	0.81	12885	2.4	0.90	4.8	2.1	37.6	1685

电气数据 — 1RQ1, 6.6 kV/60 Hz

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3600RPM												
1RQ1 350-2JA10	560	3560	59	93.1	0.89	1502	2.8	0.85	5.6	3.2	4.0	19
1RQ1 352-2JA10	630	3560	66	93.3	0.90	1690	2.8	0.90	5.8	3.2	4.5	20
1RQ1 354-2JA10	710	3559	74	93.7	0.90	1905	2.8	0.90	5.8	3.2	4.9	20
1RQ1 356-2JA10	800	3560	83	94.0	0.90	2146	2.8	0.95	5.8	3.2	5.2	21
1RQ1 400-2JA10	900	3571	94	94.0	0.89	2407	2.8	0.80	6.0	3.2	7.4	36
1RQ1 402-2JA10	1000	3570	104	94.3	0.89	2675	2.8	0.80	6.0	3.2	7.9	37
1RQ1 404-2JA10	1120	3572	116	94.6	0.90	2995	3.0	0.85	6.0	3.2	8.7	39
1RQ1 406-2JA10	1250	3574	128	95.0	0.90	3340	3.2	0.95	6.4	3.2	9.4	42
4 极 1800RPM												
1RQ1 350-4JA10	500	1781	54	94.6	0.86	2682	2.8	1.00	6.2	2.1	7.1	160
1RQ1 352-4JA10	560	1778	59	94.7	0.88	3009	2.6	1.00	6.2	2.1	7.9	185
1RQ1 354-4JA10	630	1780	66	94.9	0.88	3380	2.8	1.10	6.3	2.1	8.6	195
1RQ1 356-4JA10	710	1780	73	95.1	0.89	3811	2.8	1.10	6.3	2.1	9.4	210
1RQ1 400-4JA10	800	1784	85	94.9	0.87	4283	2.8	1.10	6.4	2.8	13.5	170
1RQ1 402-4JA10	900	1784	94	95.1	0.88	4818	2.8	1.10	6.5	2.8	14.5	180
1RQ1 404-4JA10	1000	1785	104	95.3	0.88	5351	2.8	1.10	6.5	2.8	16.2	205
1RQ1 406-4JA10	1120	1785	116	95.5	0.88	5991	2.9	1.10	6.5	2.8	18.0	220
1RQ1 450-4JA10	1250	1783	130	95.5	0.88	6695	2.8	0.90	6.2	3.8	15.5	165
1RQ1 452-4JA10	1400	1783	144	95.6	0.89	7499	2.8	0.90	6.2	3.8	17.7	180
1RQ1 454-4JA10	1600	1784	164	95.9	0.89	8565	2.9	0.90	6.5	3.8	19.5	180
1RQ1 456-4JA10	1800	1783	184	96.0	0.89	9641	2.9	0.90	6.5	3.8	21.8	195
6 极 1200RPM												
1RQ1 350-6JA10	400	1185	43.5	94.3	0.85	3225	2.6	1.00	5.8	1.8	10.3	150
1RQ1 352-6JA10	450	1185	49	94.6	0.85	3627	2.7	1.00	6.0	1.8	11.8	185
1RQ1 354-6JA10	500	1185	54	94.8	0.85	4029	2.7	1.00	6.0	1.8	12.7	225
1RQ1 356-6JA10	560	1187	61	95.1	0.85	4504	3.2	1.10	6.4	1.8	14.2	300
1RQ1 400-6JA10	630	1187	68	95.0	0.85	5069	2.6	0.90	5.6	2.4	18.9	260
1RQ1 402-6JA10	710	1188	77	95.4	0.85	5709	2.7	0.90	5.8	2.4	20.7	350
1RQ1 404-6JA10	800	1188	85	95.5	0.86	6434	2.7	0.90	5.8	2.4	22.9	400
1RQ1 406-6JA10	900	1188	96	95.6	0.86	7237	2.8	0.90	5.9	2.4	25.3	485
1RQ1 450-6JA10	1000	1191	108	96.0	0.85	8016	2.6	1.00	5.8	3.4	26.4	800
1RQ1 450-6JB10	1120	1190	120	96.0	0.85	8991	2.5	1.00	5.5	3.4	26.4	650
1RQ1 452-6JA10	1250	1190	132	96.1	0.86	10032	2.5	1.10	5.5	3.4	29.3	680
1RQ1 454-6JA10	1400	1190	148	96.2	0.86	11237	2.5	1.10	5.5	3.4	31.8	705
1RQ1 456-6JA10	1600	1190	170	96.3	0.86	12844	2.5	1.10	5.5	3.4	34.7	720

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RQ1, 6.6 kV/60 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
8 极 900RPM												
1RQ1 350-8JA10	280	888	32.5	93.6	0.80	3012	2.5	1.00	5.0	1.4	10.3	265
1RQ1 352-8JA10	315	887	36.5	93.8	0.80	3391	2.5	1.00	5.0	1.4	11.8	300
1RQ1 354-8JA10	355	888	41.5	94.1	0.80	3820	2.6	1.00	5.0	1.4	12.7	370
1RQ1 356-8JA10	400	888	46.5	94.3	0.80	4302	2.7	1.10	5.2	1.4	14.2	440
1RQ1 400-8JA10	450	889	52	94.6	0.80	4834	2.5	1.00	5.2	1.8	18.9	470
1RQ1 402-8JA10	500	888	57	94.8	0.81	5376	2.5	1.00	5.2	1.8	20.7	695
1RQ1 404-8JA10	560	887	63	94.8	0.82	6029	2.5	1.00	5.2	1.8	22.9	755
1RQ1 406-8JA10	630	889	71	95.0	0.82	6770	2.6	1.00	5.2	1.8	25.3	940
1RQ1 450-8JA10	710	892	79	95.5	0.82	7606	2.2	0.80	4.6	2.5	28.6	1210
1RQ1 450-8JB10	800	891	89	95.5	0.82	8577	2.2	0.80	4.6	2.5	28.6	865
1RQ1 452-8JA10	900	890	99	95.6	0.83	9657	2.1	0.80	4.5	2.5	31.7	1000
1RQ1 454-8JA10	1000	890	110	95.8	0.83	10726	2.2	0.80	4.5	2.5	34.4	1025
1RQ1 456-8JA10	1120	890	124	95.9	0.83	12015	2.2	0.80	4.5	2.5	37.6	1100

电气数据 — 1RQ1, 10 kV/50 Hz

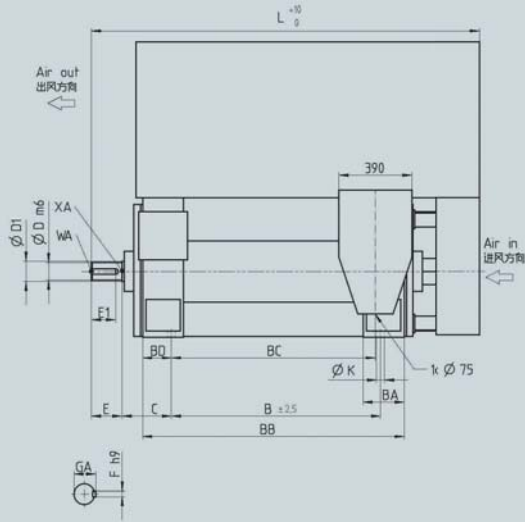
订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling water m³/h	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3000RPM												
1RQ1 352-2JA80	355	2974	25.0	92.9	0.88	1140	3.0	0.90	7.0	2.6	4.5	40
1RQ1 352-2JB80	400	2969	28.0	93.0	0.88	1287	2.6	0.80	6.5	2.6	4.5	35
1RQ1 352-2JC80	450	2966	31.5	93.1	0.88	1449	2.6	0.80	6.5	2.6	4.5	27
1RQ1 352-2JP80	500	2964	35.0	93.2	0.88	1611	2.6	0.80	6.5	2.6	4.5	20
1RQ1 354-2JA80	560	2964	39.0	93.4	0.89	1804	2.6	0.80	6.5	2.6	4.9	17
1RQ1 356-2JA80	630	2962	43.5	93.7	0.89	2031	2.5	0.85	6.5	2.6	5.2	20
1RQ1 400-2JA80	710	2973	49.0	93.9	0.89	2281	2.9	0.90	6.5	2.6	7.4	18
1RQ1 402-2JA80	800	2972	55	94.1	0.89	2571	2.9	0.90	6.2	2.6	7.9	19
1RQ1 404-2JA80	900	2971	61	94.5	0.90	2893	2.9	0.90	6.2	2.6	8.7	26
1RQ1 406-2JA80	1000	2974	68	94.9	0.90	3211	3.3	1.00	7.0	2.6	9.4	33
1RQ1 450-2JA80	1120	2975	76	95.1	0.89	3595	2.6	0.60	5.8	3.6	10.6	64
1RQ1 452-2JA80	1250	2978	85	95.3	0.89	4009	2.8	0.70	6.4	3.6	11.5	64
1RQ1 454-2JA80	1400	2977	95	95.6	0.89	4491	2.8	0.80	6.4	3.6	12.8	70
1RQ1 456-2JA80	1600	2977	108	95.7	0.90	5133	2.8	0.80	6.4	3.6	14.2	72
4 极 1500RPM												
1RQ1 354-4JA80	355	1488	25.0	94.2	0.87	2278	3.6	1.20	7.5	1.7	7.9	120
1RQ1 354-4JB80	400	1486	28.0	94.2	0.87	2571	3.4	1.20	7.0	1.7	7.9	105
1RQ1 354-4JC80	450	1483	31.5	94.2	0.87	2898	3.2	1.20	6.5	1.7	7.9	75
1RQ1 356-4JA80	500	1483	34.5	94.4	0.88	3220	3.2	1.20	6.5	1.7	8.6	85
1RQ1 358-4JA80	560	1484	39.0	94.6	0.88	3604	3.0	1.00	6.7	1.7	9.4	95
1RQ1 400-4JA80	630	1485	44.5	94.6	0.86	4051	3.0	1.10	6.8	2.3	13.5	225
1RQ1 402-4JA80	710	1485	49.5	94.8	0.87	4567	3.0	1.10	6.8	2.3	14.5	235
1RQ1 404-4JA80	800	1485	55	95.1	0.88	5145	3.0	1.10	6.8	2.3	16.2	285
1RQ1 406-4JA80	900	1486	62	95.3	0.88	5785	3.2	1.30	7.0	2.3	18.0	350
1RQ1 450-4JA80	1000	1484	70	95.2	0.87	6435	2.9	0.90	6.1	3.2	15.5	285
1RQ1 452-4JA80	1120	1483	77	95.3	0.88	7212	2.9	1.00	6.3	3.2	17.7	305
1RQ1 454-4JA80	1250	1484	86	95.6	0.88	8044	3.0	1.00	6.5	3.2	19.5	320
1RQ1 456-4JA80	1400	1484	95	95.8	0.89	9009	3.0	1.00	6.5	3.2	21.8	350

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RQ1, 10 kV/50 Hz (续)

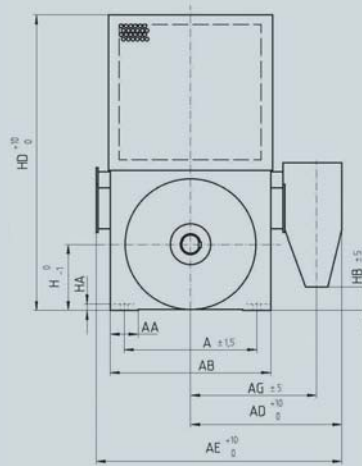
订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling water m³/h	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
6 极 1000RPM												
1RQ1 352-6JA80	280	990	21.5	93.8	0.81	2701	3.4	1.40	6.8	1.5	10.0	255
1RQ1 352-6JB80	315	988	24	93.8	0.81	3045	3.4	1.40	6.4	1.5	10.0	185
1RQ1 354-6JA80	355	988	27	93.8	0.81	3431	3.4	1.40	6.4	1.5	10.4	185
1RQ1 356-6JA80	400	989	30.5	94.2	0.81	3864	3.5	1.45	6.6	1.5	11.1	235
1RQ1 400-6JA80	450	990	33	94.4	0.83	4340	2.9	1.00	6.3	2.0	15.9	210
1RQ1 402-6JA80	500	991	37	94.6	0.83	4821	2.9	1.00	6.3	2.0	17.1	235
1RQ1 404-6JA80	560	991	41	94.8	0.83	5399	3.1	1.10	6.3	2.0	19.2	305
1RQ1 406-6JA80	630	991	45.5	95.1	0.84	6071	3.2	1.20	6.5	2.0	20.9	355
1RQ1 450-6JA80	710	991	52	95.2	0.83	6841	2.6	1.10	5.7	2.8	26.4	950
1RQ1 450-6JB80	800	991	58	95.3	0.83	7706	2.6	1.10	5.8	2.8	26.4	1000
1RQ1 450-6JC80	900	990	65	95.3	0.84	8686	2.6	1.10	5.8	2.8	26.4	790
1RQ1 452-6JA80	1000	990	72	95.4	0.84	9645	2.6	1.20	5.8	2.8	29.3	790
1RQ1 454-6JA80	1120	990	80	95.6	0.85	10809	2.6	1.20	5.8	2.8	31.8	1005
1RQ1 456-6JA80	1250	991	90	95.8	0.84	12052	2.7	1.40	6.0	2.8	34.7	1160
8 极 750RPM												
1RQ1 400-8JA80	315	741	24.5	93.4	0.79	4060	2.5	1.00	5.0	1.5	15.9	595
1RQ1 402-8JA80	355	741	27.5	93.6	0.79	4576	2.5	1.00	5.0	1.5	17.1	650
1RQ1 404-8JA80	400	741	31.0	93.8	0.80	5159	2.5	1.00	5.5	1.5	19.2	745
1RQ1 406-8JA80	450	741	34.5	94.0	0.80	5801	2.6	1.10	5.5	1.5	20.9	880
1RQ1 450-8JA80	500	743	38.5	94.7	0.79	6430	2.7	1.10	5.5	2.1	28.6	1390
1RQ1 450-8JB80	560	741	42.5	94.6	0.80	7216	2.4	1.10	5.0	2.1	28.6	1100
1RQ1 452-8JA80	630	741	48.0	94.6	0.80	8125	2.4	1.10	5.0	2.1	31.7	1100
1RQ1 454-8JA80	710	741	54	94.9	0.80	9149	2.5	1.20	5.2	2.1	34.4	1355
1RQ1 456-8JA80	800	742	61	95.2	0.80	10299	2.7	1.30	5.4	2.1	37.6	1660

