

目录

高压工程感应电机

技术目录



- 工程感应电机高度定制化，可根据客户的精确需求进行微调，具有高度的工程灵活性

—
**我们提供电机、发电机、服务和专业知识, 以便
在我们产品的整个使用周期以及后续时间帮助
客户节约能源并改进工艺流程。**

目录

004	高压工程感应电机
005	转子和定子
006-009	高压接线盒
010	辅助接线盒
011-016	轴承
017	振动
019-064	模块化感应电机, AMI型
65	全套产品供应
66	生命周期服务和支持

ABB保留更改设计、技术规格和尺寸的权利, 恕不另行通知。

本技术目录介绍了工程感应电机的初步标准技术数据和图纸。
额定值列表上的数据为典型值。所有工程电机均根据客户的规范进行配置和优化。
精确的电机数据将在报价阶段按要求提供。

本目录中的所有额定值都是针对以下条件设计的:

- F级绝缘/电阻法最大温升80°C
- 40°C环境温度
- 海拔1000米或以下

高压工程感应电机

对于所有应用都高效和可靠

ABB 的工程感应电机高度定制化，可根据客户的精确需求进行微调，具有高度的工程灵活性。

本目录涵盖了 ABB 的这些高压工程感应电机：模块化感应电机（AMI 型）。

所有 ABB 工程电机都经过优化，以符合客户的技术规范和应用要求。它们可以满足不同细分市场（如石油和天然气行业）的最严苛的技术规范要求。

这些电机由 ABB 的全球支持网络支持，该网络包括全球 60 多个服务中心和 150 多家授权服务供应商。24 小时提供备件、维修和更换服务，以及为产品生命周期的各个阶段预定义的维护计划，帮助客户最大限度减少停机时间，并降低其运营成本。



AMI, 50 Hz 时的输出 (kW)

极数	3 kV	6 kV	10 kV
2	630 - 8000	630 - 8000	630 - 7100
4	630 - 8000	630 - 7800	800 - 6700
6	450 - 6500	450 - 6500	560 - 5600
8	280 - 4800	280 - 4500	630 - 4150
10	250 - 3700	200 - 3700	530 - 3000
12	160 - 3000	180 - 2800	355 - 2300

ABB 电机的输出范围（温升等级 B，绝缘等级 F）。根据要求提供其他电压。

转子和定子

转子

延长转子运行寿命的关键是将振动降至最低。这是通过坚固的结构和精确的动平衡实现的。ABB 根据应用的要求和电机运行的环境条件选择轴材料。

鼠笼由铜、铜合金或铝制成，具体取决于负载和客户要求。焊接式转子条具有更好的刚度，使电机能够承受长时间的重载使用。使用铝条和端环可确保最佳的启动特性。

组装完成后，每个转子都按照 ISO 1940-1 和 ISO 11342 机械振动标准在全速状态下进行动平衡。

定子

定子铁芯经过焊接和机械加工，形成一个坚固紧凑的整体，在电机的整个生命周期里保持其刚性。径向风道确保均匀高效的冷却。

当整个定子完成嵌线和接线后，会对其进行真空压力浸渍并采用 ABB 的 Micadur® Compact Industry 对定子进行加固。这个绝缘系统通过一种特殊的环氧树脂配方对 ABB 所有的旋转电机进行绝缘保护，并且已经拥有超过 30 年的适用经历。Micadur 确保了一个密封和均匀的绝缘系统，可以实现低介电损耗、高介电强度、良好的热传导并消除了危险的内部局部放电。

作为标准配置，所有电机都是按照 F 级绝缘设计。

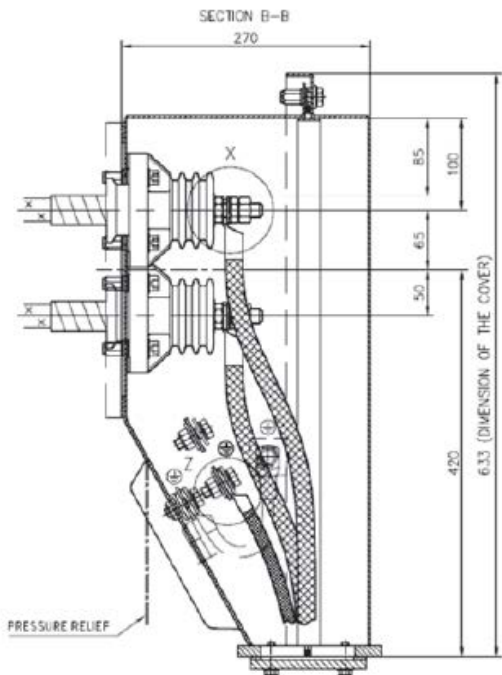
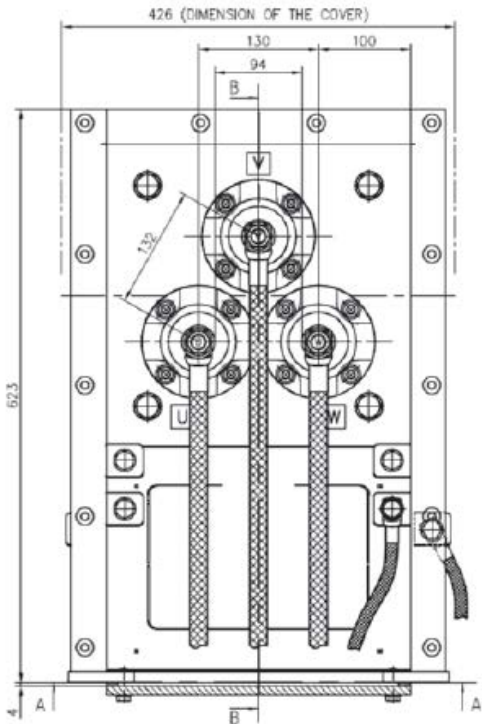
高压接线盒

技术数据	
电压（最大值）	6.6 kV
电流（最大值）	400 A
动态短路电流	75 kA (0.25 s)
电缆数量（最大值）	每相 1 根
电缆横截面（最大值）	300 mm ² / 电缆
格兰头	盲板（1 个）
间隙（最小值）	60 mm
爬电距离（最小值）	89 mm
总体积	44 dm ³
可用体积	39 dm ³
连接螺钉	M16（3 个）
连接螺母	紧固力矩 40 Nm
接地连接	M12（内部和外部）
重量	33 kg
防护	IP66
标准	DIN 42962 TEIL 1, A2

材料	
接线盒	焊接钢板（最小厚度 3 mm）
格兰安装板	钢
接线柱	青铜
绝缘端子	环氧浇注树脂或聚氨酯树脂
接地块	不锈钢

- 其他特点
- 刚性焊接结构
 - 有足够的空间用于电缆接线
 - 接线盒可旋转，允许电缆从左侧或右侧进入
 - 接线盒可旋转 90°
 - 可以连接三相或单相电缆
 - 盒底有泄压板，用以防止电弧短路
 - 可提供不同的格兰头
 - 根据 IEC 298 对接线盒进行内部电弧强度测试

01 高压接线盒。
尺寸 (mm)



高压接线盒

技术数据

电压（最大值）	6.6 kV
电流（最大值）	800 A
电缆数量（最大值）	每相 2 根
电缆横截面（最大值）	300 mm ² / 电缆
电缆接头	电缆接头（1 个）
间隙（最小值）	60 mm
爬电距离（最小值）	89 mm
总体积	197 dm ³
可用体积	189 dm ³
连接螺钉	（ M 16 x 1 / M 12 x 2 / M10x2 ） / 相
连接螺母的拧紧力矩	190 Nm (M16), 55 Nm (M12), 46 Nm (M10)
接地连接	M12（内部和外部）
重量	90 kg
防护	IP66
标准	DIN 42962 Teil 2, D2（内部尺寸）

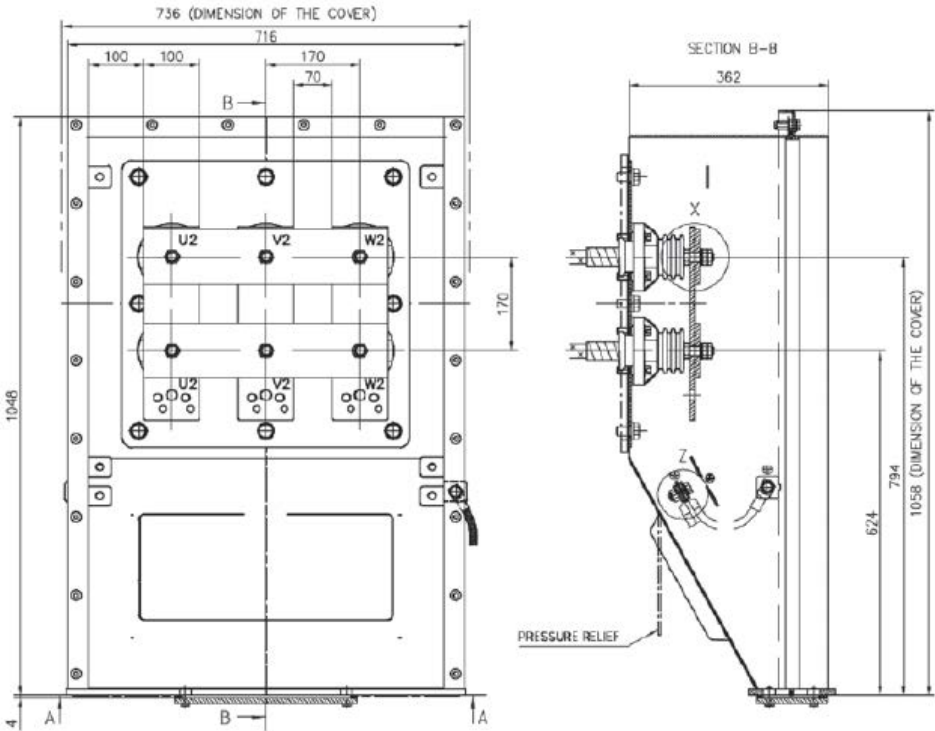
材料

接线盒	焊接钢板（最小厚度 3 mm）
电缆压盖板	钢
连接螺钉	青铜
隔离器	聚氨酯树脂或环氧浇注树脂
接地垫	不锈钢

其他特点

- 刚性焊接结构
- 有足够的尺寸用于连接电源电缆
- 接线盒可旋转，允许电缆从左侧或右侧进入
- 接线盒可旋转 90°
- 可以连接三相或单相电缆
- 盒底有泄压板，用以防止电弧短路
- 可提供不同的电缆接头