外形尺寸图 — 1RQ1, IM B3, 6.6 kV



订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
2 极													
1RQ1 350-2	2900	415	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 352-2	2950	430	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 354-2	3100	449	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 356-2	3100	464	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 400-2	3750	544	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 402-2	3800	563	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 404-2	3950	594	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 406-2	4100	624	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 450-2	4950	698	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 452-2	5100	728	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 454-2	5300	768	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 456-2	5500	818	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
4 极													
1RQ1 350-4	2950	446	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 352-4	3050	479	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 354-4	3150	511	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 356-4	3300	549	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 400-4	3850	646	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 402-4	3950	680	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 404-4	4150	740	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 406-4	4350	800	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 450-4	5150	844	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 452-4	5400	914	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 454-4	5600	964	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 456-4	5900	1034	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140

* 如用选件 L21, “L” 尺寸将增加, 535 mm (中心高 FS355), 590 mm (中心高 FS400), 655 mm (中心高 FS450)。



尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L*	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	125	1605	35	2050	85	90	130	104	22	90	180	53	25
	224	355	35	125	1605	35	2050	85	90	130	104	22	90	180	58	29
	224	355	35	125	1605	35	2050	85	90	130	104	22	90	180	65	34
	224	355	35	125	1605	35	2050	85	90	130	104	22	90	180	77	47
	250	400	35	215	1710	42	2180	85	90	130	104	22	90	180	64	27
	250	400	35	215	1710	42	2180	85	90	130	104	22	90	180	71	34
	250	400	35	215	1710	42	2180	85	90	130	104	22	90	180	81	42
	250	400	35	215	1710	42	2180	85	90	130	104	22	90	180	93	53
	250	450	35	315	1925	48	2365	95	100	130	102.5	25	100	195	68	17
	250	450	35	315	1925	48	2365	95	100	130	102.5	25	100	195	79	27
	250	450	35	315	1925	48	2365	95	100	130	102.5	25	100	195	87	32
	250	450	35	315	1925	48	2365	95	100	130	102.5	25	100	195	100	43
	224	355	35	125	1605	35	2050	95	100	130	102.5	25	100	180	91	62
	224	355	35	125	1605	35	2050	95	100	130	102.5	25	100	180	96	66
	224	355	35	125	1605	35	2050	95	100	130	102.5	25	100	180	111	80
	224	355	35	125	1605	35	2050	95	100	130	102.5	25	100	180	130	98
	250	400	35	215	1710	42	2215	110	120	165	131	28	116	180	127	90
	250	400	35	215	1710	42	2215	110	120	165	131	28	116	180	142	103
	250	400	35	215	1710	42	2215	110	120	165	131	28	116	180	156	115
	250	400	35	215	1710	42	2215	110	120	165	131	28	116	180	194	151
	250	450	35	315	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	103	50
	250	450	35	315	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	132	76
	250	450	35	315	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	132	74
	250	450	35	315	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	151	90

Technical drawing of a centrifugal fan assembly, showing side and front views with dimensions and labels.

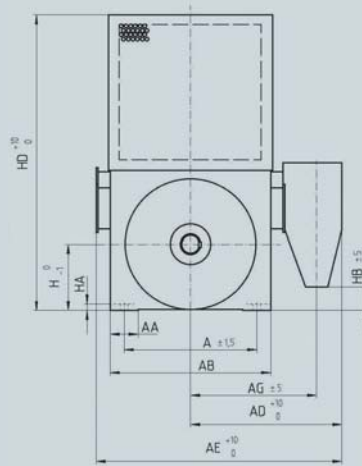
Side View (Top):

- Overall length: $L \begin{smallmatrix} +10 \\ 0 \end{smallmatrix}$
- Motor shaft diameter: $\varnothing D1$
- Motor mounting flange diameter: $\varnothing D m6$
- Motor mounting flange thickness: XA
- Motor mounting flange width: WA
- Motor mounting flange to fan housing distance: $F1$
- Motor mounting flange to fan housing distance: E
- Motor mounting flange to fan housing distance: C
- Motor mounting flange to fan housing distance: $B \pm 2.5$
- Motor mounting flange to fan housing distance: BB
- Motor mounting flange to fan housing distance: BQ
- Motor mounting flange to fan housing distance: BC
- Motor mounting flange to fan housing distance: $\varnothing K$
- Motor mounting flange to fan housing distance: BA
- Motor mounting flange to fan housing distance: $k \varnothing 75$
- Air in direction: Air in 进风方向
- Air out direction: Air out 出风方向

Front View (Bottom):

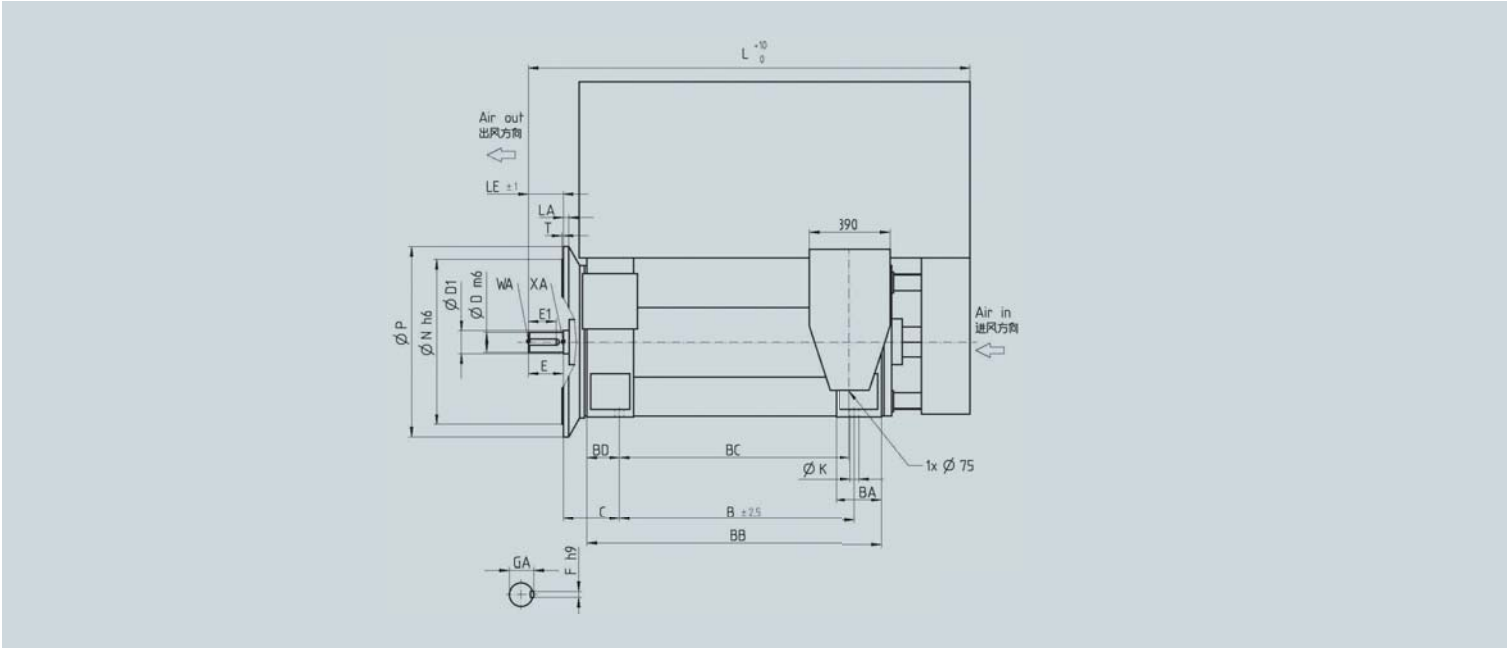
- Motor mounting flange diameter: $\varnothing D1$
- Motor mounting flange thickness: XA
- Motor mounting flange width: WA
- Motor mounting flange to fan housing distance: $F1$
- Motor mounting flange to fan housing distance: E
- Motor mounting flange to fan housing distance: C
- Motor mounting flange to fan housing distance: $B \pm 2.5$
- Motor mounting flange to fan housing distance: BB
- Motor mounting flange to fan housing distance: BQ
- Motor mounting flange to fan housing distance: BC
- Motor mounting flange to fan housing distance: $\varnothing K$
- Motor mounting flange to fan housing distance: BA
- Motor mounting flange to fan housing distance: $k \varnothing 75$
- Air in direction: Air in 进风方向
- Air out direction: Air out 出风方向

72



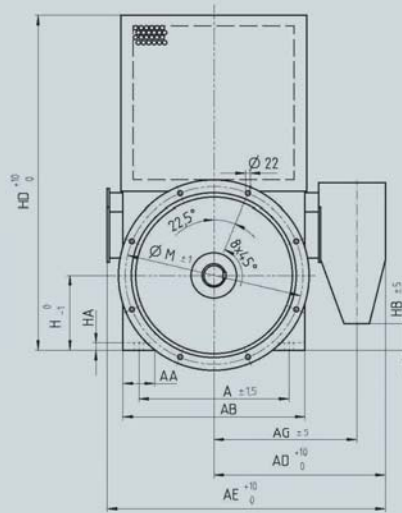
尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L*	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	125	1605	35	2085	110	120	165	131	28	116	180	99	68
	224	355	35	125	1605	35	2085	110	120	165	131	28	116	180	113	82
	224	355	35	125	1605	35	2085	110	120	165	131	28	116	180	129	97
	224	355	35	125	1605	35	2085	110	120	165	131	28	116	180	140	106
	250	400	35	215	1710	42	2250	130	140	200	169	32	137	180	141	101
	250	400	35	215	1710	42	2250	130	140	200	169	32	137	180	169	128
	250	400	35	215	1710	42	2250	130	140	200	169	32	137	180	185	142
	250	400	35	215	1710	42	2250	130	140	200	169	32	137	180	214	169
	250	450	35	315	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	132	76
	250	450	35	315	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	140	82
	250	450	35	315	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	163	104
	250	450	35	315	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	167	106

外形尺寸图 — 1RQ1, IM B35, 6.6 kV



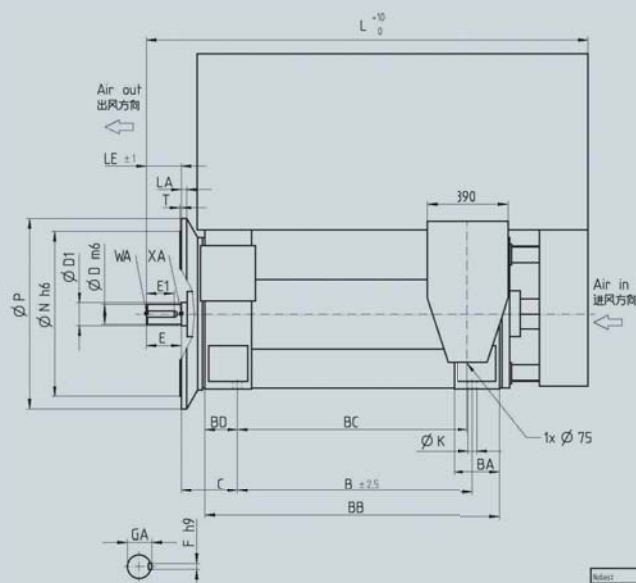
订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
2 极																
1RQ1 350-2	2950	415	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 352-2	3050	430	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 354-2	3150	449	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 356-2	3200	464	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 400-2	3800	544	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 402-2	3900	563	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 404-2	4050	594	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 406-2	4150	624	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 450-2	5050	698	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 452-2	5200	728	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 454-2	5400	768	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 456-2	5650	818	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
4 极																
1RQ1 350-4	3000	446	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 352-4	3100	479	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 354-4	3200	511	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 356-4	3350	549	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 400-4	3900	646	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 402-4	4050	680	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 404-4	4250	740	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 406-4	4400	800	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 450-4	5300	844	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 452-4	5550	914	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 454-4	5750	964	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 456-4	6050	1034	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35

* 如用选件 L21, “L” 尺寸将增加, 535 mm (中心高 FS355), 590 mm (中心高 FS400), 655 mm (中心高 FS450)。

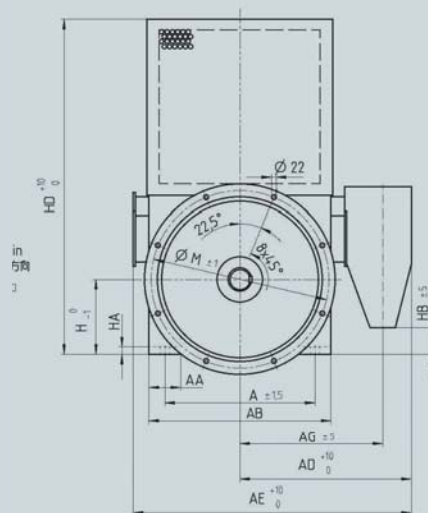


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L*	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	125	1605	840	35	2050	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	180	53	24
	125	1605	840	35	2050	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	180	59	29
	125	1605	840	35	2050	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	180	65	34
	125	1605	840	35	2050	25	130	22	85	90	780	900	130	104	22	90	180	78	46
	215	1710	940	42	2180	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	180	64	27
	215	1710	940	42	2180	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	180	72	34
	215	1710	940	42	2180	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	180	81	41
	215	1710	940	42	2180	28	130	22	85	90	880	1000	130	104	22	90	180	93	53
	315	1925	1080	48	2365	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	195	68	17
	315	1925	1080	48	2365	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	195	79	27
	315	1925	1080	48	2365	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	195	87	32
	315	1925	1080	48	2365	30	120	26	95	100	1000	1150	130	102.5	25	100	195	100	43
	125	1605	840	35	2050	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	180	92	62
	125	1605	840	35	2050	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	180	96	66
	125	1605	840	35	2050	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	180	111	79
	125	1605	840	35	2050	25	130	22	95	100	780	900	130	102.5	25	100	180	130	97
	215	1710	940	42	2215	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	180	128	89
	215	1710	940	42	2215	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	180	143	103
	215	1710	940	42	2215	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	180	157	115
	215	1710	940	42	2215	28	165	22	110	120	880	1000	165	131	28	116	180	194	151
	315	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	103	50
	315	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	132	76
	315	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	132	74
	315	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	151	90

外形尺寸图 — 1RQ1, IM B35, 6.6 kV (续)