02 高压中性端子接线盒，最大6.6kV。尺寸（mm）



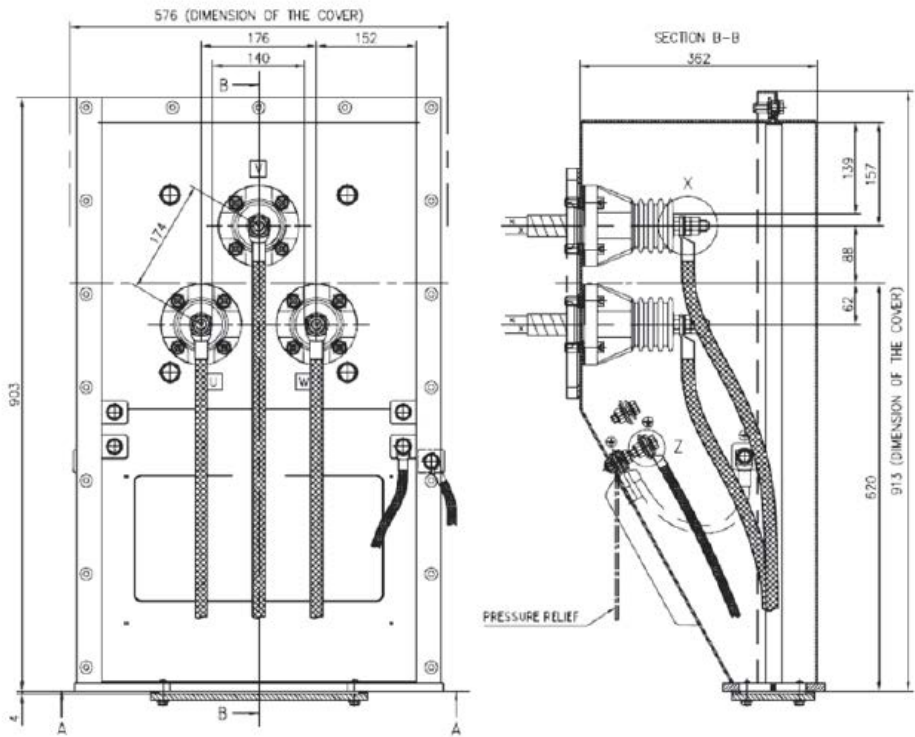
高压接线盒

技术数据	
电压（最大值）	11.0 kV
电流（最大值）	400 A
电缆数量（最大值）	每相 1 根
电缆横截面（最大值）	300 mm ² / 电缆
格兰头	盲板（1 个）
间隙（最小值）	100 mm
爬电距离（最小值）	163 mm
总体积	127 dm ³
可用体积	117 dm ³
连接螺钉	M16（3 个）
连接螺母	紧固力矩 40 Nm
接地连接	M12（内部和外部）
重量	62 kg
防护	IP66
标准	DIN 42962 TEIL 2, C2

材料	
接线盒	焊接钢板（最小厚度 3 mm）
格兰安装板	钢
接线柱	青铜
绝缘端子	环氧浇注树脂
接地块	不锈钢

- 其他特点
- 刚性焊接结构
 - 有足够的空间用于电缆接线
 - 接线盒可旋转，允许电缆从左侧或右侧进入
 - 接线盒可旋转 90°
 - 可以连接三相或单相电缆
 - 盒底有泄压板，用以防止电弧短路
 - 可提供不同的格兰头

03 高压接线盒，最大 11 kV。尺寸 (mm)

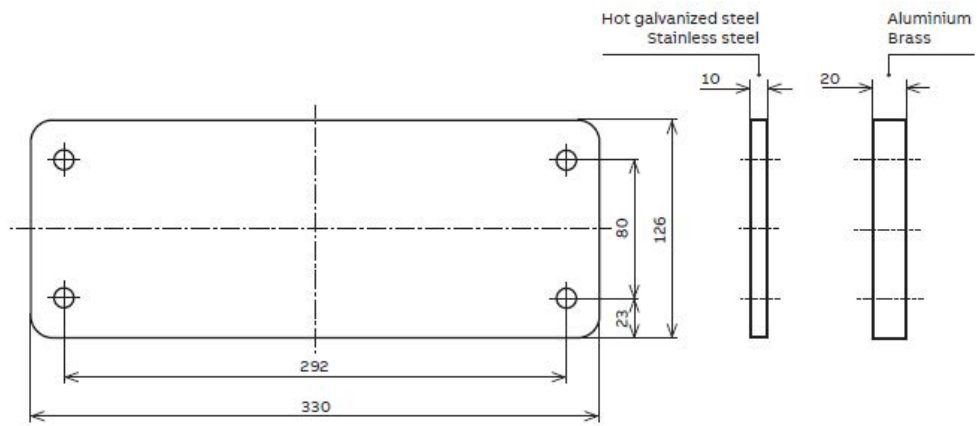


高压接线盒

接线盒盲板尺寸

作为标准配置，主接线盒配有一个盲板。

04 接线盒盲法兰FL 33。



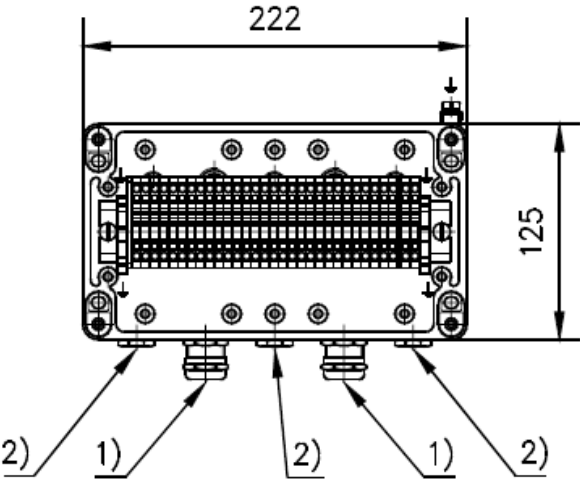
辅助接线盒

作为标准配置，安全区域内的电机配备了一个用于监测设备和空间加热器的通用辅助接线盒。作为标准配置，危险区域内的电机配备了两个辅助接线盒，一个用于监测设备，一个用于空间加热器。

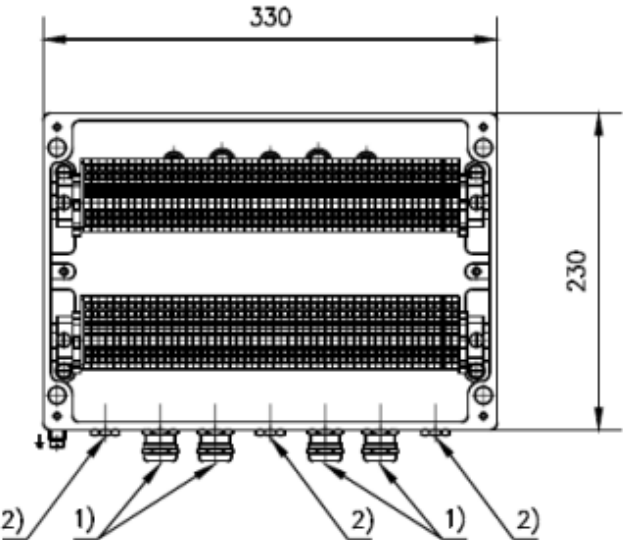
类型名称	用途	尺寸（高 x 宽 x 深）mm
小接线盒	标准	125 x 81 x 222
大接线盒	需要额外空间时	230 x 180 x 330

标准接线盒的典型形式如下所示。端子板的数量取决于电机所用附件的数量。
可根据需要供应额外的端子。

—
05 带端子排和格兰头的小接线盒。
1) 格兰头M20x1.5适用于外径为10至14毫米的电缆（2件）
2) 格兰头螺纹孔M16x1.5（3个），已塞住。



—
06 带端子排和格兰头的大接线盒。
1) 格兰头M20x1.5适用于外径为10至14毫米的电缆（4件）
2) 格兰头螺纹孔M16x1.5（3个），已塞住。



轴承

卧式电机

机座尺寸从 315 至 500 的卧式电机两端都有深沟球轴承。AMI 560 到 630 规格在 D 端采用双轴承形式（一个深沟球轴承和一个滚柱轴承），在 N 端有一个滚柱轴承（仅卧式电机可用）。

卧式电机的 D 端轴承是轴向锁定的。卧式电机的标准轴承列在下表中，轴承结构见第 12 页的图。

标准轴承解决方案旨在承载典型半联轴器和电机转子的重量。由被驱动设备引起的任何额外的径向或轴向力可能需要特殊结构的轴承。

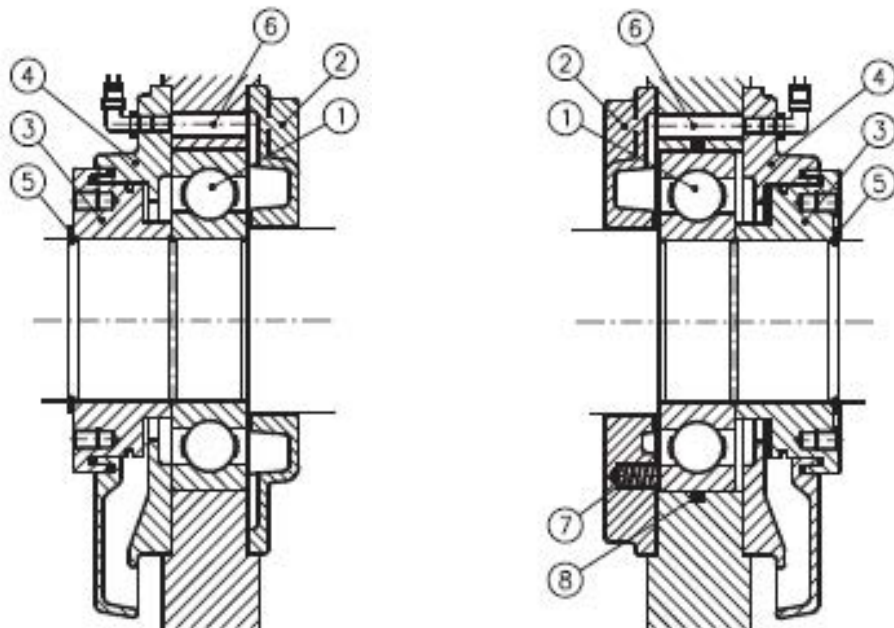
机座尺寸	极数	D 端	N 端
AMI 400	2	6319M/C3	6319M/C3
AMI 400	≥ 4	6324/C3	6319/C3
AMI 450	2	6319M/C3	6319M/C3
AMI 450	≥ 4	6326/C3	6322/C3
AMI 500	2	滑动 *)	滑动 *)
AMI 500	≥ 4	6330/C3	6324/C3
AMI 560	2	滑动 *)	滑动 *)
AMI 560	4	6034/C3 + NU1034/C3	NU1034/C3
AMI 560	≥ 6	6038/C3 + NU1038/C3	NU1038/C3
AMI 630	2	滑动 *)	滑动 *)
AMI 630	4	6038/C3 + NU1038/C3	NU1044/C3
AMI 630	≥ 6	6044/C3 + NU1044/C3	NU1044/C3