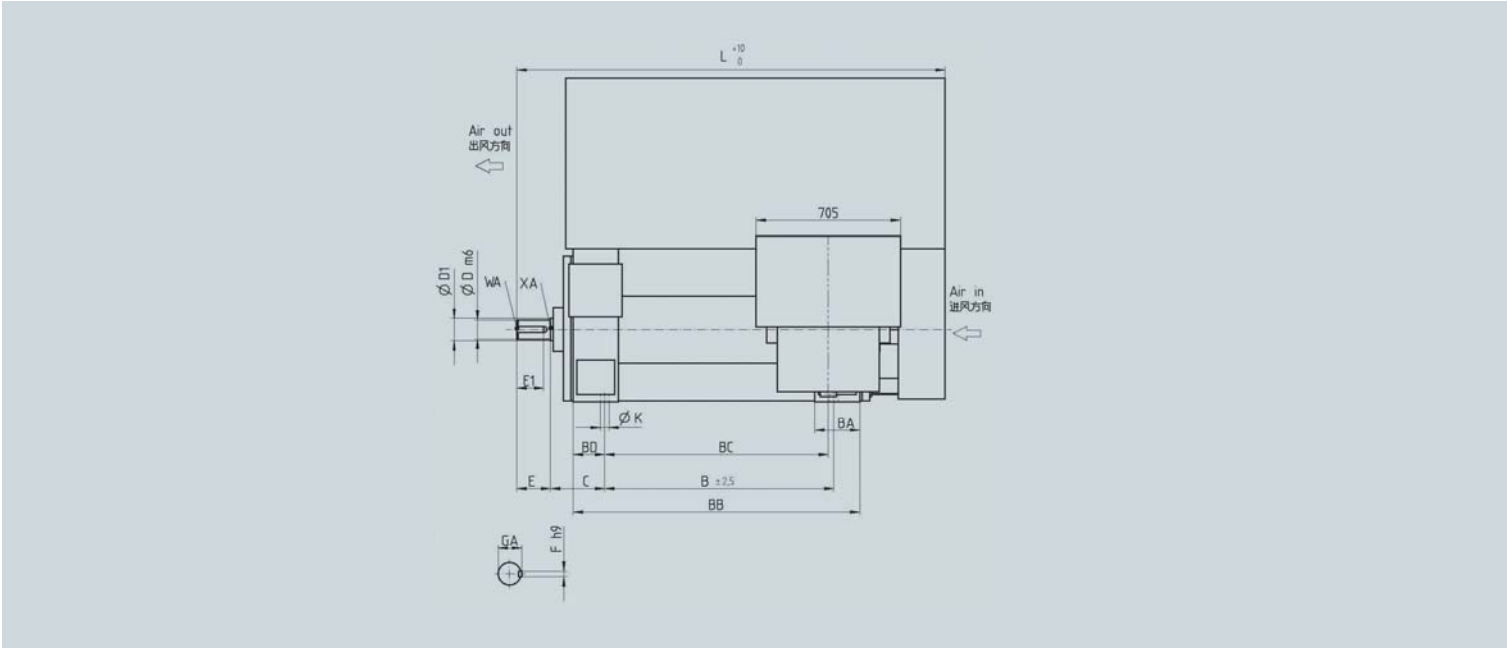


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
6 极, 8 极																
1RQ1 350-6, 8	3150	566	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 352-6, 8	3300	621	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 354-6, 8	3400	653	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RA1 356-6, 8	3550	711	710	150	860	765	1275	630	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 400-6, 8	4100	795	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 402-6, 8	4250	847	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 404-6, 8	4450	911	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 406-6, 8	4650	979	800	150	960	815	1370	680	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 450-6, 8	5500	1021	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 452-6, 8	5700	1091	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 454-6, 8	5900	1151	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 456-6, 8	6100	1221	950	180	1070	870	1480	735	1400	310	1700	1390	140	250	450	35



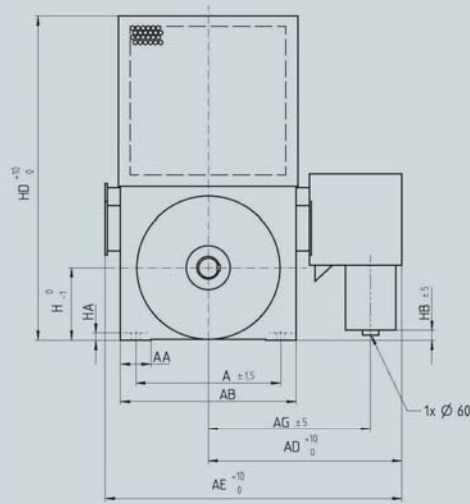
尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L*	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	125	1605	840	35	2085	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	180	99	68
	125	1605	840	35	2085	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	180	114	81
	125	1605	840	35	2085	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	180	130	96
	125	1605	840	35	2085	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	180	140	105
	215	1710	940	42	2250	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	180	141	101
	215	1710	940	42	2250	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	180	169	128
	215	1710	940	42	2250	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	180	185	142
	215	1710	940	42	2250	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	180	215	169
	315	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	132	76
	315	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	140	82
	315	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	163	104
	315	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	167	106

外形尺寸图 — 1RQ1, IM B3, 10 kV



订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)											
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD
2 极													
1RQ1 352-2	3050	430	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 354-2	3150	449	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 356-2	3200	464	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 400-2	3800	544	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 402-2	3900	563	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 404-2	4050	594	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 406-2	4150	624	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 450-2	5000	698	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 452-2	5100	728	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 454-2	5300	768	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 456-2	5500	818	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
4 极													
1RQ1 354-4	3150	479	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 356-4	3250	511	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 358-4	3400	549	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112
1RQ1 400-4	3850	646	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 402-4	3950	680	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 404-4	4150	740	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 406-4	4350	800	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129
1RQ1 450-4	5200	844	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 452-4	5450	914	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 454-4	5650	964	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140
1RQ1 456-4	5900	1034	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140

* 如用选件 L21, “L” 尺寸将增加, 535 mm (中心高 FS355), 590 mm (中心高 FS400), 655 mm (中心高 FS450)。



尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L*	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	65	1605	35	2050	85	90	130	104	22	90	180	57	27
	224	355	35	65	1605	35	2050	85	90	130	104	22	90	180	64	33
	224	355	35	65	1605	35	2050	85	90	130	104	22	90	180	67	36
	250	400	35	155	1710	42	2180	85	90	130	104	22	90	180	73	36
	250	400	35	155	1710	42	2180	85	90	130	104	22	90	180	77	39
	250	400	35	155	1710	42	2180	85	90	130	104	22	90	180	85	45
	250	400	35	155	1710	42	2180	85	90	130	104	22	90	180	103	62
	250	450	35	255	1925	48	2365	95	100	130	102.5	25	100	195	62	12
	250	450	35	255	1925	48	2365	95	100	130	102.5	25	100	195	72	21
	250	450	35	255	1925	48	2365	95	100	130	102.5	25	100	195	77	23
	250	450	35	255	1925	48	2365	95	100	130	102.5	25	100	195	85	30
	224	355	35	65	1605	35	2050	95	100	130	102.5	25	100	180	107	76
	224	355	35	65	1605	35	2050	95	100	130	102.5	25	100	180	121	89
	224	355	35	65	1605	35	2050	95	100	130	102.5	25	100	180	140	107
	250	400	35	155	1710	42	2215	110	120	165	131	28	116	180	123	86
	250	400	35	155	1710	42	2215	110	120	165	131	28	116	180	142	104
	250	400	35	155	1710	42	2215	110	120	165	131	28	116	180	164	123
	250	400	35	155	1710	42	2215	110	120	165	131	28	116	180	196	153
	250	450	35	255	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	102	50
	250	450	35	255	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	115	60
	250	450	35	255	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	132	75
	250	450	35	255	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	143	84

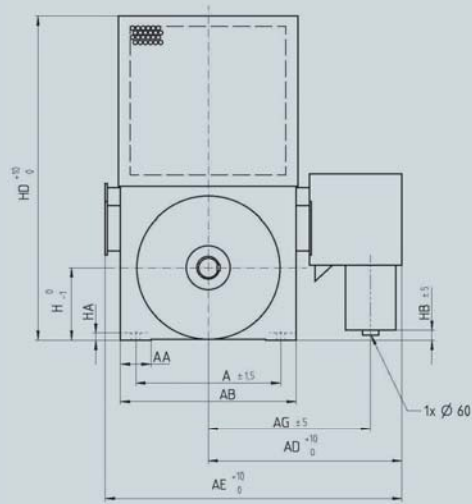
Technical drawing of the ZWILIBOX 7050, showing a side view with dimensions and airflow direction.

Dimensions and labels:

- $L \begin{smallmatrix} +18 \\ 0 \end{smallmatrix}$ (Overall length)
- 705 (Width of the main body)
- $\varnothing D1$, $\varnothing D$, $m6$ (Threaded connection dimensions)
- WA , XA (Labels for the connection area)
- $F1$ (Distance from the connection to the main body)
- $\varnothing K$ (Internal diameter of the main body)
- BQ , BC , BA (Internal dimensions of the main body)
- $B \pm 2.5$ (Internal dimension with tolerance)
- BB (Overall width of the main body)
- C (Distance from the connection to the main body)
- E (Distance from the connection to the main body)
- GA , F , $h2$ (Dimensions of the mounting bracket)

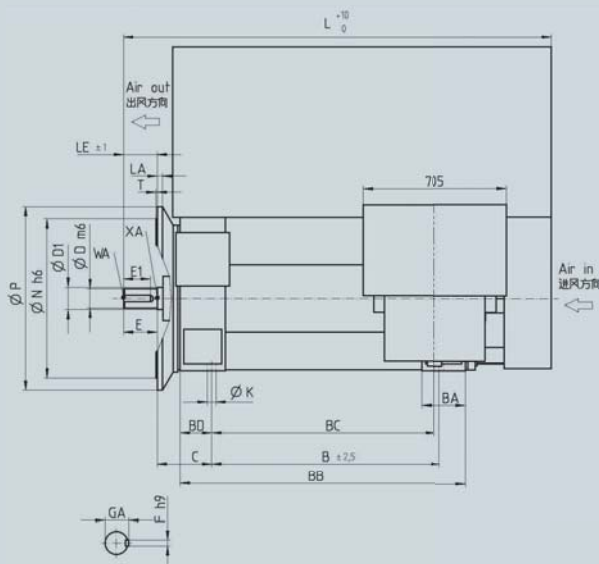
Flow direction: Air out (出风方向) and Air in (进风方向) are indicated by arrows.

80



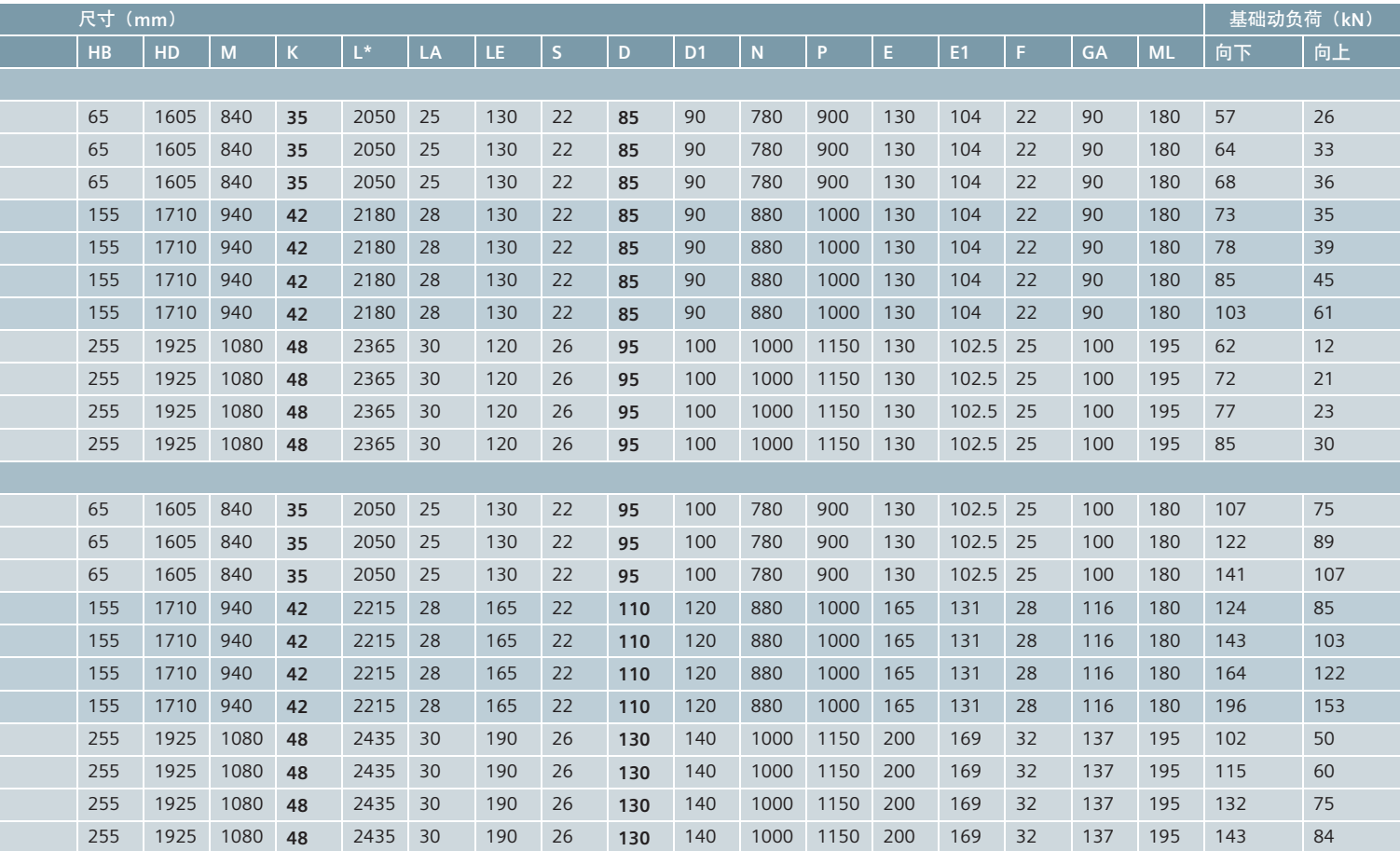
尺寸 (mm)															基础动负荷 (kN)	
	C	H	HA	HB	HD	K	L*	D	D1	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	224	355	35	65	1605	35	2085	110	120	165	131	28	116	180	100	67
	224	355	35	65	1605	35	2085	110	120	165	131	28	116	180	118	85
	224	355	35	65	1605	35	2085	110	120	165	131	28	116	180	134	100
	250	400	35	155	1710	42	2250	130	140	200	169	32	137	180	119	79
	250	400	35	155	1710	42	2250	130	140	200	169	32	137	180	133	91
	250	400	35	155	1710	42	2250	130	140	200	169	32	137	180	152	108
	250	400	35	155	1710	42	2250	130	140	200	169	32	137	180	181	135
	250	450	35	255	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	122	68
	250	450	35	255	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	142	86
	250	450	35	255	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	151	93
	250	450	35	255	1925	48	2435	130	140	200	169	32	137	195	184	124