*) 参见关于滑动轴承的章节

轴承

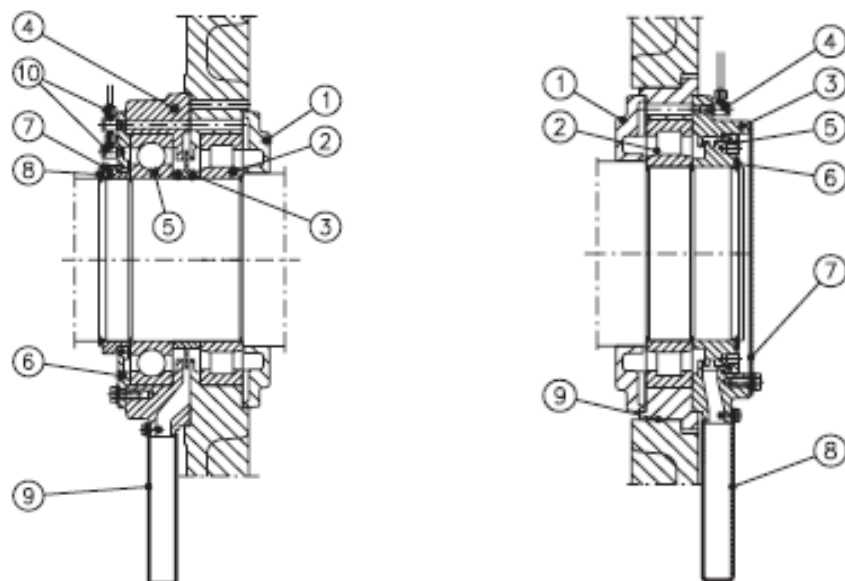
用于水平安装电机的标准轴承结构，机座尺寸为 315 至 500

- 07
1 深沟球轴承
2 轴承内圈端盖
3 润滑脂阀
4 轴承外圈端盖
5 固定挡板
6 六角紧定螺栓
7 弹簧
8 O圈



水平安装电机的标准轴承结构，AMI 560 至 630

- 08
1 深沟球轴承
2 轴承内圈端盖
3 润滑脂阀
4 轴承外圈端盖
5 固定挡板
6 六角紧定螺栓
7 弹簧
8 O圈
9 轴
10 轴套



轴承

使用寿命

大多数标准轴承的使用寿命 L10h 超过 100,000 h。机座尺寸 500 的 2 极轴承的使用寿命可能低于 100,000 h。使用寿命是依据 ISO R 281-1 计算的。

使用寿命 L10h 是指在轴承负荷和速度下，90% 的相同轴承在第一次出现故障迹象之前完成或超过的小时数。

注油间隔时间

电机两端装有注脂口，用于润滑轴承。注脂口位于电机顶部。润滑脂量和注油间隔时间刻印在润滑油铭牌上，下表中显示了同样的信息。

AMI 电机的注油间隔时间和润滑脂量

轴承类型	润滑脂量 (g)	在不同的转速 (rpm) 下，以运行时间计算的润滑间隔时间									
		3600	3000	1800	1500	1200	1000	900	750	600	≤ 500
6317	35	2200	3000	8000	8800	8800	8800	8800	8800	8800	8800
6319	45	1500 ¹⁾	2500 ¹⁾	6600	8800	8800	8800	8800	8800	8800	8800
6322	60	不适用	不适用	5100	6600	8800	8800	8800	8800	8800	8800
6324	75	不适用	不适用	4400	5900	8000	8800	8800	8800	8800	8800
6326	80	不适用	不适用	3600	5100	7300	8800	8800	8800	8800	8800
6330	100	不适用	不适用	3000	3600	5900	8000	8800	8800	8800	8800
_034	55	不适用	不适用	3000	5100	6600	8800	8800	8800	8800	8800
6334	130	不适用	不适用	2200	3000	5100	6600	8000	8800	8800	8800
_038	70	不适用	不适用	2200	3600	5900	8000	8800	8800	8800	8800
6338	160	不适用	不适用	1500	2200	4400	5900	6600	8800	8800	8800
_044	95	不适用	不适用	不适用	不适用	4400	5900	7300	8800	8800	8800
6344	200	不适用	不适用	不适用	不适用	3000	4400	5100	7300	8800	8800
_048	100	不适用	不适用	不适用	不适用	3600	5100	6600	8000	8800	8800
6348	240	不适用	不适用	不适用	不适用	2200	3600	4400	5900	8000	8800

¹⁾ 仅使用合成润滑脂
注：表中的润滑间隔时间基于轴承温度为 70°C（158 °F）的标准锂皂基润滑脂。
注：外部负载可能导致更短的注油间隔时间或不同类型的润滑脂。
注：注油间隔时间是根据滚柱（NU）确定的，其目的是使维护工作更简单（最短注油间隔有效）。

—

轴承

滑动轴承

作为标准配置，转子的轴向浮动距机械中心 $\pm 8\text{ mm}$ 。电机运行的中心线位于浮动区域内，因此，电机也允许空载运行，例如在测试的时候。作为标准配置，有一个指针用来显示运行中心与轴肩两端的距离。不允许有连续的轴向力，因此需要一种限位联轴器来确保转子在轴向浮动范围内的位置。根据要求，作为一种选项，当有特殊要求需要轴向浮动至少为 $\pm 3\text{ 毫米}$ 时，磁力运行中心线可以调整距离机械中心线 $\pm 2.4\text{ 毫米}$ 以内。

滑动轴承通常是自冷却、油环润滑的，但有些需要外部润滑回路。请参阅下面的润滑表，了解基于最高 40°C 环境和 50 Hz 运行的标准润滑要求。如果环境温度高于 40°C ，或者将标准设为强迫润滑的设计需要改成自润滑设计时，请咨询 ABB。强迫润滑轴承只提供油管接口。在下单前，请将供油压力、油的类型和油管接口位置交给工厂审查。

滑动轴承和润滑方法

机架尺寸	极数	D 端轴承	N 端轴承	润滑方法
AMI 400	2	FZLB 9-80	FZLQ 9-80	自润滑
AMI 400	≥ 4	FZLB 9-100	FZLQ 9-100	自润滑
AMI 450	2	FZLB 9-80	FZLQ 9-80	自润滑
AMI 450	≥ 4	FZLB 11-125	FZLQ 9-100	自润滑
AMI 500	2	FZLB 9-100	FZLQ 9-100	强迫润滑 ¹⁾
AMI 500	4	FZLB 14-125	FZLQ 11-125	自润滑
AMI 500	≥ 6	FZLB 14-140	FZLQ 11-125	自润滑
AMI 560	2	MZLB 14-140	MZLB 14-140	强迫润滑 ¹⁾
AMI 560	4	FNLB 18-160	FNLQ 18-160	自润滑
AMI 560	≥ 6	FNLB 14-180	FNLQ 14-180	自润滑
AMI 630	2	MZLB 14-160	MZLB 14-160	强迫润滑 ¹⁾
AMI 630	4	FNLB 18-160	FNLQ 18-160	自润滑
AMI 630	≥ 6	FNLB 18-200	FNLQ 18-200	自润滑

¹⁾ 可自行润滑，请联系 ABB

轴承

立式电机

机座尺寸为 315 到 500 的立式电机在 D 端有深沟球轴承，N 端有单排角接触球轴承。

标准轴承解决方案旨在承载典型半联轴器和电机转子的重量。由被驱动设备引起的任何额外的径向或轴向力可能需要特殊结构的轴承。

在立式电机中，当 N 端采用角接触轴承时，D 端的轴承处于非锁定状态。下表列出了立式电机的标准轴承，轴承结构如下图所示。

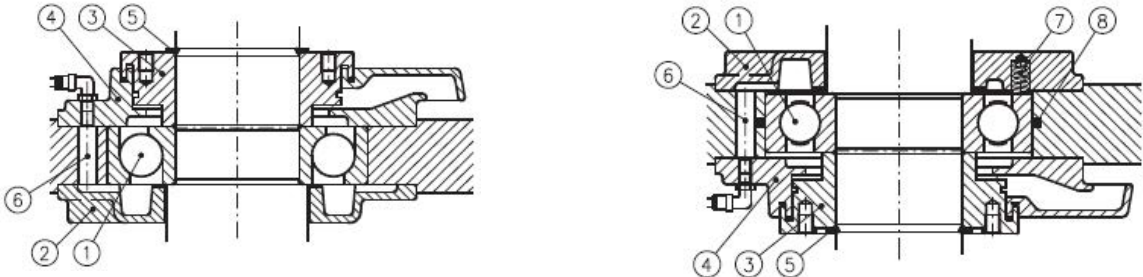
立式电机的标准轴承

机架尺寸	极数	D 端	N 端
AMI 400	≥ 4	6324/C3	7319 BMP
AMI 450	≥ 4	6326/C3	7322 BMP
AMI 500	≥ 4	6330/C3	7324 BMP
AMI 560	≥ 4	6038/C3	1x7330 BCBM
AMI 630	≥ 6	6044/C3	1x7334 BCBM

轴承

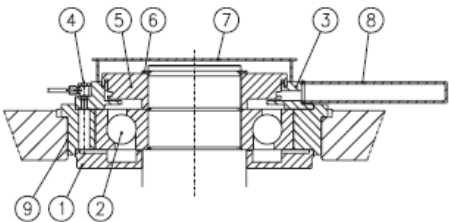
立式的标准轴承结构，AXR315 到 500。
左侧轴承为“轴向锁定”角接触球轴承，右侧为轴向非锁定球轴承。

- 09
- 1 轴承
- 2 内轴承盖
- 3 油脂阀
- 4 外轴承盖
- 5 卡环
- 6 六角螺钉
- 7 弹簧
- 8 O型环

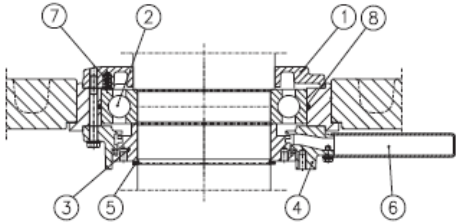


立式的标准轴承结构，AMI400 到 630。
左侧轴承为“轴向锁定”角接触球轴承，右侧为轴向非锁定球轴承。

- 10
- 1 内轴承盖
- 2 角接触球轴承
- 3 外轴承盖
- 4 润滑脂适配器
- 5 润滑脂阀和迷宫式密封
- 6 扣环
- 7 盖板
- 8 废润滑脂盒
- 9 绝缘



- 11
- 1 内轴承盖
- 2 深沟球轴承
- 3 油脂阀
- 4 外轴承盖
- 5 扣环
- 6 废润滑脂盒
- 7 弹簧
- 8 O型环



使用寿命
所有带标准轴承的立式电机的轴承率，其使用寿命 L10h 超过 100,000h，使用寿命是按照 ISO R 281-1 计算的。

使用寿命 L10h 是指在轴承负荷和速度下，90% 的相同轴承在第一次出现故障迹象之前完成或超过的小时数。

不允许来自从动设备的额外轴向力。

注油间隔时间
电机两端装有注脂口，用于润滑轴承。注脂口位于电机顶部。润滑脂量和注油间隔时间刻印在润滑油铭牌上，第 13 页中显示了同样的信息。

振动

标准设计
根据 IEC 标准制造的标准电机满足 IEC 60034-14 规定的 A 级振动限值要求。最大可接受值如下表所示。

标准设计未过滤振动限值

极数	速度 (rpm)	轴承壳振动	相对轴振动	组合跳动
2	$1800 < n \leq 3600$	2.3 mm/s rms	65 μm p-p	16 μm p-p
> 4	$n \leq 1800$	2.3 mm/s rms	90 μm p-p	23 μm p-p

模块化感应电机，AMI型

高可靠性和可用性

如果想让您的运营更可靠、更高效、更节能时，您可以信赖 ABB 的模块化感应电机。

工程模块化感应电机是为满足每个客户和每个应用的需求而定制的。是基于电机行业最成功的模块化平台构建而成，能够满足各种苛刻的应用要求，同时可以灵活地适应高定制化的配置。

ABB 的模块化感应电机符合所有相关国际标准。有直接驱动（DOL）和变速驱动（VSD）两种运行模式。

AMI 模块化感应电机有一个焊接机座。其标配有以下冷却方式和保护类型：IC01/IP24W、IC611/IP55 和 IC81W/IP55。标准轴高度为 400 至 630 mm。电机可水平安装或垂直安装。

对于 AMI 电机，本目录只显示了 50 赫兹的技术数据，但这些电机在 50 赫兹和 60 赫兹下都可以运行，同步转速从 500 到 3600rpm。本目录所涵盖的 AMI 电机的输出功率最高可达 8,000 千瓦，而整个系列最高可达 23,000 千瓦。

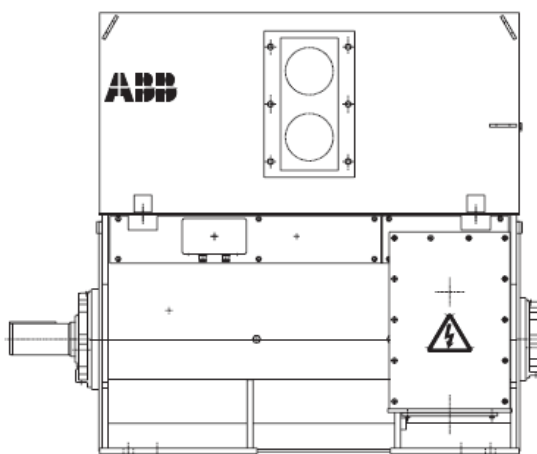


模块化感应电机, AMI型

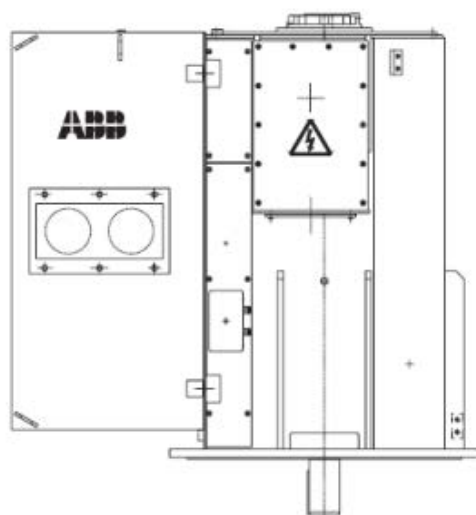
安装方式

AMI 电机的标准安装形式。可根据要求提供其他安装方式。

—
11
代码I: IM B3
代码II: IM 1001
水平底脚安装



—
12
代码I: IM V1
代码II: IM 4011
立式法兰安装
(自由轴端朝下)



模块化感应电机，AMI型

外壳和冷却

—
13
IC01 / IP24

—
14
IC611 / IP55

—
15
IC81W / IP55

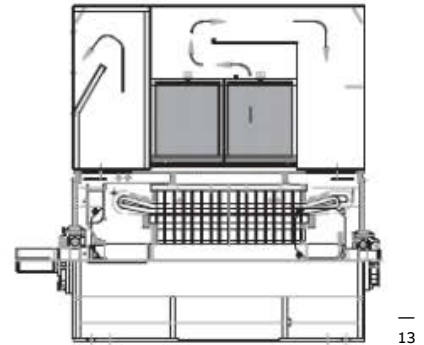
—
16
IC31 / IP55

—
17
IC01

AMI 电机的标准组合：

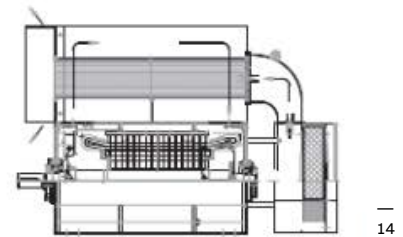
IC01 / IP24

这种开放式冷却的电机在外壳内有一个轴装式冷却风扇。这种电机设计减少了雨、雪和空气中的微粒进入电气部件的可能性。在进气路径上，这是通过确保平均速度不超过 3 米 / 秒来实现的，允许任何较重的颗粒沉降。进气路径的设计包括三个超过 90 度的急剧方向变化，可进一步将流速降低到最佳水平。电机有保护措施，可防止水从任何方向进入电机内部。



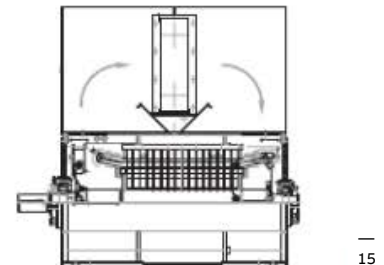
IC611 / IP55

这种设计有一个安装在电机上的空气 - 空气热交换器，它是全封闭的。在机壳内部和外部都有轴带风扇，分别为内部和外部的冷却回路供风。电机有保护措施，可防止灰尘和水从任何方向进入电机内部。



IC81W / IP55

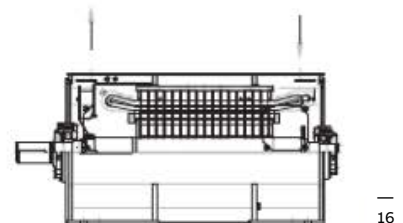
这种全封闭式电机装有一个空气 - 水热交换器。机壳内装有一个轴带风扇，为内部冷却回路供风。电机有保护措施，可防止灰尘和水从任何方向进入电机内部。



接线盒的防护等级至少为 IP55。

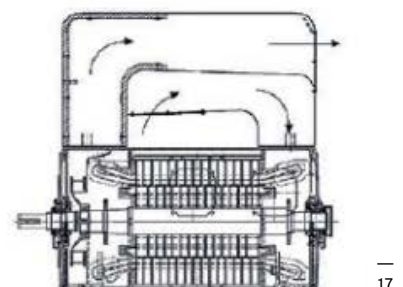
IC31 / IP55

该冷却方式配备了进气管和出气管，以便使用远程冷却空气。本质上，这是没有上盖的 AMI 电机机架。电机有保护措施，可防止灰尘和水从任何方向进入电机内部。



IC01

IC01 非对称风路设计。



模块化感应电机，AMI型

类型名称

AMI 电机的类型名称遵循如下所示的编码原则。

示例： AMI 450L4A BATH

1	AM	通用类型名称
2	I	表示电机的类型，A, I= 鼠笼式感应电机，K, L= 绕线式感应电机
3	450	轴心高度（mm）； 355, 400, 450, 500, 560, 630
4	L	机架长度，S= 短，M= 中等或 L= 长
5	4	极数
6	A	表示电机 IC/IP 等级 A = IC611 / IP54 (55) [TEAAC] 空气 - 空气冷却 D = IC01 / IP23 [WP I] 开放式。 L = IC81W / IP54 (55) [TEWAC] 空气 - 水冷却 P = IC11, 21, 31 / IP23, 54, (55) [OPV, TEPV] 管道通风 W = IC01 / IPW24 [WP II] 开放式
7	B	安装形式，B=IM1001（水平），V=IM4011（垂直）。
8	A	轴承类型，A= 滚动，S= 滑动
9	T	特殊设计代码 T = 独立通风 M = 船舶应用 Y = 特殊机械设计 F = 变频器驱动 X = 特殊电器设计 Z = 特殊附件
10	H	制造地点