外形尺寸图 — 1RQ1, IM B35, 10 kV

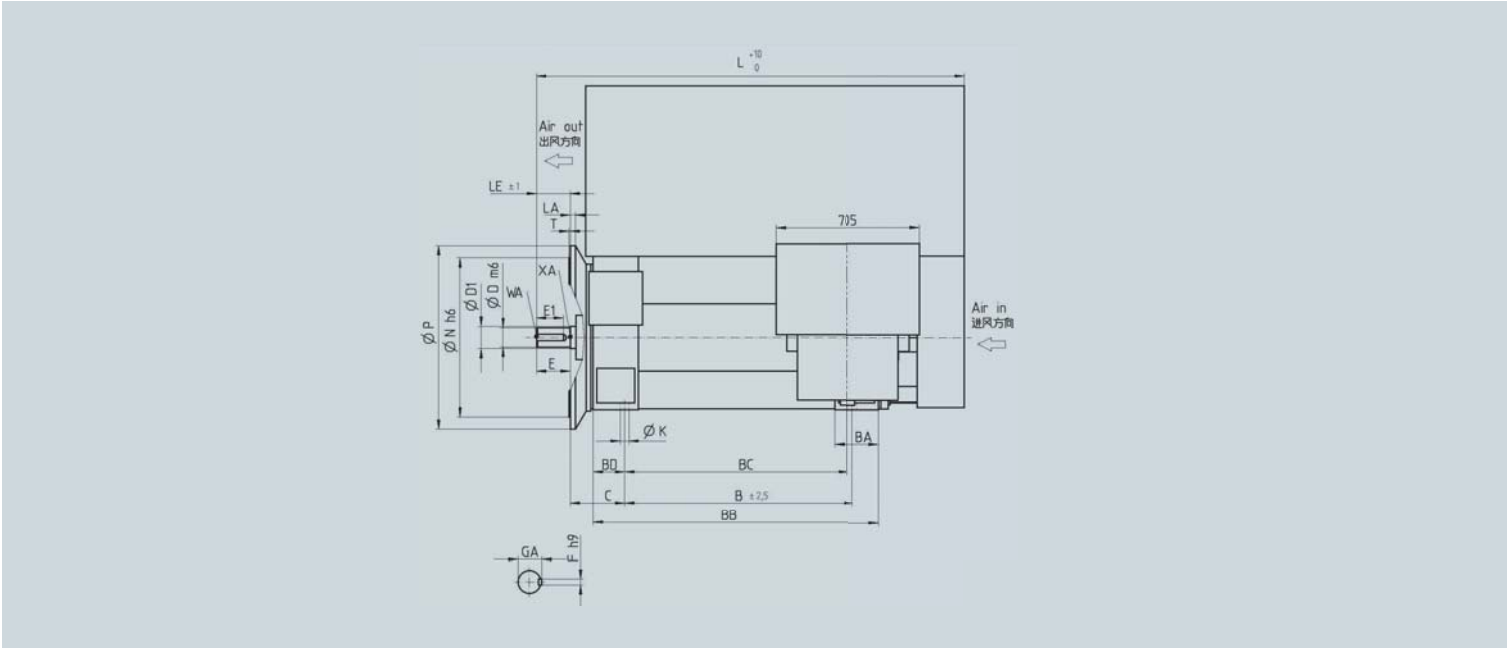


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
2 极																
1RQ1 352-2	3100	430	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 354-2	3200	449	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 356-2	3250	464	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 400-2	3900	544	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 402-2	3950	563	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 404-2	4100	594	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 406-2	4250	624	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 450-2	5150	698	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 452-2	5250	728	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 454-2	5450	768	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 456-2	5650	818	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
4 极																
1RQ1 354-4	3200	479	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 356-4	3300	511	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 358-4	3450	549	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 400-4	3950	646	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 402-4	4050	680	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 404-4	4250	740	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 406-4	4450	800	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 450-4	5300	844	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 452-4	5550	914	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 454-4	5750	964	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 456-4	6050	1034	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35

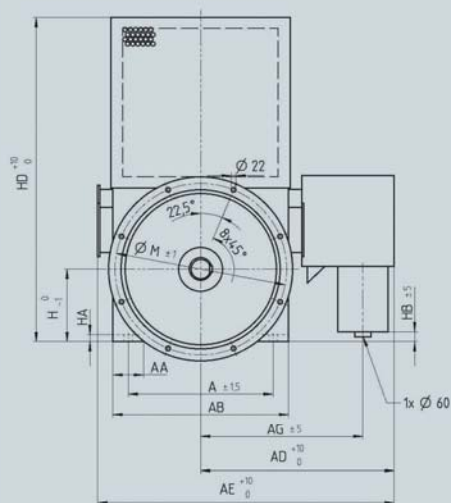
* 如用选件 L21, “L” 尺寸将增加, 535 mm (中心高 FS355), 590 mm (中心高 FS400), 655 mm (中心高 FS450)。



外形尺寸图 — 1RQ1, IM B35, 10 kV (续)



订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AG	B	BA	BB	BC	BD	C	H	HA
6 极, 8 极																
1RQ1 352-6, 8	3400	581	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 354-6, 8	3450	596	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 356-6, 8	3550	628	710	150	860	935	1445	755	1180	220	1400	1135	112	224	355	35
1RQ1 400-6, 8	4150	734	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 402-6, 8	4300	776	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 404-6, 8	4500	844	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 406-6, 8	4700	901	800	150	960	985	1545	805	1250	310	1510	1224	129	250	400	35
1RQ1 450-6, 8	5500	1021	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 452-6, 8	5750	1091	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 454-6, 8	5950	1151	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35
1RQ1 456-6, 8	6150	1221	950	180	1070	1040	1600	860	1400	310	1700	1390	140	250	450	35



尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	HB	HD	M	K	L*	LA	LE	S	D	D1	N	P	E	E1	F	GA	ML	向下	向上
	65	1605	840	35	2085	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	180	100	67
	65	1605	840	35	2085	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	180	119	85
	65	1605	840	35	2085	25	165	22	110	120	780	900	165	131	28	116	180	135	100
	155	1710	940	42	2250	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	180	119	78
	155	1710	940	42	2250	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	180	133	91
	155	1710	940	42	2250	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	180	152	108
	155	1710	940	42	2250	28	200	22	130	140	880	1000	200	169	32	137	180	181	135
	255	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	122	68
	255	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	142	86
	255	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	151	93
	255	1925	1080	48	2435	30	190	26	130	140	1000	1150	200	169	32	137	195	184	124

空气 — 水冷却电机 1RN1

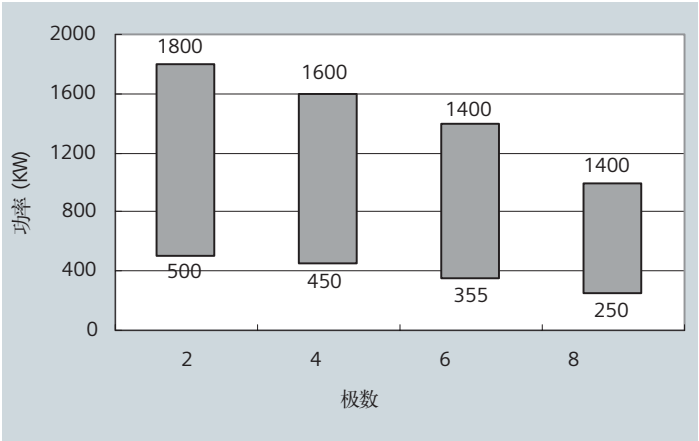
概况



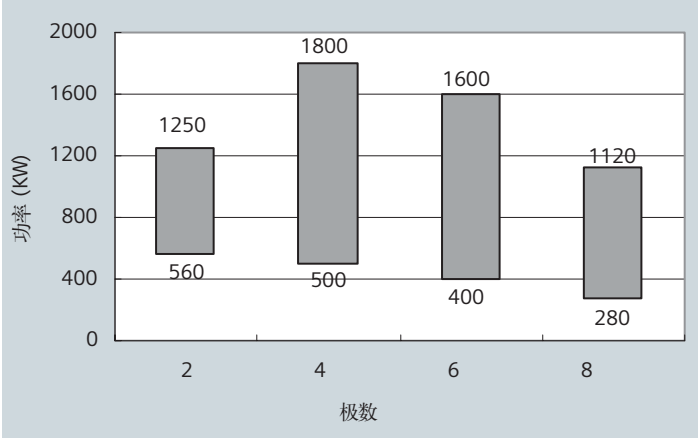
技术数据	
额定电压	6 kV, 6.6 kV, 10 kV
额定频率	50 Hz, 60 Hz
电机类型	鼠笼式异步电动机
安装方式	IM B3, IM B35
保护等级	IP55
冷却方式	IC81W
定子绕组绝缘	F 级绝缘 B 级使用
中心高	355 ~ 450
轴承	滚动轴承
转子材料	铝
标准	IEC, JB
机壳设计	机壳: 铸铁 冷却罩: 钢

功率范围

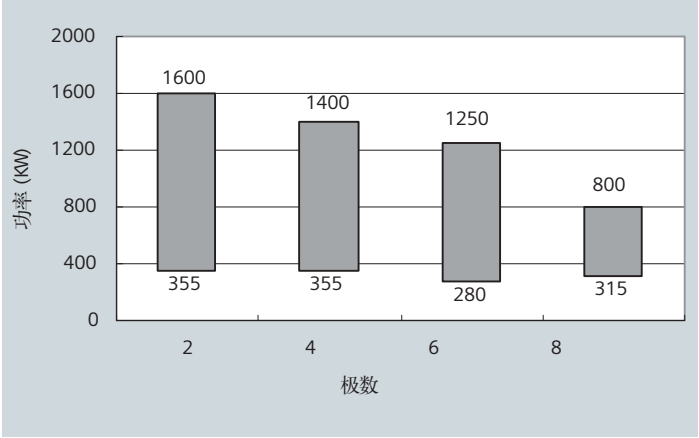
6 kV 50 Hz



6.6 kV 60 Hz



10 kV 50 Hz



电气数据 — 1RN1, 6 kV/50 Hz

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
							Motor kg m²	external max. perm. kg m²				
2 极 3000RPM												
1RN1350-2HA60	500	2963	57.0	94.3	0.89	1612	2.6	0.70	5.5	5.9	3.8	36
1RN1350-2HB60	560	2955	64.0	94.1	0.89	1810	2.4	0.70	5.2	5.9	3.8	28
1RN1352-2HA60	630	2956	71.0	94.3	0.90	2036	2.4	0.70	5.2	5.9	4.3	29
1RN1354-2HA60	710	2956	80.0	94.4	0.91	2294	2.5	0.65	5.4	5.9	4.6	30
1RN1356-2HA60	800	2958	89.0	94.8	0.91	2583	2.6	0.90	5.6	5.9	4.9	31
1RN1400-2HA60	900	2962	102.0	94.7	0.89	2902	2.1	0.65	4.4	9.2	7.2	55
1RN1402-2HA60	1000	2963	114.0	94.9	0.89	3223	2.2	0.65	4.6	9.2	7.6	56
1RN1404-2HA60	1120	2964	124.0	95.2	0.91	3608	2.3	0.70	4.8	9.2	8.4	60
1RN1406-2HA60	1250	2966	138.0	95.4	0.91	4024	2.5	0.80	5.1	9.2	9.1	64
1RN1450-2HA60	1400	2969	156.0	95.7	0.90	4503	2.5	0.60	5.4	9.8	10.6	54
1RN1452-2HA60	1600	2971	178.0	95.9	0.90	5143	2.7	0.70	5.8	9.8	11.5	54
1RN1454-2HA60	1800	2971	200.0	96.1	0.90	5786	2.7	0.80	5.8	9.8	12.8	57
1RN1456-2HA60	2000	2973	220.0	96.3	0.90	6424	2.8	0.80	6.0	9.8	14.2	58
4 极 1500RPM												
1RN1350-4HA60	500	1479	59.0	94.5	0.87	3228.8	2.4	0.90	5.2	5.9	6.8	220
1RN1352-4HA60	560	1477	65.0	94.7	0.87	3619.9	2.4	0.90	5.2	5.9	7.5	265
1RN1354-4HA60	630	1479	73.0	94.9	0.87	4069.1	2.4	0.90	5.3	5.9	8.2	290
1RN1356-4HA60	710	1479	82.0	95.1	0.88	4583.9	2.5	1.10	5.6	5.9	9.1	305
1RN1400-4HA60	800	1482	93.0	95.1	0.87	5155.2	2.4	0.90	5.5	9.2	12.9	265
1RN1402-4HA60	900	1482	104.0	95.3	0.88	5799.2	2.4	0.90	5.5	9.2	13.9	285
1RN1404-4HA60	1000	1482	114.0	95.4	0.89	6444	2.4	0.90	5.5	9.2	15.6	320
1RN1406-4HA60	1120	1484	126.0	95.6	0.89	7209	2.6	1.10	6.2	9.2	17.4	335
1RN1450-4HA60	1250	1484	142.0	95.6	0.88	8044.1	2.9	0.90	6.2	9.8	15.5	330
1RN1450-4HB60	1400	1480	160.0	95.6	0.88	9033.8	2.4	0.90	5.5	9.8	15.5	240
1RN1452-4HA60	1600	1479	182.0	95.7	0.88	10331	2.4	0.80	5.5	9.8	17.7	265
1RN1454-4HA60	1800	1481	205.0	95.9	0.88	11607	2.7	0.90	5.8	9.8	19.5	265
1RN1456-4HA60	2000	1481	225.0	96.0	0.89	12897	2.7	0.90	5.8	9.8	21.8	290