模块化感应电机，AMI型

690V IC01

技术数据

IP24W, IC01, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级
				100%负载	75%负载	100%负载	75%负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				690 V 50 Hz												
630	AMI 400L2W	19038	2981	96.2	96.1	0.86	0.83	636	5.7	204	2018	0.5	2.5	6.0	2910	82
710	AMI 400L2W	19039	2978	96.2	96.2	0.87	0.85	711	5.1	204	2277	0.4	2.3	6.0	2910	82
800	AMI 400L2W	19040	2974	96.0	96.3	0.87	0.86	799	4.5	204	2569	0.4	2.0	6.0	2910	82
900	AMI 400L2W	19041	2980	96.5	96.6	0.87	0.85	892	5.7	258	2884	0.5	2.5	6.9	3140	82
1000	AMI 400L2W	19042	2977	96.5	96.7	0.88	0.86	986	5.2	258	3208	0.4	2.3	6.9	3140	82
1200	AMI 400L2W	16117	2974	96.3	96.7	0.89	0.89	1169	4.6	218	3854	0.5	1.9	7.8	3330	82
1400	AMI 450L2W	16118	2976	96.5	96.8	0.89	0.88	1370	4.6	297	4493	0.4	2.0	11.8	4140	83
1600	AMI 450L2W	16119	2977	96.7	96.9	0.89	0.88	1561	5.0	343	5132	0.6	2.1	13.5	4400	83
1800	AMI 500L2W	16120	2981	96.6	96.7	0.89	0.88	1758	4.9	424	5767	0.4	2.1	20.3	5150	84
2000	AMI 500L2W	16121	2979	96.8	96.9	0.90	0.89	1911	5.3	433	6410	0.4	2.3	21.5	5400	84
2240	AMI 500L2W	16122	2982	97.0	97.1	0.90	0.90	2137	5.3	456	7174	0.5	2.2	24.0	5740	84
2500	AMI 500L2W	16123	2983	97.1	97.2	0.88	0.86	2452	5.4	637	8002	0.5	2.3	25.4	5910	84
1500 r/min = 4 极				690 V 50 Hz												
630	AMI 400L4W	19043	1487	96.0	96.1	0.88	0.86	624	5.9	192	4046	0.7	2.5	15.0	3010	79
710	AMI 400L4W	19044	1486	96.0	96.2	0.88	0.87	700	5.3	194	4562	0.6	2.2	15.1	3010	79
800	AMI 400L4W	19045	1485	96.1	96.3	0.89	0.87	787	5.5	220	5144	0.7	2.3	16.0	3110	79
900	AMI 400L4W	19046	1484	96.0	96.3	0.88	0.87	887	4.9	222	5790	0.6	2.0	16.1	3120	79
1000	AMI 400L4W	19047	1484	96.2	96.5	0.88	0.86	991	5.2	269	6433	0.7	2.1	17.1	3230	79
1120	AMI 400L4W	16128	1484	96.1	96.5	0.87	0.86	1116	4.7	288	7207	0.6	1.8	17.2	3230	79
1250	AMI 400L4W	16129	1484	96.0	96.5	0.88	0.87	1241	4.7	302	8046	0.6	1.8	18.2	3300	79
1300	AMI 400L4W	16130	1483	96.0	96.5	0.88	0.89	1286	4.1	248	8371	0.5	1.6	19.4	3420	79
1600	AMI 450L4W	16131	1487	96.2	96.5	0.88	0.87	1585	4.7	402	10277	0.6	1.8	31.4	4180	80
1800	AMI 450L4W	16132	1488	96.5	96.8	0.89	0.88	1753	5.3	434	11555	0.7	2.1	35.1	4460	80
2000	AMI 450L4W	16133	1486	96.3	96.7	0.89	0.88	1958	4.6	436	12854	0.6	1.8	35.0	4470	80
2240	AMI 500L4W	16134	1489	96.4	96.7	0.88	0.88	2200	4.8	501	14363	0.6	1.8	56.7	5520	81
2500	AMI 500L4W	16135	1490	96.8	97.0	0.89	0.88	2435	5.3	576	16021	0.7	2.0	62.6	5900	81
1000 r/min = 6 极				690 V 50 Hz												
450	AMI 400L6W	19048	990	95.8	95.9	0.85	0.82	463	5.5	166	4339	0.7	2.2	16.9	2930	77
500	AMI 400L6W	19049	991	95.8	95.7	0.79	0.73	554	5.8	264	4816	0.9	2.4	16.9	2930	77
560	AMI 400L6W	19050	990	95.8	95.9	0.83	0.78	591	5.8	243	5402	0.9	2.4	18.0	3020	77
630	AMI 400L6W	19051	990	95.8	96.0	0.83	0.79	664	5.2	256	6079	0.8	2.1	18.2	3020	77
710	AMI 400L6W	19052	990	95.8	95.9	0.80	0.75	776	5.6	350	6846	0.9	2.3	19.3	3100	77
800	AMI 400L6W	19053	989	95.8	96.1	0.84	0.82	827	5.0	285	7723	0.7	2.0	20.8	3200	77
900	AMI 400L6W	19054	988	95.8	96.1	0.82	0.78	964	5.0	381	8696	0.8	2.0	20.6	3230	77
1000	AMI 400L6W	19055	988	95.8	96.2	0.85	0.82	1033	4.9	346	9668	0.7	2.0	23.1	3410	77
1120	AMI 450L6W	16147	988	95.9	96.4	0.87	0.86	1119	4.7	299	10822	0.7	1.9	35.5	3950	78
1250	AMI 450L6W	16148	989	96.1	96.5	0.87	0.85	1255	5.0	370	12064	0.7	2.0	37.9	4080	78
1400	AMI 450L6W	16149	989	96.1	96.6	0.87	0.86	1393	5.0	377	13518	0.7	2.0	42.2	4330	78
1600	AMI 450L6W	16150	989	96.3	96.7	0.87	0.85	1605	4.9	462	15441	0.7	1.9	44.4	4490	78
1800	AMI 500L6W	16151	991	96.4	96.8	0.87	0.86	1785	5.2	485	17343	0.7	2.0	69.2	5530	79
2000	AMI 500L6W	16152	991	96.6	96.9	0.88	0.87	1971	5.4	522	19265	0.8	2.0	76.4	5840	79
2240	AMI 500L6W	16153	991	96.5	96.9	0.89	0.88	2193	5.2	522	21592	0.8	1.9	80.5	5980	79

模块化感应电机，AMI型

技术数据

690V IC01

IP24W, IC01, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级
				100%负载	75%负载	100%负载	75%负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
750 r/min = 8 极				690 V 50 Hz												
280	AMI 400L8W	19056	739	95.0	95.3	0.82	0.79	301	4.6	111	3617	1.0	1.8	17.4	2800	75
315	AMI 400L8W	19057	739	95.0	95.5	0.83	0.81	333	4.4	113	4070	0.8	1.7	17.6	2800	75
355	AMI 400L8W	19058	737	94.7	95.4	0.84	0.83	373	4.0	113	4600	0.7	1.6	17.6	2800	75
400	AMI 400L8W	19059	738	95.1	95.6	0.83	0.81	425	4.2	145	5173	0.8	1.7	17.7	2820	75
450	AMI 400L8W	19060	737	94.8	95.5	0.84	0.82	474	4.1	148	5832	0.7	1.6	19.0	2900	75
500	AMI 400L8W	19061	737	94.9	95.6	0.84	0.82	525	4.2	163	6479	0.8	1.6	20.4	3000	75
560	AMI 400L8W	19062	739	95.3	95.8	0.83	0.80	591	4.5	211	7232	0.7	1.8	22.2	3110	75
630	AMI 400L8W	19063	741	95.4	95.8	0.81	0.78	684	4.4	266	8115	0.7	1.7	22.7	3100	75
710	AMI 400L8W	19064	739	95.2	95.8	0.83	0.80	750	4.5	270	9176	0.7	1.8	25.1	3290	75
800	AMI 450L8W	19065	740	95.6	96.0	0.83	0.80	844	4.6	307	10323	0.7	1.9	37.9	3810	76
900	AMI 450L8W	19066	738	95.3	95.9	0.84	0.82	938	4.3	304	11639	0.7	1.7	40.4	3910	76
1000	AMI 450L8W	19067	739	95.6	96.2	0.84	0.83	1042	4.2	315	12918	0.6	1.6	43.5	4070	76
1120	AMI 500L8W	16171	742	96.0	96.2	0.86	0.84	1141	4.9	353	14414	0.7	1.9	76.2	5330	77
1250	AMI 500L8W	16172	742	96.0	96.3	0.85	0.83	1277	5.0	405	16086	0.7	1.9	80.6	5490	77
1400	AMI 500L8W	16173	742	96.1	96.4	0.86	0.84	1417	4.9	414	18021	0.7	1.9	89.5	5800	77
1600	AMI 500L8W	16174	742	96.1	96.5	0.86	0.85	1614	4.8	456	20599	0.7	1.8	98.4	6120	77
600 r/min = 10 极				690 V 50 Hz												
224	AMI 400L10W	16183	592	94.2	94.3	0.75	0.70	265	4.2	126	3615	0.7	1.8	17.7	2800	75
250	AMI 400L10W	16184	592	94.4	94.4	0.75	0.70	296	4.3	145	4032	0.8	1.8	19.1	2900	75
280	AMI 400L10W	16185	593	94.5	94.5	0.73	0.67	338	4.6	177	4511	0.9	1.9	20.6	3000	75
315	AMI 400L10W	16186	593	94.7	94.6	0.73	0.67	381	4.8	202	5071	0.9	2.0	23.4	3210	75
355	AMI 400L10W	16187	592	94.7	94.7	0.75	0.70	419	4.3	202	5725	0.8	1.8	23.4	3200	75
400	AMI 400L10W	16188	592	94.6	94.8	0.76	0.71	467	4.2	215	6455	0.8	1.7	24.9	3280	75
450	AMI 400L10W	16189	592	94.7	94.9	0.76	0.72	521	4.2	233	7263	0.8	1.7	27.7	3490	75
500	AMI 450L10W	16190	592	95.3	95.6	0.81	0.77	542	4.5	214	8066	0.8	1.8	40.7	3910	76
560	AMI 450L10W	16191	592	95.2	95.6	0.82	0.79	599	4.5	224	9035	0.8	1.8	46.1	4170	76
630	AMI 450L10W	16192	592	95.3	95.7	0.83	0.80	668	4.4	238	10168	0.8	1.8	51.5	4420	76
710	AMI 500L10W	16193	593	95.6	95.9	0.84	0.81	744	4.8	266	11432	0.8	1.9	72.2	5160	77
800	AMI 500L10W	16194	593	95.6	96.0	0.84	0.82	833	4.6	280	12890	0.7	1.8	76.6	5320	77
900	AMI 500L10W	16195	592	95.8	96.2	0.84	0.82	933	4.5	301	14508	0.7	1.8	81.1	5480	77
1000	AMI 500L10W	16196	593	95.9	96.2	0.85	0.82	1031	4.7	336	16109	0.8	1.8	94.6	5930	77
1120	AMI 500L10W	16197	593	95.9	96.3	0.85	0.83	1150	4.6	355	18050	0.7	1.8	103.5	6250	77
500 r/min = 12 极				690 V 50 Hz												
160	AMI 400L12W	16198	492	92.7	92.7	0.70	0.64	205	3.7	111	3106	0.7	1.7	16.3	2710	75
180	AMI 400L12W	16199	492	92.9	92.9	0.71	0.65	229	3.7	122	3494	0.7	1.7	17.7	2810	75
200	AMI 400L12W	16200	492	93.0	93.0	0.71	0.65	254	3.7	136	3881	0.7	1.7	19.2	2900	75
224	AMI 400L12W	16201	492	93.4	93.3	0.71	0.66	281	3.8	148	4344	0.8	1.8	22.1	3110	75
250	AMI 400L12W	16202	493	93.4	93.3	0.71	0.65	315	3.9	169	4847	0.8	1.8	23.5	3200	75
280	AMI 400L12W	16203	493	93.5	93.4	0.71	0.65	355	3.9	192	5427	0.8	1.8	25.0	3300	75
315	AMI 400L12W	16204	494	93.7	93.5	0.68	0.61	414	4.1	247	6090	0.8	1.9	26.7	3400	75
355	AMI 450L12W	16205	493	94.7	94.9	0.76	0.71	414	4.1	197	6875	0.7	1.8	40.8	3920	76
400	AMI 450L12W	16206	493	94.9	95.1	0.76	0.71	463	4.2	218	7744	0.8	1.8	46.2	4170	76
450	AMI 450L12W	16207	493	94.9	95.1	0.76	0.70	525	4.2	252	8710	0.8	1.8	48.9	4280	76
500	AMI 450L12W	16208	493	95.0	95.2	0.77	0.72	575	4.2	264	9680	0.8	1.8	54.4	4530	76
630	AMI 500L12W	16209	494	95.3	95.5	0.78	0.74	709	4.3	313	12175	0.7	1.8	81.3	5480	77
710	AMI 500L12W	16210	494	95.5	95.7	0.79	0.75	788	4.3	332	13725	0.7	1.8	90.3	5790	77
800	AMI 500L12W	16211	494	95.4	95.7	0.80	0.76	881	4.2	352	15469	0.7	1.7	103.8	6270	77