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RN1, 6 kV/50 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
6 极 1000RPM												
1RN1350-6HA60	400	984	48.5	94.0	0.84	3881.3	2.8	1.00	5.6	5.9	9.7	210
1RN1352-6HA60	450	985	54.0	94.3	0.85	4364.7	2.8	1.00	5.6	5.9	11.2	250
1RN1354-6HA60	500	985	60.0	94.5	0.85	4847.7	2.9	1.00	5.8	5.9	12.1	320
1RN1356-6HA60	560	984	67.0	94.6	0.85	5435	2.9	1.00	5.8	5.9	13.6	360
1RN1400-6HA60	630	987	75.0	94.9	0.85	6097.6	2.8	1.00	5.5	9.2	18.0	355
1RN1402-6HA60	710	988	84.0	95.2	0.85	6866.3	3.0	1.10	5.8	9.2	19.8	475
1RN1404-6HA60	800	987	95.0	95.3	0.85	7739.1	3.0	1.10	5.8	9.2	22.0	540
1RN1406-6HA60	900	988	106.0	95.5	0.85	8703.8	3.1	1.20	6.0	9.2	24.4	655
1RN1450-6HA60	1000	990	118	95.8	0.85	9642.6	2.40	1.00	5.5	1.4	26.4	1335
1RN1450-6HB60	1120	988	132.0	95.6	0.86	10824	2.20	1.00	5.0	9.8	26.4	990
1RN1452-6HA60	1250	988	146.0	95.7	0.86	12086	2.20	0.90	5.0	9.8	29.3	1100
1RN1454-6HA60	1400	989	164.0	95.8	0.86	13524	2.30	1.00	5.3	9.8	31.8	1100
1RN1456-6HA60	1600	989	188.0	96.1	0.85	15444	2.50	1.00	5.6	9.8	34.7	1100
8 极 750RPM												
1RN1350-8HA60	280	737	36.5	93.2	0.79	3626.3	2.50	1.00	5.0	5.9	9.7	350
1RN1352-8HA60	315	737	40.5	93.3	0.80	4083.4	2.50	1.00	5.0	5.9	11.2	395
1RN1354-8HA60	355	737	45.5	93.7	0.80	4598.8	2.60	1.00	5.0	5.9	12.1	490
1RN1356-8HA60	400	738	51.0	94.0	0.80	5178.3	2.70	1.10	5.3	5.9	13.6	580
1RN1400-8HA60	450	737	57.0	94.3	0.81	5830.3	2.20	0.90	4.3	9.2	18.0	760
1RN1402-8HA60	500	738	63.0	94.5	0.81	6470.2	2.20	0.95	4.4	9.2	19.8	930
1RN1404-8HA60	560	737	70.0	94.5	0.82	7257.4	2.20	0.95	4.4	9.2	22.0	1010
1RN1406-8HA60	630	739	78.0	94.9	0.82	8146.9	2.40	1.00	4.8	9.2	24.4	1250
1RN1450-8HA60	710	742	89.0	95.3	0.81	9144.3	2.10	0.80	5.0	9.8	28.6	1790
1RN1450-8HB60	800	740	99.0	95.0	0.82	10331	2.10	0.80	4.5	9.8	28.6	1405
1RN1452-8HA60	900	740	110.0	95.2	0.82	11618	2.10	0.80	4.5	9.8	31.7	1455
1RN1454-8HA60	1000	740	122.0	95.6	0.82	12902	2.20	0.80	4.5	9.8	34.4	1530
1RN1456-8HA60	1120	740	138.0	95.6	0.82	14454	2.20	0.80	4.5	9.8	37.6	1630

电气数据 — 1RN1, 6.6 kV/60 Hz

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
							Motor kg m²	external max. perm. kg m²				
2 极 3600RPM												
1RN1350-2HA10	560	3563	59.0	94.2	0.88	1501	2.5	0.70	6.0	5.9	3.8	24
1RN1350-2HB10	630	3555	66.0	94.2	0.88	1692	2.4	0.60	5.2	5.9	3.8	18
1RN1352-2HA10	710	3555	74.0	94.3	0.89	1908	2.4	0.60	5.4	5.9	4.3	19
1RN1354-2HA10	800	3554	82.0	94.6	0.90	2150	2.4	0.70	5.4	5.9	4.6	19
1RN1356-2HA10	900	3554	91.0	94.7	0.91	2419	2.5	0.70	5.5	5.9	4.9	20
1RN1400-2HA10	1000	3565	102.0	94.6	0.90	2679	2.3	0.65	4.9	9.2	7.2	35
1RN1402-2HA10	1120	3566	114.0	94.8	0.90	2999	2.4	0.65	5.1	9.2	7.6	35
1RN1404-2HA10	1250	3566	126.0	95.1	0.91	3347	2.5	0.70	5.3	9.2	8.4	38
1RN1406-2HA10	1400	3568	140.0	95.4	0.92	3747	2.6	0.80	5.6	9.2	9.1	40
4 极 1800RPM												
1RN1350-4HA10	560	1780	60.0	95.0	0.86	3005	2.6	1.00	5.7	5.9	6.8	150
1RN1352-4HA10	630	1777	66.0	95.0	0.88	3386	2.4	1.00	5.5	5.9	7.5	175
1RN1354-4HA10	710	1778	74.0	95.1	0.88	3816	2.4	1.00	5.5	5.9	8.2	190
1RN1356-4HA10	800	1779	83.0	95.3	0.88	4295	2.6	1.00	5.7	5.9	9.1	200
1RN1400-4HA10	900	1782	94.0	95.2	0.88	4823	2.4	1.10	5.6	9.2	12.9	165
1RN1402-4HA10	1000	1782	104.0	95.4	0.88	5359	2.4	1.10	5.7	9.2	13.9	175
1RN1404-4HA10	1120	1784	116.0	95.6	0.88	5996	2.6	1.20	6.1	9.2	15.6	195
1RN1406-4HA10	1250	1785	130.0	95.8	0.88	6691	2.7	1.20	6.4	9.2	17.4	210
1RN1450-4HA10	1400	1782	144.0	95.8	0.89	7502.8	2.6	0.90	5.8	9.8	15.5	225
1RN1450-4HB10	1600	1777	164.0	95.6	0.89	8598.8	2.3	0.80	5.2	9.8	15.5	155
1RN1452-4HA10	1800	1778	184.0	95.8	0.89	9668.2	2.4	0.80	5.5	9.8	17.7	165
1RN1454-4HA10	2000	1780	205.0	96.0	0.89	10730	2.4	0.80	5.5	9.8	19.5	170
1RN1456-4HA10	2240	1779	225.0	96.1	0.90	12025	2.4	0.70	5.5	9.8	21.8	185
6 极 1200RPM												
1RN1350-6HA10	450	1185	49.5	94.3	0.84	3626	2.8	0.90	5.5	5.9	9.7	130
1RN1352-6HA10	500	1186	54.0	94.6	0.85	4027.2	2.8	0.90	5.8	5.9	11.2	155
1RN1354-6HA10	560	1185	61.0	94.8	0.85	4513.1	2.8	1.00	5.8	5.9	12.1	210
1RN1356-6HA10	630	1186	68.0	95.1	0.85	5072.9	2.9	1.00	6.0	5.9	13.6	300
1RN1400-6HA10	710	1186	77.0	95.3	0.85	5716.2	2.6	0.90	5.5	9.2	18.0	300
1RN1402-6HA10	800	1187	86.0	95.5	0.85	6434.2	2.8	0.95	5.8	9.2	19.8	325
1RN1404-6HA10	900	1187	97.0	95.6	0.85	7240.3	2.8	0.95	5.8	9.2	22.0	355
1RN1406-6HA10	1000	1188	108.0	95.7	0.85	8041.4	2.9	1.00	6.0	9.2	24.4	435
1RN1450-6HA10	1120	1189	118.0	96.0	0.86	8995.8	2.3	0.90	5.2	9.8	26.4	800
1RN1450-6HB10	1250	1188	132.0	96.0	0.86	10047	2.3	0.90	5.2	9.8	26.4	625
1RN1452-6HA10	1400	1189	148.0	96.2	0.86	11249	2.3	0.90	5.2	9.8	29.3	655
1RN1454-6HA10	1600	1188	170.0	96.2	0.86	12860	2.3	0.90	5.2	9.8	31.8	675
1RN1456-6HA10	1800	1188	190.0	96.3	0.86	14467	2.3	0.90	5.2	9.8	34.7	695

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

电气数据 — 1RN1, 6.6 kV/60 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
											Moment of Inertia*	
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk — Mn	Ma — Mn	Ia — In	Cooling air m³/s	Motor kg m²	external max. perm. kg m²
8 极 900RPM												
1RN1350-8HA10	315	886	36.5	93.6	0.81	3395.7	2.3	0.90	5.0	5.9	9.7	260
1RN1352-8HA10	355	885	41.0	93.8	0.81	3829.9	2.3	0.90	5.0	5.9	11.2	285
1RN1354-8HA10	400	886	45.5	94.0	0.82	4313	2.3	0.90	5.0	5.9	12.1	360
1RN1356-8HA10	450	886	51.0	94.3	0.82	4848.8	2.4	1.00	5.0	5.9	13.6	430
1RN1400-8HA10	500	888	57.0	94.7	0.81	5379.1	2.3	0.80	4.8	9.2	18.0	545
1RN1402-8HA10	560	887	63.0	94.8	0.82	6032	2.2	0.80	4.8	9.2	19.8	670
1RN1404-8HA10	630	888	71.0	95.0	0.82	6777.6	2.2	0.90	4.8	9.2	22.0	780
1RN1406-8HA10	710	887	79.0	95.1	0.83	7644.3	2.3	0.90	4.8	9.2	24.4	900
1RN1450-8HA10	800	891	89.0	95.6	0.82	8570.8	2.1	0.80	4.6	9.8	28.6	1115
1RN1450-8HB10	900	889	100.0	95.3	0.82	9663.8	2.0	0.80	4.5	9.8	28.6	840
1RN1452-8HA10	1000	891	112.0	95.6	0.82	10724	2.2	0.80	4.5	9.8	31.7	850
1RN1454-8HA10	1120	890	124.0	95.8	0.83	12015	2.2	0.80	4.5	9.8	34.4	915
1RN1456-8HA10	1250	890	138.0	95.9	0.83	13413	2.2	0.80	4.5	9.8	37.6	985

电气数据 — 1RN1, 10 kV/50 Hz

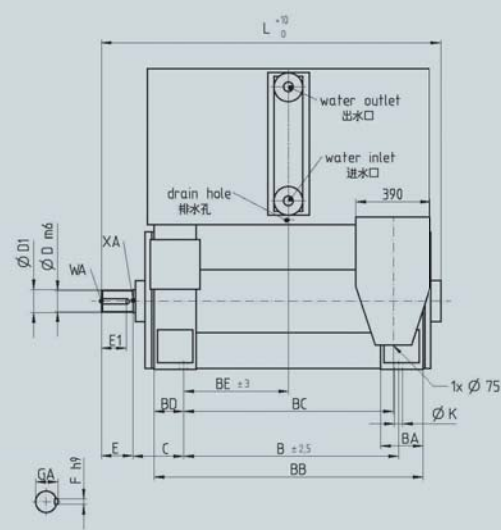
订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk —— Mn	Ma —— Mn	Ia —— In	Cooling air m³/s	Moment of Inertia*	
											Motor kg m²	external max. perm. kg m²
2 极 3000RPM												
1RN1352-2HA80	355	2975	25.0	93.9	0.87	1140	3.4	0.75	7.0	5.9	4.3	47
1RN1352-2HB80	400	2971	28.0	93.9	0.88	1286	3.0	0.75	6.5	5.9	4.3	43
1RN1352-2HC80	450	2965	31.5	93.9	0.88	1449	2.7	0.75	6.5	5.9	4.3	38
1RN1352-2HP80	500	2962	35.0	93.9	0.88	1612	2.7	0.75	6.1	5.9	4.3	32
1RN1352-2HQ80	560	2960	39.0	93.9	0.88	1807	2.7	0.80	5.6	5.9	4.3	26
1RN1354-2HA80	630	2959	43.5	94.0	0.89	2033	2.7	0.80	6.1	5.9	4.6	18
1RN1356-2HA80	710	2957	49.0	94.2	0.89	2293	2.5	0.80	5.9	5.9	4.9	23
1RN1400-2HA80	800	2969	54.0	94.3	0.90	2573	2.7	0.80	6.0	9.2	7.2	19
1RN1402-2HA80	900	2968	60.0	94.5	0.91	2896	2.7	0.85	5.9	9.2	7.6	20
1RN1404-2HA80	1000	2968	67.0	94.8	0.91	3218	2.7	0.85	5.9	9.2	8.4	32
1RN1406-2HA80	1120	2971	75.0	95.2	0.91	3600	3.0	1.00	6.5	9.2	9.1	39
1RN1450-2HA80	1250	2972	85.0	95.6	0.89	4017	2.4	0.60	5.3	9.8	10.6	61
1RN1452-2HA80	1400	2975	95.0	95.7	0.89	4494	2.5	0.70	5.6	9.8	11.5	62
1RN1454-2HA80	1600	2974	108.0	95.9	0.89	5138	2.5	0.70	5.6	9.8	12.8	66
1RN1456-2HA80	1800	2974	120.0	96.1	0.90	5780	2.5	0.70	5.6	9.8	14.2	69
4 极 1500RPM												
1RN1354-4HA80	355	1488	25.0	94.4	0.86	2279.2	3.2	1.20	7.0	5.9	7.5	135
1RN1354-4HB80	400	1485	28.5	94.4	0.86	2572.4	3.0	1.20	6.5	5.9	7.5	120
1RN1354-4HC80	450	1483	32.0	94.4	0.86	2897.5	3.0	1.20	6.5	5.9	7.5	95
1RN1354-4HP80	500	1483	35.5	94.5	0.86	3219.4	3.0	1.20	6.5	5.9	7.5	105
1RN1356-4HA80	560	1483	39.5	94.7	0.86	3605.2	3.0	1.20	6.5	5.9	8.2	105
1RN1358-4HA80	630	1485	44.5	94.8	0.86	4052.9	3.2	1.30	6.8	5.9	9.1	105
1RN1400-4HA80	710	1483	49.5	94.8	0.87	4572.2	2.6	1.00	6.0	9.2	12.9	225
1RN1402-4HA80	800	1484	56.0	95.0	0.87	5148.2	2.7	1.10	6.2	9.2	13.9	230
1RN1404-4HA80	900	1484	62.0	95.2	0.88	5793	2.8	1.20	6.4	9.2	15.6	280
1RN1406-4HA80	1000	1485	69.0	95.4	0.88	6431	3.0	1.30	6.6	9.2	17.4	345
1RN1450-4HA80	1120	1485	79.0	95.4	0.86	7202.7	2.8	0.90	6.2	9.8	15.5	345
1RN1450-4HB80	1250	1482	88.0	95.4	0.86	8055	2.8	0.90	5.8	9.8	15.5	255
1RN1452-4HA80	1400	1482	97.0	95.6	0.87	9021.6	2.8	1.00	6.0	9.8	17.7	275
1RN1454-4HA80	1600	1483	110.0	95.8	0.87	10303	2.9	1.00	6.2	9.8	19.5	280
1RN1456-4HA80	1800	1483	124.0	95.9	0.88	11591	2.9	1.00	6.2	9.8	21.8	300

* 电机最大允许外部转动惯量基于以下条件：
启动电压不小于 0.9 倍的额定电压。
负载转矩随转速近似于平方关系增加。
负载转矩不超过 50 % 额定电机转矩。

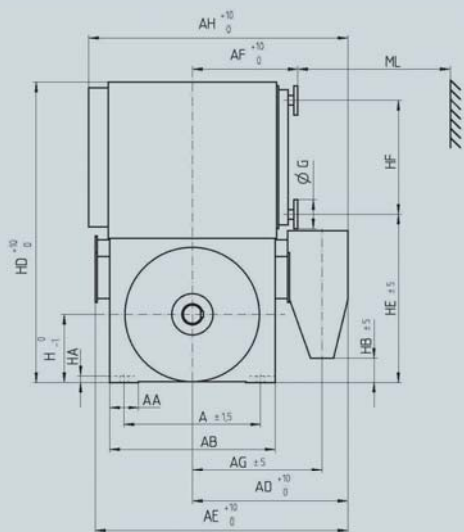
电气数据 — 1RN1, 10 kV/50 Hz (续)

订货号	额定 功率	额定 转速	额定 电流	效率	功率 因数	额定 转矩	颠覆 转矩	堵转 转矩	堵转 电流	冷却空气 流量	转动惯量	
											电机本体	最大外拖
											Moment of Inertia*	
Order No.	Pn Th.Cl.F utiliz.B kW	Nn RPM	In A	Efficiency %	cos phi	Mn Nm	Mk — Mn	Ma — Mn	Ia — In	Cooling air m³/s	Motor kg m²	external max. perm. kg m²
6 极 1000RPM												
1RN1352-6HA80	315	989	23.5	93.8	0.82	3042.6	3.0	1.30	6.3	5.9	9.4	280
1RN1352-6HB80	355	986	26.5	93.8	0.82	3437.7	3.0	1.30	6.2	5.9	9.4	190
1RN1354-6HA80	400	987	30.0	94.0	0.82	3871.5	3.2	1.30	6.2	5.9	9.8	205
1RN1356-6HA80	450	987	33.5	94.2	0.82	4354.5	3.2	1.30	6.2	5.9	10.5	225
1RN1400-6HA80	500	989	36.5	94.6	0.84	4828.1	2.8	0.90	5.6	9.2	15.0	205
1RN1402-6HA80	560	989	40.5	94.8	0.84	5406.4	2.8	0.90	5.6	9.2	16.2	230
1RN1404-6HA80	630	989	45.5	95.0	0.84	6082.2	2.8	1.00	5.8	9.2	18.3	300
1RN1406-6HA80	710	990	51.0	95.2	0.84	6849.7	3.0	1.10	6.0	9.2	20.0	345
1RN1450-6HA80	800	992	58.0	95.5	0.83	7702.4	2.9	1.00	6.0	9.8	26.4	1145
1RN1450-6HB80	900	990	65.0	95.3	0.84	8680.1	2.6	1.00	5.8	9.8	26.4	985
1RN1450-6HC80	1000	988	71.0	95.2	0.85	9665	2.3	1.00	5.4	9.8	26.4	800
1RN1452-6HA80	1120	989	80.0	95.4	0.85	10818	2.4	1.10	5.4	9.8	29.3	800
1RN1454-6HA80	1250	988	89.0	95.6	0.85	12081	2.4	1.10	5.4	9.8	31.8	1005
1RN1456-6HA80	1400	989	99.0	95.8	0.85	13516	2.6	1.20	5.8	9.8	34.7	1140
8 极 750RPM												
1RN1400-8HA80	355	740	28.0	93.3	0.78	4581.4	2.2	0.90	4.5	9.2	15.0	720
1RN1402-8HA80	400	740	31.5	93.6	0.78	5162.2	2.2	0.90	4.5	9.2	16.2	720
1RN1404-8HA80	450	739	35.0	93.7	0.79	5815.3	2.2	0.90	4.5	9.2	18.3	765
1RN1406-8HA80	500	740	39.0	94.0	0.79	6456.2	2.3	0.90	4.7	9.2	20.0	900
1RN1450-8HA80	560	742	43.0	94.5	0.80	7210.5	2.3	1.00	5.0	9.8	28.6	1325
1RN1450-8HB80	630	740	47.5	94.5	0.81	8132.6	2.3	1.00	5.0	9.8	28.6	1050
1RN1452-8HA80	710	741	53.0	95.0	0.81	9151.7	2.5	1.20	5.0	9.8	31.7	1475
1RN1454-8HA80	800	741	60.0	95.1	0.81	10315	2.5	1.20	5.0	9.8	34.4	1545
1RN1456-8HA80	900	741	67.0	95.1	0.81	11605	2.5	1.20	5.0	9.8	37.6	1615

外形尺寸图 — 1RN1, IM B3, 6.6 kV

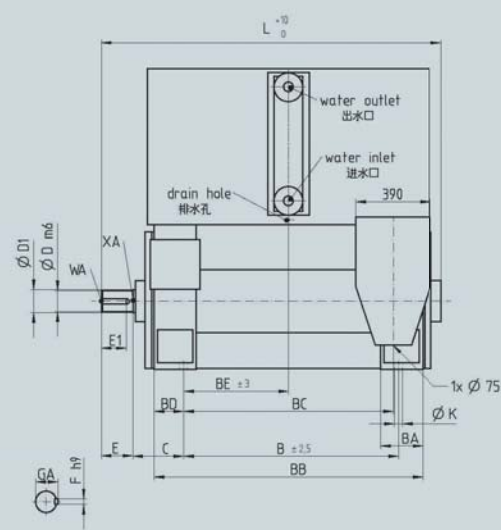


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	ML	B	BA	BB	BC	BD
2 极																
1RN1350-2	2350	400	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1352-2	2450	415	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1354-2	2550	433	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1356-2	2600	447	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1400-2	3100	528	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1402-2	3200	547	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1404-2	3350	579	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1406-2	3500	608	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1450-2	4250	688	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1452-2	4350	718	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1454-2	4550	758	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1456-2	4800	808	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
4 极																
1RN1350-4	2450	422	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1352-4	2550	455	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1354-4	2650	488	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1356-4	2750	526	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1400-4	3250	614	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1402-4	3350	649	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1404-4	3550	709	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1406-4	3750	768	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1450-4	4450	829	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1452-4	4700	899	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1454-4	4900	949	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1456-4	5200	1019	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140

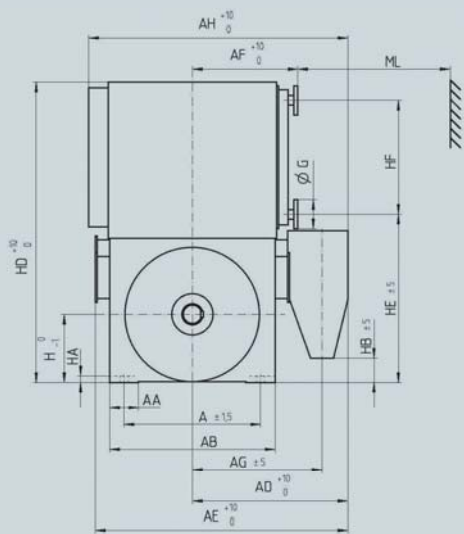


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	BE	C	H	HA	HB	HD	HE	HF	G	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	向下	向上
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1740	85	90	130	104	22	90	50	27
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1740	85	90	130	104	22	90	56	32
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1740	85	90	130	104	22	90	62	37
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1740	85	90	130	104	22	90	75	49
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1860	85	90	130	104	22	90	61	30
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1860	85	90	130	104	22	90	68	37
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1860	85	90	130	104	22	90	78	45
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1860	85	90	130	104	22	90	90	56
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	62	23
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	73	33
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	81	39
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2035	95	100	130	102.5	25	100	94	49
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	89	65
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	94	69
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	108	82
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1740	95	100	130	102.5	25	100	127	100
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1900	110	120	165	131	28	116	126	91
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1900	110	120	165	131	28	116	139	106
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1900	110	120	165	131	28	116	153	118
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1900	110	120	165	131	28	116	191	154
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2115	130	140	200	169	32	137	117	76
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2115	130	140	200	169	32	137	126	83
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2115	130	140	200	169	32	137	155	109
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2115	130	140	200	169	32	137	167	119

外形尺寸图 — 1RN1, IM B3, 6.6 kV (续)

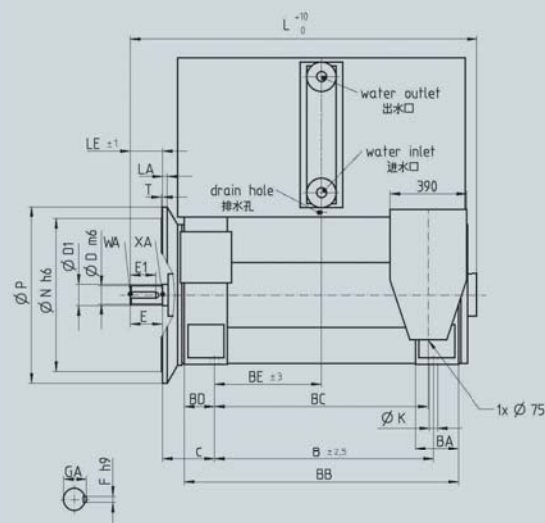


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	ML	B	BA	BB	BC	BD
6 极, 8 极																
1RN1350-6, 8	2550	535	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1352-6, 8	2700	590	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1354-6, 8	2800	622	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1356-6, 8	2950	680	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1400-6, 8	3250	614	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1402-6, 8	3350	649	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1404-6, 8	3550	709	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1406-6, 8	3750	768	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129
1RN1450-6, 8	4650	1008	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1452-6, 8	4850	1078	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1454-6, 8	5050	1138	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1456-6, 8	5250	1208	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140

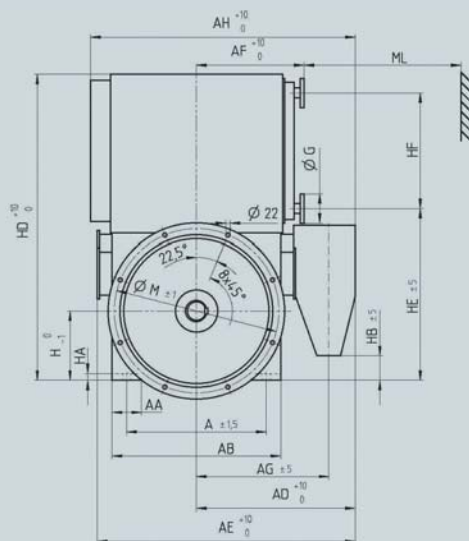


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	BE	C	H	HA	HB	HD	HE	HF	G	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	向下	向上
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1775	110	120	165	131	28	116	96	71
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1775	110	120	165	131	28	116	111	84
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1775	110	120	165	131	28	116	127	99
	588	224	355	35	125	1570	893	540	150	35	1775	110	120	165	131	28	116	137	108
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1935	130	140	200	169	32	137	138	104
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1935	130	140	200	169	32	137	166	131
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1935	130	140	200	169	32	137	182	145
	625	250	400	35	215	1810	1021	600	150	42	1935	130	140	200	169	32	137	211	172
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2115	130	140	200	169	32	137	126	83
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2115	130	140	200	169	32	137	134	89
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2115	130	140	200	169	32	137	158	111
	710	250	450	35	315	2035	1127	700	150	48	2115	130	140	200	169	32	137	194	145

外形尺寸图 — 1RN1, IM B35, 6.6 kV

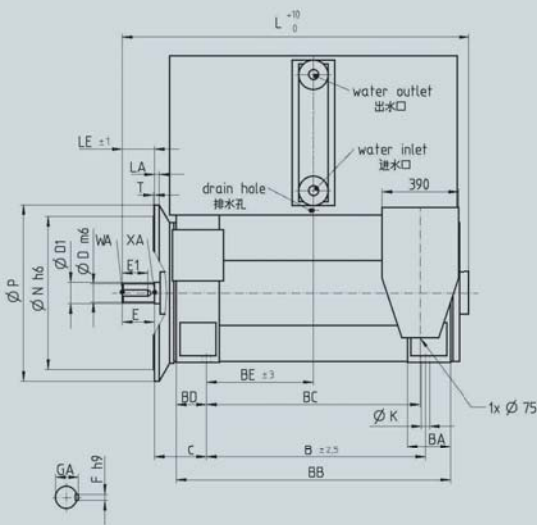


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)																
			A	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	ML	B	BA	BB	BC	BD	BE	C
2 极																		
1RN1350-2	2450	400	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1352-2	2500	415	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1354-2	2600	433	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1356-2	2650	447	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1400-2	3200	528	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1402-2	3300	547	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1404-2	3400	579	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1406-2	3350	608	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1450-2	4350	688	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1452-2	4500	718	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1454-2	4700	758	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1456-2	4900	808	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
4 极																		
1RN1350-4	2500	422	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1352-4	2600	455	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1354-4	2700	488	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1356-4	2850	526	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1400-4	3350	614	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1402-4	3450	649	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1404-4	3650	709	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1406-4	3800	768	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1450-4	4600	829	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1452-4	4850	899	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1454-4	5050	949	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1456-4	5300	1019	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250