模块化感应电机，AMI型

690V IC611

技术数据

IP55, IC611, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				690 V 50 Hz												
630	AMI 400L2A	19010	2982	95.8	95.5	0.87	0.85	633	5.9	182	2017	0.5	2.5	8.4	3420	85
710	AMI 400L2A	19011	2981	95.8	95.5	0.84	0.80	741	5.9	254	2274	0.5	2.6	8.1	3300	85
800	AMI 400L2A	19012	2980	95.9	95.8	0.86	0.83	812	5.9	251	2564	0.6	2.6	8.1	3300	85
900	AMI 400L2A	19013	2979	96.0	96.0	0.87	0.85	896	5.7	259	2885	0.5	2.5	7.9	3300	85
1000	AMI 400L2A	19014	2975	95.9	96.0	0.88	0.86	992	5.1	259	3210	0.4	2.3	7.9	3300	85
1120	AMI 450L2A	16005	2977	95.8	95.8	0.88	0.88	1109	4.7	239	3593	0.5	2.0	11.6	4280	86
1250	AMI 450L2A	16006	2980	96.2	96.2	0.88	0.87	1233	5.1	294	4006	0.5	2.2	12.1	4450	86
1400	AMI 450L2A	16007	2979	96.3	96.3	0.88	0.87	1380	5.0	299	4488	0.5	2.1	13.8	4740	86
1600	AMI 500L2A	16008	2983	96.2	96.1	0.88	0.87	1575	5.4	423	5122	0.5	2.3	21.6	5370	87
1800	AMI 500L2A	16009	2981	96.4	96.4	0.89	0.88	1750	5.3	438	5765	0.4	2.3	22.6	5620	87
2000	AMI 500L2A	16010	2984	96.6	96.6	0.89	0.88	1940	5.4	460	6401	0.4	2.3	25.2	5960	87
2240	AMI 500L2A	16011	2985	96.8	96.7	0.87	0.85	2234	5.7	643	7166	0.5	2.4	26.6	6130	87
1500 r/min = 4 极				690 V 50 Hz												
800	AMI 400L4A	19015	1489	96.0	95.9	0.88	0.86	794	5.8	242	5129	0.7	2.3	19.7	3510	79
900	AMI 400L4A	19016	1488	96.0	96.1	0.89	0.88	881	5.6	236	5777	0.7	2.2	19.9	3510	79
1000	AMI 450L4A	19017	1491	96.0	95.9	0.89	0.86	984	5.8	289	6405	0.6	2.3	30.5	4190	81
1100	AMI 400L4A	16017	1486	95.9	96.2	0.89	0.88	1077	4.9	254	7068	0.6	1.9	20.9	3580	79
1250	AMI 450L4A	16018	1486	95.8	96.0	0.89	0.89	1226	4.7	280	8032	0.6	1.8	30.1	4180	81
1400	AMI 450L4A	16019	1489	96.0	96.1	0.88	0.86	1392	5.4	402	8981	0.6	2.1	33.5	4390	81
1600	AMI 450L4A	16020	1489	96.3	96.3	0.88	0.86	1576	5.6	446	10261	0.7	2.2	37.0	4670	81
1800	AMI 500L4A	16021	1490	96.1	96.2	0.88	0.87	1773	5.3	455	11540	0.6	2.1	52.6	5490	82
2000	AMI 500L4A	16022	1490	96.3	96.4	0.91	0.90	1920	5.2	396	12821	0.6	2.0	59.2	5780	82
2240	AMI 500L4A	16023	1491	96.6	96.6	0.90	0.89	2162	5.5	501	14349	0.6	2.1	64.8	6160	82
1000 r/min = 6 极				690 V 50 Hz												
450	AMI 400L6A	19018	992	95.8	95.7	0.86	0.83	459	5.6	160	4330	0.7	2.2	22.5	3400	78
500	AMI 400L6A	19019	993	95.9	95.7	0.83	0.79	528	5.6	212	4808	0.8	2.1	22.7	3400	78
560	AMI 400L6A	19020	992	95.8	95.8	0.84	0.80	583	5.8	226	5391	0.8	2.3	22.3	3400	78
630	AMI 400L6A	19021	992	95.8	95.6	0.79	0.74	693	5.8	327	6065	0.9	2.3	23.0	3490	78
710	AMI 400L6A	19022	991	95.8	95.8	0.83	0.78	749	5.8	306	6844	0.8	2.4	23.3	3490	78
800	AMI 400L6A	19023	990	95.8	96.0	0.84	0.80	834	5.5	315	7716	0.7	2.3	23.6	3500	78
900	AMI 450L6A	19024	990	95.8	96.1	0.87	0.85	904	5.2	272	8681	0.7	2.1	35.7	4040	79
1000	AMI 450L6A	19025	990	95.9	96.1	0.86	0.83	1018	5.2	329	9648	0.7	2.1	35.7	4060	79
1120	AMI 450L6A	16038	989	95.9	96.3	0.87	0.86	1118	4.9	305	10813	0.7	1.9	39.8	4300	79
1250	AMI 450L6A	16039	989	96.1	96.4	0.88	0.87	1237	5.0	324	12065	0.7	1.9	44.3	4550	79
1400	AMI 450L6A	16040	991	96.3	96.5	0.86	0.83	1413	5.6	462	13491	0.8	2.2	46.6	4690	79
1600	AMI 500L6A	16041	992	96.3	96.6	0.88	0.87	1570	5.5	412	15403	0.8	2.0	75.3	5930	79
1800	AMI 500L6A	16042	992	96.5	96.7	0.89	0.87	1763	5.5	455	17327	0.8	2.0	82.3	6230	79
2000	AMI 500L6A	16043	994	96.5	96.6	0.87	0.84	2001	7.2	674	19217	1.1	2.8	100.3	6340	79

模块化感应电机，AMI型

690V IC611

技术数据

IP55, IC611, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级
				100%负载	75%负载	100%负载	75%负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
750 r/min = 8 极				690 V 50 Hz												
280	AMI 400L8A	19026	739	94.7	95.0	0.82	0.79	302	4.6	111	3619	1.0	1.8	18.9	2960	77
315	AMI 400L8A	19027	739	94.7	95.1	0.83	0.81	334	4.4	113	4073	0.8	1.7	19.1	2970	77
355	AMI 400L8A	19028	740	95.1	95.3	0.82	0.79	380	4.7	145	4582	0.9	1.9	19.2	2990	77
400	AMI 400L8A	19029	738	94.8	95.3	0.83	0.81	426	4.2	145	5176	0.8	1.7	19.2	2990	77
450	AMI 400L8A	19030	737	94.7	95.3	0.83	0.82	477	4.1	153	5828	0.7	1.6	20.6	3070	77
500	AMI 400L8A	19031	737	94.8	95.4	0.84	0.82	528	4.1	168	6476	0.8	1.6	22.0	3170	77
560	AMI 400L8A	19032	738	95.0	95.5	0.83	0.81	594	4.2	197	7241	0.8	1.6	23.6	3270	77
630	AMI 400L8A	19033	741	95.4	95.7	0.82	0.79	672	4.9	261	8122	0.8	1.9	26.7	3460	77
710	AMI 450L8A	19034	737	95.0	95.6	0.85	0.84	733	4.0	207	9194	0.6	1.6	39.9	4010	77
800	AMI 450L8A	19035	741	95.5	95.9	0.82	0.80	852	4.4	294	10312	0.7	1.7	40.6	4030	77
900	AMI 450L8A	19036	741	95.6	96.0	0.84	0.82	941	4.6	303	11605	0.7	1.7	45.8	4280	77
1000	AMI 450L8A	19037	742	95.9	96.2	0.83	0.80	1055	4.9	369	12874	0.9	1.8	51.3	4530	77
1120	AMI 500L8A	16062	742	95.9	96.1	0.86	0.84	1142	4.9	354	14414	0.7	1.9	79.6	5580	77
1250	AMI 500L8A	16063	742	95.9	96.2	0.85	0.83	1278	5.0	405	16086	0.7	1.9	84.0	5740	77
1400	AMI 500L8A	16064	743	96.2	96.3	0.86	0.84	1418	5.5	456	17996	0.8	2.1	101.8	6360	77
600 r/min = 10 极				690 V 50 Hz												
200	AMI 400L10A	16072	592	93.8	93.8	0.73	0.68	243	4.3	125	3226	0.8	1.9	17.7	2860	76
224	AMI 400L10A	16073	592	94.0	94.1	0.75	0.70	265	4.2	126	3615	0.7	1.8	19.2	2970	76
250	AMI 400L10A	16074	592	94.2	94.3	0.75	0.70	297	4.3	145	4032	0.8	1.8	20.6	3070	76
280	AMI 400L10A	16075	593	94.4	94.3	0.73	0.67	339	4.6	177	4511	0.9	1.9	22.1	3170	76
315	AMI 400L10A	16076	593	94.6	94.4	0.73	0.67	381	4.8	202	5071	0.9	2.0	24.9	3370	76
355	AMI 400L10A	16077	592	94.6	94.6	0.75	0.70	419	4.3	202	5725	0.8	1.8	24.9	3370	76
400	AMI 400L10A	16078	593	94.7	94.7	0.75	0.69	474	4.5	234	6444	0.8	1.8	29.2	3650	76
450	AMI 450L10A	16079	592	95.1	95.4	0.81	0.77	490	4.5	197	7259	0.8	1.9	40.2	3990	76
500	AMI 450L10A	16080	592	95.2	95.5	0.81	0.77	542	4.5	214	8066	0.8	1.8	42.9	4110	76
560	AMI 450L10A	16081	592	95.2	95.5	0.82	0.79	599	4.5	224	9036	0.8	1.8	48.3	4380	76
630	AMI 450L10A	16082	592	95.2	95.6	0.83	0.80	669	4.4	238	10168	0.8	1.8	53.7	4630	76
710	AMI 500L10A	16083	593	95.5	95.8	0.84	0.81	744	4.8	266	11432	0.8	1.9	75.6	5410	76
800	AMI 500L10A	16084	593	95.6	95.9	0.84	0.82	834	4.6	280	12890	0.7	1.8	80.0	5570	76
900	AMI 500L10A	16085	592	95.7	96.1	0.84	0.82	933	4.5	301	14508	0.7	1.8	84.5	5730	76
1000	AMI 500L10A	16086	593	95.8	96.1	0.85	0.82	1032	4.7	336	16109	0.8	1.8	98.0	6180	76
500 r/min = 12 极				690 V 50 Hz												
160	AMI 400L12A	16087	492	92.6	92.6	0.70	0.64	206	3.7	111	3106	0.7	1.7	17.8	2880	76
180	AMI 400L12A	16088	492	92.8	92.8	0.71	0.65	229	3.7	122	3494	0.7	1.7	19.2	2970	76
200	AMI 400L12A	16089	492	92.9	92.8	0.71	0.65	254	3.7	136	3881	0.7	1.7	20.7	3060	76
224	AMI 400L12A	16090	492	93.3	93.2	0.71	0.66	281	3.8	148	4344	0.8	1.8	23.6	3280	76
250	AMI 400L12A	16091	493	93.3	93.2	0.71	0.65	315	3.9	169	4847	0.8	1.8	25.0	3360	76
280	AMI 400L12A	16092	492	93.4	93.5	0.73	0.68	345	3.7	172	5433	0.7	1.7	27.9	3560	76
315	AMI 450L12A	16093	493	94.5	94.7	0.75	0.69	372	4.2	184	6097	0.8	1.9	40.3	3990	76
355	AMI 450L12A	16094	493	94.6	94.8	0.76	0.71	414	4.1	197	6875	0.7	1.8	43.0	4120	76
400	AMI 450L12A	16095	493	94.8	95.0	0.76	0.71	464	4.2	218	7744	0.8	1.8	48.4	4380	76
450	AMI 450L12A	16096	493	94.8	95.0	0.76	0.70	525	4.2	252	8710	0.8	1.8	51.1	4490	76
500	AMI 450L12A	16097	493	94.9	95.1	0.77	0.72	575	4.2	264	9680	0.8	1.8	56.6	4740	76
630	AMI 500L12A	16098	494	95.2	95.4	0.78	0.74	710	4.3	313	12175	0.7	1.8	84.7	5730	76
710	AMI 500L12A	16099	494	95.4	95.6	0.79	0.75	789	4.3	332	13725	0.7	1.8	93.7	6040	76
800	AMI 500L12A	16100	494	95.4	95.7	0.80	0.76	881	4.2	352	15469	0.7	1.7	107.2	6520	76