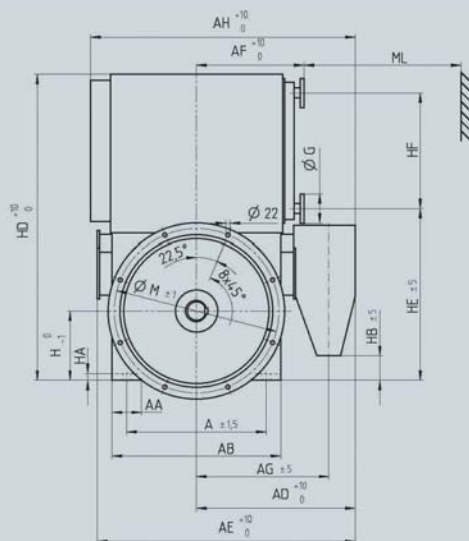


尺寸 (mm)																						基础动负荷 (kN)	
	H	HA	HB	HD	HE	HF	M	G	K	L	LA	LE	S	D	D1	E	E1	N	P	F	GA	向下	向上
	355	35	125	1570	893	540	840	150	35	1740	25	130	22	85	90	130	104	780	900	22	90	51	27
	355	35	125	1570	893	540	840	150	35	1740	25	130	22	85	90	130	104	780	900	22	90	56	32
	355	35	125	1570	893	540	840	150	35	1740	25	130	22	85	90	130	104	780	900	22	90	62	37
	355	35	125	1570	893	540	840	150	35	1740	25	130	22	85	90	130	104	780	900	22	90	75	49
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1860	28	130	22	85	90	130	104	880	1000	22	90	61	30
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1860	28	130	22	85	90	130	104	880	1000	22	90	69	36
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1860	28	130	22	85	90	130	104	880	1000	22	90	78	44
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1860	28	130	22	85	90	130	104	880	1000	22	90	90	56
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2035	30	120	26	95	100	130	102.5	1000	1150	25	100	62	23
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2035	30	120	26	95	100	130	102.5	1000	1150	25	100	73	33
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2035	30	120	26	95	100	130	102.5	1000	1150	25	100	81	39
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2035	30	120	26	95	100	130	102.5	1000	1150	25	100	94	49
	355	35	125	1570	893	540	840	150	35	1740	25	130	22	95	100	130	102.5	780	900	25	100	89	65
	355	35	125	1570	893	540	840	150	35	1740	25	130	22	95	100	130	102.5	780	900	25	100	94	68
	355	35	125	1570	893	540	840	150	35	1740	25	130	22	95	100	130	102.5	780	900	25	100	108	82
	355	35	125	1570	893	540	840	150	35	1740	25	130	22	95	100	130	102.5	780	900	25	100	128	100
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1900	28	165	22	110	120	165	131	880	1000	28	116	125	92
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1900	28	165	22	110	120	165	131	880	1000	28	116	140	106
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1900	28	165	22	110	120	165	131	880	1000	28	116	154	118
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1900	28	165	22	110	120	165	131	880	1000	28	116	191	154
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2115	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	117	76
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2115	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	126	83
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2115	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	155	109
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2115	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	167	119

外形尺寸图 — 1RN1, IM B35, 6.6 kV (续)

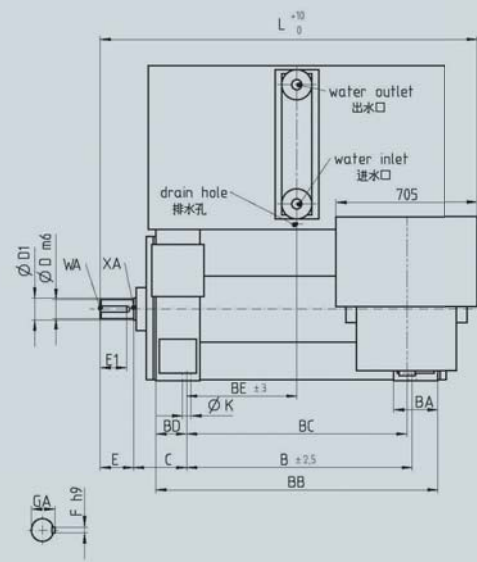


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)																
			A	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	ML	B	BA	BB	BC	BD	BE	C
6 极, 8 极																		
1RN1350-6, 8	2650	535	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1352-6, 8	2750	590	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1354-6, 8	2850	622	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1356-6, 8	3000	680	710	150	860	765	1275	627	630	1295	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224
1RN1400-6, 8	3500	759	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1402-6, 8	3700	811	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1404-6, 8	3850	875	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1406-6, 8	4100	943	800	150	960	815	1370	677	680	1400	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250
1RN1450-6, 8	4800	1008	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1452-6, 8	5000	1078	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1454-6, 8	5150	1138	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250
1RN1456-6, 8	5400	1208	950	180	1070	870	1480	730	735	1510	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250

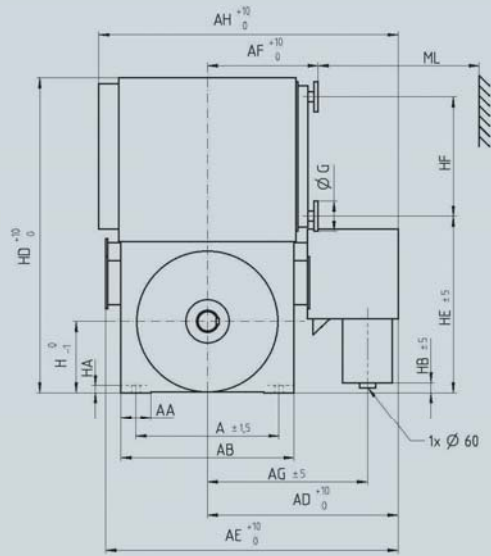


尺寸（mm）																						基础动负荷 （kN）	
	H	HA	HB	HD	HE	HF	M	G	K	L	LA	LE	S	D	D1	E	E1	N	P	F	GA	向下	向上
	355	35	125	1570	893	540	940	150	35	1775	25	165	22	110	120	165	131	780	900	28	116	96	70
	355	35	125	1570	893	540	940	150	35	1775	25	165	22	110	120	165	131	780	900	28	116	111	84
	355	35	125	1570	893	540	940	150	35	1775	25	165	22	110	120	165	131	780	900	28	116	127	99
	355	35	125	1570	893	540	940	150	35	1775	25	165	22	110	120	165	131	780	900	28	116	137	108
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1935	28	200	22	130	140	200	169	880	1000	32	137	138	104
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1935	28	200	22	130	140	200	169	880	1000	32	137	167	130
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1935	28	200	22	130	140	200	169	880	1000	32	137	182	144
	400	35	215	1810	1021	600	940	150	42	1935	28	200	22	130	140	200	169	880	1000	32	137	212	172
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2115	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	126	83
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2115	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	134	89
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2115	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	158	111
	450	35	215	2035	1127	700	1080	150	48	2115	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	194	145

外形尺寸图 — 1RN1, IM B3, 10 kV

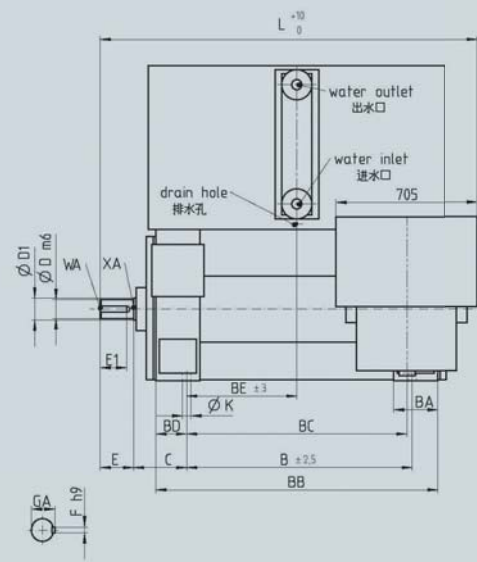


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	ML	B	BA	BB	BC	BD
2 极																
1RN1352-2	2500	415	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1354-2	2600	433	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1356-2	2650	447	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1400-2	3200	528	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1402-2	3300	547	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1404-2	3400	579	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1406-2	3550	608	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1450-2	4300	688	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1452-2	4400	718	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1454-2	4600	758	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1456-2	4800	808	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
4 极																
1RN1354-4	2650	455	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1356-4	2700	488	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1358-4	2850	526	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1400-4	3300	614	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1402-4	3400	649	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1404-4	3600	709	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1406-4	3800	768	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1450-4	4500	829	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1452-4	4700	899	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1454-4	4950	949	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1456-4	5200	1019	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140

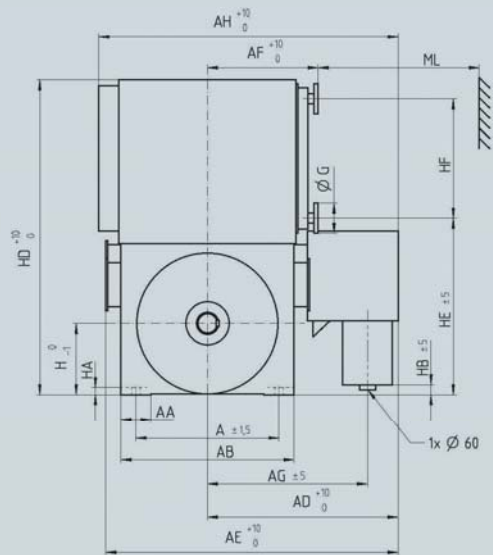


尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	BE	C	H	HA	HB	HD	HE	HF	G	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	向下	向上
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1845	85	90	130	104	22	90	54	29
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1845	85	90	130	104	22	90	61	36
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1845	85	90	130	104	22	90	65	39
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	1960	85	90	130	104	22	90	70	39
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	1960	85	90	130	104	22	90	75	42
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	1960	85	90	130	104	22	90	81	48
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	1960	85	90	130	104	22	90	100	65
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	57	17
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	67	26
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	71	29
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2140	95	100	130	102.5	25	100	80	35
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	104	78
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	119	92
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1845	95	100	130	102.5	25	100	138	110
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	1995	110	120	165	131	28	116	121	88
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	1995	110	120	165	131	28	116	140	106
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	1995	110	120	165	131	28	116	161	126
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	1995	110	120	165	131	28	116	193	156
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2220	130	140	200	169	32	137	109	68
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2220	130	140	200	169	32	137	125	81
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2220	130	140	200	169	32	137	148	102
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2220	130	140	200	169	32	137	164	115

外形尺寸图 — 1RN1, IM B3, 10 kV (续)

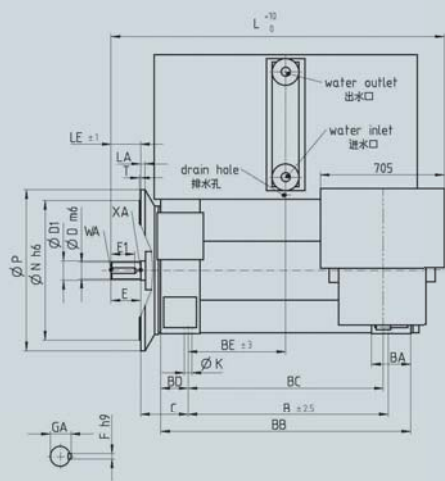


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)														
			A	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	ML	B	BA	BB	BC	BD
6 极, 8 极																
1RN1352-6, 8	2850	551	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1354-6, 8	2850	565	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1356-6, 8	3000	598	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112
1RN1400-6, 8	3500	696	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1402-6, 8	3600	738	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1404-6, 8	3850	806	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1406-6, 8	4000	863	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	260	1510	1224	129
1RN1450-6, 8	4700	1008	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1452-6, 8	4900	1078	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1454-6, 8	5100	1138	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140
1RN1456-6, 8	5300	1208	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140



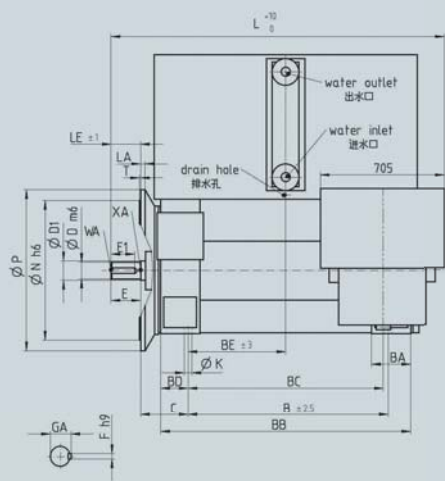
尺寸 (mm)																		基础动负荷 (kN)	
	BE	C	H	HA	HB	HD	HE	HF	G	K	L	D	D1	E	E1	F	GA	向下	向上
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1880	110	120	165	131	28	116	98	70
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1880	110	120	165	131	28	116	116	88
	588	224	355	35	65	1570	893	540	150	35	1880	110	120	165	131	28	116	132	102
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	2030	130	140	200	169	32	137	116	82
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	2030	130	140	200	169	32	137	130	94
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	2030	130	140	200	169	32	137	149	111
	625	250	400	35	155	1810	1021	600	150	42	2030	130	140	200	169	32	137	178	138
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2220	130	140	200	169	32	137	118	74
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2220	130	140	200	169	32	137	136	91
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2220	130	140	200	169	32	137	146	98
	710	250	450	35	255	2035	1127	700	150	48	2220	130	140	200	169	32	137	179	130

外形尺寸图 — 1RN1, IM B35, 10 kV

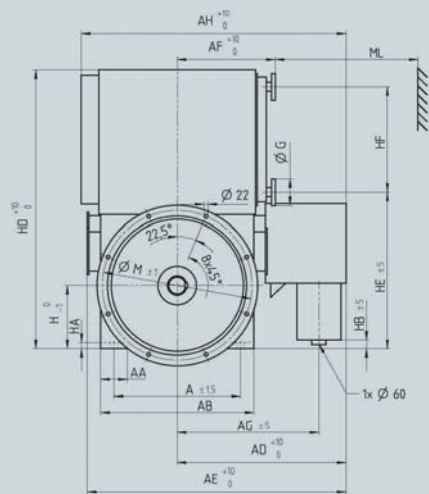


订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)																		
			A	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	ML	B	BA	BB	BC	BD	BE	C	H	
2 极																				
1RN1352-2	2550	415	710	150	860	765	1445	627	630	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355	
1RN1354-2	2700	433	710	150	860	765	1445	627	630	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355	
1RN1356-2	2700	447	710	150	860	765	1445	627	630	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355	
1RN1400-2	3250	528	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400	
1RN1402-2	3350	547	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400	
1RN1404-2	3500	579	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400	
1RN1406-2	3650	608	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400	
1RN1450-2	4400	688	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450	
1RN1452-2	4550	718	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450	
1RN1454-2	4750	758	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450	
1RN1456-2	4950	808	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450	
4 极																				
1RN1354-4	2700	455	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355	
1RN1356-4	2800	488	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355	
1RN1358-4	2950	526	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355	
1RN1400-4	3350	614	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400	
1RN1402-4	3450	649	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400	
1RN1404-4	3650	709	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400	
1RN1406-4	3850	768	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400	
1RN1450-4	4600	829	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450	
1RN1452-4	4850	899	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450	
1RN1454-4	5050	949	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450	
1RN1456-4	5350	1019	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450	