模块化感应电机，AMI型

690V IC81W

技术数据

IP55, IC81W, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				690 V 50 Hz												
630	AMI 400L2L	19038	2981	96.2	96.1	0.86	0.83	636	5.7	204	2018	0.5	2.5	6.0	2910	82
710	AMI 400L2L	19039	2978	96.2	96.2	0.87	0.85	711	5.1	204	2277	0.4	2.3	6.0	2910	82
800	AMI 400L2L	19040	2974	96.0	96.3	0.87	0.86	799	4.5	204	2569	0.4	2.0	6.0	2910	82
900	AMI 400L2L	19041	2980	96.5	96.6	0.87	0.85	892	5.7	258	2884	0.5	2.5	6.9	3140	82
1000	AMI 400L2L	19042	2977	96.5	96.7	0.88	0.86	986	5.2	258	3208	0.4	2.3	6.9	3140	82
1200	AMI 400L2L	16117	2974	96.3	96.7	0.89	0.89	1169	4.6	218	3854	0.5	1.9	7.8	3330	82
1400	AMI 450L2L	16118	2976	96.5	96.8	0.89	0.88	1370	4.6	297	4493	0.4	2.0	11.8	4140	83
1600	AMI 450L2L	16119	2977	96.7	96.9	0.89	0.88	1561	5.0	343	5132	0.6	2.1	13.5	4400	83
1800	AMI 500L2L	16120	2981	96.6	96.7	0.89	0.88	1758	4.9	424	5767	0.4	2.1	20.3	5150	84
2000	AMI 500L2L	16121	2979	96.8	96.9	0.90	0.89	1911	5.3	433	6410	0.4	2.3	21.5	5400	84
2240	AMI 500L2L	16122	2982	97.0	97.1	0.90	0.90	2137	5.3	456	7174	0.5	2.2	24.0	5740	84
2500	AMI 500L2L	16123	2983	97.1	97.2	0.88	0.86	2452	5.4	637	8002	0.5	2.3	25.4	5910	84
1500 r/min = 4 极				690 V 50 Hz												
630	AMI 400L4L	19043	1487	96.0	96.1	0.88	0.86	624	5.9	192	4046	0.7	2.5	15.0	3010	79
710	AMI 400L4L	19044	1486	96.0	96.2	0.88	0.87	700	5.3	194	4562	0.6	2.2	15.1	3010	79
800	AMI 400L4L	19045	1485	96.1	96.3	0.89	0.87	787	5.5	220	5144	0.7	2.3	16.0	3110	79
900	AMI 400L4L	19046	1484	96.0	96.3	0.88	0.87	887	4.9	222	5790	0.6	2.0	16.1	3120	79
1000	AMI 400L4L	19047	1484	96.2	96.5	0.88	0.86	991	5.2	269	6433	0.7	2.1	17.1	3230	79
1120	AMI 400L4L	16128	1484	96.1	96.5	0.87	0.86	1116	4.7	288	7207	0.6	1.8	17.2	3230	79
1250	AMI 400L4L	16129	1484	96.0	96.5	0.88	0.87	1241	4.7	302	8046	0.6	1.8	18.2	3300	79
1300	AMI 400L4L	16130	1483	96.0	96.5	0.88	0.89	1286	4.1	248	8371	0.5	1.6	19.4	3420	79
1600	AMI 450L4L	16131	1487	96.2	96.5	0.88	0.87	1585	4.7	402	10277	0.6	1.8	31.4	4180	80
1800	AMI 450L4L	16132	1488	96.5	96.8	0.89	0.88	1753	5.3	434	11555	0.7	2.1	35.1	4460	80
2000	AMI 450L4L	16133	1486	96.3	96.7	0.89	0.88	1958	4.6	436	12854	0.6	1.8	35.0	4470	80
2240	AMI 500L4L	16134	1489	96.4	96.7	0.88	0.88	2200	4.8	501	14363	0.6	1.8	56.7	5520	81
2500	AMI 500L4L	16135	1490	96.8	97.0	0.89	0.88	2435	5.3	576	16021	0.7	2.0	62.6	5900	81
1000 r/min = 6 极				690 V 50 Hz												
450	AMI 400L6L	19048	990	95.8	95.9	0.85	0.82	463	5.5	166	4339	0.7	2.2	16.9	2930	77
500	AMI 400L6L	19049	991	95.8	95.7	0.79	0.73	554	5.8	264	4816	0.9	2.4	16.9	2930	77
560	AMI 400L6L	19050	990	95.8	95.9	0.83	0.78	591	5.8	243	5402	0.9	2.4	18.0	3020	77
630	AMI 400L6L	19051	990	95.8	96.0	0.83	0.79	664	5.2	256	6079	0.8	2.1	18.2	3020	77
710	AMI 400L6L	19052	990	95.8	95.9	0.80	0.75	776	5.6	350	6846	0.9	2.3	19.3	3100	77
800	AMI 400L6L	19053	989	95.8	96.1	0.84	0.82	827	5.0	285	7723	0.7	2.0	20.8	3200	77
900	AMI 400L6L	19054	988	95.8	96.1	0.82	0.78	964	5.0	381	8696	0.8	2.0	20.6	3230	77
1000	AMI 400L6L	19055	988	95.8	96.2	0.85	0.82	1033	4.9	346	9668	0.7	2.0	23.1	3410	77
1120	AMI 450L6L	16147	988	95.9	96.4	0.87	0.86	1119	4.7	299	10822	0.7	1.9	35.5	3950	78
1250	AMI 450L6L	16148	989	96.1	96.5	0.87	0.85	1255	5.0	370	12064	0.7	2.0	37.9	4080	78
1400	AMI 450L6L	16149	989	96.1	96.6	0.87	0.86	1393	5.0	377	13518	0.7	2.0	42.2	4330	78
1600	AMI 450L6L	16150	989	96.3	96.7	0.87	0.85	1605	4.9	462	15441	0.7	1.9	44.4	4490	78
1800	AMI 500L6L	16151	991	96.4	96.8	0.87	0.86	1785	5.2	485	17343	0.7	2.0	69.2	5530	79
2000	AMI 500L6L	16152	991	96.6	96.9	0.88	0.87	1971	5.4	522	19265	0.8	2.0	76.4	5840	79
2240	AMI 500L6L	16153	991	96.5	96.9	0.89	0.88	2193	5.2	522	21592	0.8	1.9	80.5	5980	79