外形尺寸图 — 1RN1, IM B35, 10 kV (续)



订货号	总重量 (kg)	转子重量 (kg)																	
			A	AA	AB	AD	AE	AF	AG	AH	ML	B	BA	BB	BC	BD	BE	C	H
6 极, 8 极																			
1RN1 352-6, 8	2900	551	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355
1RN1 354-6, 8	2950	565	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355
1RN1 356-6, 8	3050	598	710	150	860	935	1445	627	755	1465	1130	1180	220	1400	1135	112	588	224	355
1RN1 400-6, 8	3550	696	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400
1RN1 402-6, 8	3700	738	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400
1RN1 404-6, 8	3900	806	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400
1RN1 406-6, 8	4100	863	800	150	960	985	1545	677	805	1575	1240	1250	310	1510	1224	129	625	250	400
1RN1 450-6, 8	4800	1008	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450
1RN1 452-6, 8	5050	1078	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450
1RN1 454-6, 8	5250	1138	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450
1RN1 456-6, 8	5450	1208	950	180	1070	1040	1600	730	860	1630	1340	1400	310	1700	1390	140	710	250	450



尺寸 (mm)																					基础动负荷 (kN)	
	HA	HB	HD	HE	HF	M	G	K	L	LA	LE	S	D	D1	E	E1	N	P	F	GA	向下	向上
	35	65	1570	893	540	840	150	35	1880	25	165	22	110	120	165	131	780	900	28	116	98	70
	35	65	1570	893	540	840	150	35	1880	25	165	22	110	120	165	131	780	900	28	116	116	87
	35	65	1570	893	540	840	150	35	1880	25	165	22	110	120	165	131	780	900	28	116	132	102
	35	155	1810	1021	600	940	150	42	2030	28	200	22	130	140	200	169	880	1000	32	137	116	81
	35	155	1810	1021	600	940	150	42	2030	28	200	22	130	140	200	169	880	1000	32	137	130	94
	35	155	1810	1021	600	940	150	42	2030	28	200	22	130	140	200	169	880	1000	32	137	149	111
	35	155	1810	1021	600	940	150	42	2030	28	200	22	130	140	200	169	880	1000	32	137	178	138
	35	255	2035	1127	700	1080	150	48	2220	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	118	74
	35	255	2035	1127	700	1080	150	48	2220	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	136	91
	35	255	2035	1127	700	1080	150	48	2220	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	146	98
	35	255	2035	1127	700	1080	150	48	2220	30	190	26	130	140	200	169	1000	1150	32	137	179	130



本地化服务

随时在您身边



若要选择合适的电机，应先选择合适的合作伙伴。这非西门子莫属。

西门子公司是世界领先的电气和电子工程公司，遍布于全球 170 多个国家。西门子公司员工会在本地为您提供最优秀的支持。从初始咨询，到创建最佳的电机方案，直到维护和保养，故障排除等等，可靠而一如既往。

选择西门子，一切将运行顺利

我们将提供周到而亲和的服务。只要询问我们，西门子将竭力满足您所有的要求。

服务热线：400-810-4288

在所有领域做到一流

我们卓越的物流和生产体系可以灵活地应对用户化的需求。我们永远把质量放在首位，因此我们认真选择供应商。对于我们来说，仔细检验和质量保证体系是材料入库的关键一环。并且我们制定了先进的生产监控程序，随时可根据需要快速排除缺陷。终检程序保证了只有完美的产品才能出厂。如有需要，我们还可进行客户指定的测试。



西门子工业自动化与驱动技术及楼宇科技
相关资料文档哪里找？

西门子工业自动化与驱动技术集团网站下载中心

在西门子工业自动化与驱动技术集团网站的“支持中心”下，点击“下载中心”即可进入。

下载中心提供最新最常用的主流产品技术文档，包括产品选型样本、宣传册、产品手册、软件、产品使用入门、证书许可、常问问题等。内容实时更新、文档类型清晰、产品划分简明、方便您轻松查找并下载技术文档！

www.ad.siemens.com.cn/download

SIEMENS

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
邮政编码: 100102
电话: (010) 6476 8888
传真: (010) 6476 4977

济南
济南市舜耕路28号
舜华园商务会所5楼
邮政编码: 250014
电话: (0531) 8266 6088
传真: (0531) 8266 0836

西安
西安市高新区科技路33号
高新国际商务中心28层
邮政编码: 710075
电话: (029) 8831 9898
传真: (029) 8833 8818

天津
天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
邮政编码: 300051
电话: (022) 8319 1666
传真: (022) 2332 8833

青岛
青岛市香港中路76号
青岛颐中皇冠假日酒店405室
邮政编码: 266071
电话: (0532) 8573 5888
传真: (0532) 8576 9963

郑州
郑州市中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506室
邮政编码: 450007
电话: (0371) 6771 9110
传真: (0371) 6771 9120

唐山
唐山市建设北路99号
火炬大厦1308房间
邮政编码: 063020
电话: (0315) 317 9450/51
传真: (0315) 317 9733

太原
太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层16108
邮政编码: 030002
电话: (0351) 868 9048
传真: (0351) 868 9046

乌鲁木齐
乌鲁木齐齐王一一路160号
鸿福饭店C座918室
邮政编码: 830000
电话: (0991) 582 1122
传真: (0991) 584 6288

洛阳
洛阳市中州西路15号
洛阳牡丹大酒店4层415房间
邮政编码: 471003
电话: (0379) 6468 0295
传真: (0379) 6468 0296

兰州
兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店21层2111室
邮政编码: 730000
电话: (0931) 888 5151
传真: (0931) 881 0707

石家庄
石家庄市中山东路303号
石家庄世贤广场酒店1309室
邮政编码: 050011
电话: (0311) 8669 5100
传真: (0311) 8669 5300

烟台
烟台市南大街9号
金都大厦16F1606室
邮政编码: 264001
电话: (0535) 212 1880
传真: (0535) 212 1887

银川
银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
邮政编码: 750001
电话: (0951) 786 9866
传真: (0951) 786 9867

塘沽
天津经济技术开发区第三大街
广场东路20号滨海金融街东区
E4C座三层15号
邮政编码: 300457
电话: (022) 5981 0333
传真: (022) 5981 0335

淄博
淄博市张店区共青团西路95号
钻石商务大厦19层L单元
邮政编码: 255036
电话: (0533) 230 9898
传真: (0533) 230 9944

东北区

沈阳
沈阳市沈河区北站路59号
财富大厦E座13层
邮政编码: 110013
电话: (024) 8251 8111
传真: (024) 8251 8597

大连
大连市高新园
七贤岭广贤路117号
邮政编码: 116011
电话: (0411) 8369 9760
传真: (0411) 8360 9468

哈尔滨
哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
邮政编码: 150001
电话: (0451) 5300 9933
传真: (0451) 5300 9990

长春
长春市西安大路569号
长春香格里拉大酒店401房间
邮政编码: 130061
电话: (0431) 8898 1100
传真: (0431) 8898 1087

包头
包头市钢铁大街 66号
国贸大厦 2107室
邮政编码: 014010
电话: (0472) 590 8380
传真: (0472) 590 8385

鞍山
鞍山市铁东区东风街108号
鞍山山东宾馆2层
邮政编码: 114010
电话: (0412) 638 8888
传真: (0412) 638 8716

呼和浩特
呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店15层1508房间
邮政编码: 010010
电话: (0471) 693 8888-1508
传真: (0471) 628 8269

华东区

上海
上海市浦东新区浦东大道1号
中国船舶大厦10楼
邮政编码: 200120
电话: (021) 3889 3889
传真: (021) 5878 4401

长沙
长沙市五一一大道456号
亚大时代2101房
邮政编码: 410011
电话: (0731) 8446 7770
传真: (0731) 8446 7771

南京
南京市玄武区中山路228号
地铁大厦18层
邮政编码: 210008
电话: (025) 8456 0550
传真: (025) 8451 1612

无锡
无锡市解放路 1000号
金陵大饭店2401-2403室
邮政编码: 214007
电话: (0510) 8273 6868
传真: (0510) 8276 8481

合肥
合肥市淮溪路278号
财富广场27层2701、2702室
邮政编码: 230041
电话: (0551) 568 1299
传真: (0551) 568 1256

连云港
连云港市连云区中华西路
千禧小区B幢3单元601室
邮政编码: 222042
电话: (0518) 8231 3929
传真: (0518) 8231 3929

扬州
扬州市江阳中路43号
九州大厦7楼704房间
邮政编码: 225009
电话: (0514) 8778 4218
传真: (0514) 8787 7115

杭州
杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1710室
邮政编码: 310007
电话: (0571) 8765 2999
传真: (0571) 8765 2998

宜昌
宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
邮政编码: 443000
电话: (0516) 631 9033
传真: (0717) 631 9034

徐州
徐州市彭城路93号
泛亚大厦18层
邮政编码: 221003
电话: (0516) 8370 8388
传真: (0516) 8370 8308

武汉
武汉市汉口江岸区建设大道709号
建银大厦18层
邮政编码: 430015
电话: (027) 8548 6688
传真: (027) 8548 6668

温州
温州市车站大道
高联大厦9楼B1室
邮政编码: 325000
电话: (0577) 8606 7091
传真: (0577) 8606 7093

苏州
苏州市新加坡工业园苏华路2号
苏州大厦11层17-19单元
邮政编码: 215021
电话: (0512) 6288 8191
传真: (0512) 6661 4898

宁波
宁波市沧海路1926号
上东商务中心25楼2511室
邮政编码: 315040
电话: (0574) 8785 5377
传真: (0574) 8787 0631

南昌
南昌市北京西路88号
江信国际大厦1401室
邮政编码: 330046
电话: (0791) 630 4866
传真: (0791) 630 4918

常州
常州市关河东路38号
九洲寰宇大厦911室
邮政编码: 213001
电话: (0519) 8989 5801
传真: (0791) 8989 5802

绍兴
绍兴市解放北路玛格丽特商业
中心西区2幢玛格丽特酒店10层
1020 室
邮政编码: 312000
电话: (0575) 8820 1306
传真: (0575) 8820 1632/1759

南通
南通崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
邮政编码: 226018
电话: (0513) 8102 9880
传真: (0513) 8102 9890

扬州
杨中市扬子中路199号
华康医药大厦703室
邮政编码: 212200
电话: (0511) 8327 5666
传真: (0511) 8323 3566

华南区

广州
广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
邮政编码: 510620
电话: (020) 3718 2888
传真: (020) 3718 2164

福州
福州市五四路136号
中银大厦21层
邮政编码: 350003
电话: (0591) 8750 0888
传真: (0591) 8750 0333

南宁
南宁市金湖路63号
金源现代城 9层 935室
邮政编码: 530022
电话: (0771) 552 0700
传真: (0771) 556 0701

深圳
深圳市华侨城汉唐大厦9楼
邮政编码: 518053
电话: (0755) 2693 5188
传真: (0755) 2693 4245

东莞
东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1403-1405室
邮政编码: 523087
电话: (0769) 2240 9881
传真: (0769) 2242 2575

厦门
厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
邮政编码: 361003
电话: (0592) 268 5508
传真: (0592) 268 5505

佛山
佛山市汾江南路38号
东建大厦19楼 K单元
邮政编码: 528000
电话: (0757) 8232 6710
传真: (0757) 8232 6720

海口
海口市大同路38号
海口国际商业大厦1042房间
邮政编码: 570102
电话: (0898) 6678 8038
传真: (0898) 6678 2118

珠海
珠海市景山路193号
珠海石景山旅游中心229房间
邮政编码: 519015
电话: (0756) 337 0869
传真: (0756) 332 4473

汕头
汕头市金海湾大酒店1502房
邮政编码: 515041
电话: (0754) 848 1196
传真: (0754) 848 1195

湛江
湛江市经济开发区乐山大道31号
湛江皇冠假日酒店1616单元
邮政编码: 524022
电话: (0759) 338 1616/3232
传真: (0759) 338 6789

西南区

成都
成都市人民南路二段18号
川信大厦18/17楼
邮政编码: 610016
电话: (028) 8619 9499
传真: (028) 8619 9355

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1809-12
邮政编码: 400010
电话: (023) 6382 8919
传真: (023) 6370 0612

昆明
昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
邮政编码: 650011
电话: (0871) 315 8080
传真: (0871) 315 8093

攀枝花
攀枝花市炳草岗新华街
泰隆国际商务大厦
B座16层B2-2
邮政编码: 617000
电话: (0812) 335 9500/01
传真: (0812) 335 9718

宜宾
宜宾市长江大道东段67号
华荣酒店0233号房
邮政编码: 644002
电话: (0831) 233 8078
传真: (0831) 233 2680

绵阳
绵阳市高新区火炬广场
西街北段89号长虹大酒店
四楼商务会议中心
邮政编码: 621000
电话: (0816) 241 0142
传真: (0816) 241 8950

贵阳
贵州省贵阳市新华路
富中国际广场15层C座
邮政编码: 550002
电话: (0851) 551 0310
传真: (0851) 551 3932

西宁
西宁市新宁路新宁花苑A座
紫恒国际公寓16楼21613室
邮政编码: 800028
电话: (0971) 550 3390
传真: (0971) 550 3390

技术培训
北京: (010) 8459 7518
上海: (021) 6281 5933-305/307/308
广州: (020) 3810 2015
武汉: (027) 8548 6688-6400
沈阳: (024) 22949880/82518219
重庆: (023) 6382 8919-3002

技术资料
北京: (010) 6476 3726

技术支持与服务热线
电话: 400-810-4288
(010) 6471 9990
电话: (010) 6471 9991
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www.4008104288.com.cn

亚太技术支持 (英文服务) 及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

西门子（中国）有限公司
工业业务领域
驱动技术集团

如有变动，恕不事先通知
订货号: E20001-A9590-C600-V4-5D00
647-SH902077-08101

西门子公司版权所有

www.ad.siemens.com.cn

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

样本中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。