模块化感应电机，AMI型

技术数据

690V IC81W

IP55, IC81W, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
750 r/min = 8 极				690 V 50 Hz												
280	AMI 400L8L	19056	739	95.0	95.3	0.82	0.79	301	4.6	111	3617	1.0	1.8	17.4	2800	75
315	AMI 400L8L	19057	739	95.0	95.5	0.83	0.81	333	4.4	113	4070	0.8	1.7	17.6	2800	75
355	AMI 400L8L	19058	737	94.7	95.4	0.84	0.83	373	4.0	113	4600	0.7	1.6	17.6	2800	75
400	AMI 400L8L	19059	738	95.1	95.6	0.83	0.81	425	4.2	145	5173	0.8	1.7	17.7	2820	75
450	AMI 400L8L	19060	737	94.8	95.5	0.84	0.82	474	4.1	148	5832	0.7	1.6	19.0	2900	75
500	AMI 400L8L	19061	737	94.9	95.6	0.84	0.82	525	4.2	163	6479	0.8	1.6	20.4	3000	75
560	AMI 400L8L	19062	739	95.3	95.8	0.83	0.80	591	4.5	211	7232	0.7	1.8	22.2	3110	75
630	AMI 400L8L	19063	741	95.4	95.8	0.81	0.78	684	4.4	266	8115	0.7	1.7	22.7	3100	75
710	AMI 400L8L	19064	739	95.2	95.8	0.83	0.80	750	4.5	270	9176	0.7	1.8	25.1	3290	75
800	AMI 450L8L	19065	740	95.6	96.0	0.83	0.80	844	4.6	307	10323	0.7	1.9	37.9	3810	76
900	AMI 450L8L	19066	738	95.3	95.9	0.84	0.82	938	4.3	304	11639	0.7	1.7	40.4	3910	76
1000	AMI 450L8L	19067	739	95.6	96.2	0.84	0.83	1042	4.2	315	12918	0.6	1.6	43.5	4070	76
1120	AMI 500L8L	16171	742	96.0	96.2	0.86	0.84	1141	4.9	353	14414	0.7	1.9	76.2	5330	77
1250	AMI 500L8L	16172	742	96.0	96.3	0.85	0.83	1277	5.0	405	16086	0.7	1.9	80.6	5490	77
1400	AMI 500L8L	16173	742	96.1	96.4	0.86	0.84	1417	4.9	414	18021	0.7	1.9	89.5	5800	77
1600	AMI 500L8L	16174	742	96.1	96.5	0.86	0.85	1614	4.8	456	20599	0.7	1.8	98.4	6120	77
600 r/min = 10 极				690 V 50 Hz												
224	AMI 400L10L	16183	592	94.2	94.3	0.75	0.70	265	4.2	126	3615	0.7	1.8	17.7	2800	75
250	AMI 400L10L	16184	592	94.4	94.4	0.75	0.70	296	4.3	145	4032	0.8	1.8	19.1	2900	75
280	AMI 400L10L	16185	593	94.5	94.5	0.73	0.67	338	4.6	177	4511	0.9	1.9	20.6	3000	75
315	AMI 400L10L	16186	593	94.7	94.6	0.73	0.67	381	4.8	202	5071	0.9	2.0	23.4	3210	75
355	AMI 400L10L	16187	592	94.7	94.7	0.75	0.70	419	4.3	202	5725	0.8	1.8	23.4	3200	75
400	AMI 400L10L	16188	592	94.6	94.8	0.76	0.71	467	4.2	215	6455	0.8	1.7	24.9	3280	75
450	AMI 400L10L	16189	592	94.7	94.9	0.76	0.72	521	4.2	233	7263	0.8	1.7	27.7	3490	75
500	AMI 450L10L	16190	592	95.3	95.6	0.81	0.77	542	4.5	214	8066	0.8	1.8	40.7	3910	76
560	AMI 450L10L	16191	592	95.2	95.6	0.82	0.79	599	4.5	224	9035	0.8	1.8	46.1	4170	76
630	AMI 450L10L	16192	592	95.3	95.7	0.83	0.80	668	4.4	238	10168	0.8	1.8	51.5	4420	76
710	AMI 500L10L	16193	593	95.6	95.9	0.84	0.81	744	4.8	266	11432	0.8	1.9	72.2	5160	77
800	AMI 500L10L	16194	593	95.6	96.0	0.84	0.82	833	4.6	280	12890	0.7	1.8	76.6	5320	77
900	AMI 500L10L	16195	592	95.8	96.2	0.84	0.82	933	4.5	301	14508	0.7	1.8	81.1	5480	77
1000	AMI 500L10L	16196	593	95.9	96.2	0.85	0.82	1031	4.7	336	16109	0.8	1.8	94.6	5930	77
1120	AMI 500L10L	16197	593	95.9	96.3	0.85	0.83	1150	4.6	355	18050	0.7	1.8	103.5	6250	77
500 r/min = 12 极				690 V 50 Hz												
160	AMI 400L12L	16198	492	92.7	92.7	0.70	0.64	205	3.7	111	3106	0.7	1.7	16.3	2710	75
180	AMI 400L12L	16199	492	92.9	92.9	0.71	0.65	229	3.7	122	3494	0.7	1.7	17.7	2810	75
200	AMI 400L12L	16200	492	93.0	93.0	0.71	0.65	254	3.7	136	3881	0.7	1.7	19.2	2900	75
224	AMI 400L12L	16201	492	93.4	93.3	0.71	0.66	281	3.8	148	4344	0.8	1.8	22.1	3110	75
250	AMI 400L12L	16202	493	93.4	93.3	0.71	0.65	315	3.9	169	4847	0.8	1.8	23.5	3200	75
280	AMI 400L12L	16203	493	93.5	93.4	0.71	0.65	355	3.9	192	5427	0.8	1.8	25.0	3300	75
315	AMI 400L12L	16204	494	93.7	93.5	0.68	0.61	414	4.1	247	6090	0.8	1.9	26.7	3400	75
355	AMI 450L12L	16205	493	94.7	94.9	0.76	0.71	414	4.1	197	6875	0.7	1.8	40.8	3920	76
400	AMI 450L12L	16206	493	94.9	95.1	0.76	0.71	463	4.2	218	7744	0.8	1.8	46.2	4170	76
450	AMI 450L12L	16207	493	94.9	95.1	0.76	0.70	525	4.2	252	8710	0.8	1.8	48.9	4280	76
500	AMI 450L12L	16208	493	95.0	95.2	0.77	0.72	575	4.2	264	9680	0.8	1.8	54.4	4530	76
630	AMI 500L12L	16209	494	95.3	95.5	0.78	0.74	709	4.3	313	12175	0.7	1.8	81.3	5480	77
710	AMI 500L12L	16210	494	95.5	95.7	0.79	0.75	788	4.3	332	13725	0.7	1.8	90.3	5790	77
800	AMI 500L12L	16211	494	95.4	95.7	0.80	0.76	881	4.2	352	15469	0.7	1.7	103.8	6270	77

模块化感应电机，AMI型

6kV IC611

技术数据

IP55, IC611, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				6000 V 50 Hz												
630	AMI 400L2A	10149	2975	94.9	94.8	0.87	0.84	74	5.6	22	2022	0.6	2.4	7.3	3000	85
710	AMI 400L2A	10150	2972	94.9	95.0	0.87	0.85	83	5.0	22	2282	0.5	2.1	7.3	3000	85
800	AMI 400L2A	10151	2971	95.1	95.3	0.88	0.87	92	5.0	22	2571	0.5	2.1	7.7	3110	85
900	AMI 400L2A	10152	2976	95.6	95.6	0.88	0.86	103	5.9	28	2888	0.7	2.5	8.5	3290	85
1000	AMI 400L2A	10153	2975	95.8	95.8	0.88	0.86	115	5.7	30	3210	0.7	2.4	9.2	3460	85
1150	AMI 400L2A	10155	2984	96.3	96.3	0.87	0.86	132	5.8	33	3680	0.6	2.4	12.4	3730	85
1250	AMI 450L2A	10156	2977	95.7	95.8	0.88	0.87	143	4.8	35	4009	0.4	2.1	11.2	4160	86
1400	AMI 450L2A	10157	2979	96.1	96.1	0.88	0.87	159	5.3	40	4487	0.5	2.2	12.3	4380	86
1600	AMI 450L2A	10158	2980	96.3	96.3	0.88	0.87	181	5.6	46	5128	0.6	2.4	13.9	4680	86
1700	AMI 450L2A	10159	2981	96.4	96.4	0.86	0.84	198	5.6	56	5446	0.6	2.4	14.4	4780	86
1800	AMI 450L2A	10160	2988	96.7	96.7	0.87	0.85	205	5.9	58	5752	0.5	2.4	18.6	4930	86
1800	AMI 500L2A	10161	2982	96.2	96.2	0.89	0.88	202	5.3	52	5764	0.5	2.3	21.1	5350	87
2000	AMI 500L2A	10162	2982	96.4	96.4	0.89	0.88	224	5.3	57	6404	0.5	2.3	22.4	5530	87
2240	AMI 500L2A	10163	2982	96.5	96.6	0.90	0.90	247	5.3	54	7174	0.5	2.2	25.0	5910	87
2360	AMI 500L2A	10164	2983	96.7	96.7	0.89	0.88	264	5.4	65	7554	0.5	2.3	26.2	6090	87
2600	AMI 500L2A	10165	2984	96.8	96.9	0.89	0.88	290	5.7	72	8320	0.5	2.4	28.5	6430	87
2700	AMI 500L2A	10166	2989	97.0	97.0	0.90	0.89	298	5.8	70	8626	0.4	2.4	38.0	6660	87
2900	AMI 560L2A B	10167	2979	96.5	96.6	0.90	0.90	321	4.9	65	9297	0.4	2.4	38.8	8850	80
3300	AMI 560L2A B	10168	2981	96.7	96.8	0.91	0.90	363	5.3	74	10572	0.4	2.5	42.1	9270	80
3700	AMI 560L2A B	10169	2984	96.9	97.0	0.91	0.90	405	5.6	82	11843	0.5	2.7	46.9	9900	80
4200	AMI 560L2A B	10170	2984	97.1	97.1	0.91	0.91	456	5.8	86	13443	0.5	2.7	52.2	10560	80
4550	AMI 560L2A B	10171	2988	97.3	97.3	0.91	0.90	495	5.9	102	14543	0.4	2.7	67.6	10790	80
4800	AMI 630L2A B	10172	2983	96.7	96.6	0.91	0.90	526	5.6	99	15365	0.4	2.7	89.1	12380	81
5200	AMI 630L2A B	10173	2983	96.8	96.8	0.92	0.92	560	5.8	75	16644	0.5	2.7	98.6	13210	81
5600	AMI 630L2A B	10174	2984	96.8	96.7	0.90	0.90	615	5.9	116	17920	0.5	2.8	108.7	13940	81
6200	AMI 630L2A B	10175	2990	97.1	97.1	0.91	0.91	672	5.8	117	19800	0.4	2.6	141.2	14360	81
1500 r/min = 4 极				6000 V 50 Hz												
630	AMI 400L4A	10176	1486	94.4	94.6	0.87	0.85	73	5.1	22	4049	0.6	2.1	15.6	2960	79
710	AMI 400L4A	10177	1485	94.6	94.9	0.89	0.87	82	5.0	22	4565	0.6	2.0	16.6	3060	79
800	AMI 400L4A	10178	1486	95.2	95.2	0.86	0.83	94	5.9	32	5140	0.8	2.4	17.5	3170	79
900	AMI 400L4A	10179	1487	95.4	95.4	0.86	0.83	106	6.0	37	5781	0.9	2.4	18.5	3270	79
1000	AMI 400L4A	10180	1486	95.5	95.7	0.87	0.85	116	5.5	36	6427	0.7	2.2	20.3	3460	79
1100	AMI 400L4A	10181	1487	95.7	95.8	0.85	0.81	130	5.9	47	7064	0.8	2.4	21.3	3560	79
1120	AMI 450L4A	10182	1488	95.3	95.4	0.88	0.87	128	5.3	35	7190	0.7	2.0	29.8	4020	81
1250	AMI 450L4A	10183	1488	95.5	95.6	0.88	0.86	144	5.5	42	8021	0.7	2.1	31.5	4140	81
1400	AMI 450L4A	10184	1489	95.8	95.9	0.86	0.84	163	5.9	52	8979	0.8	2.3	33.3	4290	81
1600	AMI 450L4A	10185	1488	96.0	96.1	0.89	0.87	180	5.7	49	10266	0.7	2.3	36.8	4550	81
1720	AMI 450L4A	10186	1490	96.2	96.2	0.84	0.81	204	6.0	75	11021	0.7	2.5	39.7	4780	81
1800	AMI 500L4A	10187	1491	95.9	96.0	0.90	0.88	201	5.7	51	11531	0.6	2.2	56.2	5480	82
2000	AMI 500L4A	10188	1491	96.1	96.2	0.89	0.88	224	5.9	58	12811	0.6	2.3	59.2	5640	82
2240	AMI 500L4A	10189	1490	96.2	96.3	0.89	0.87	252	5.9	68	14353	0.7	2.3	61.5	5810	82
2500	AMI 500L4A	10190	1492	96.5	96.6	0.88	0.87	282	5.9	79	15997	0.7	2.2	69.3	6160	82
2700	AMI 500L4A	10191	1493	96.6	96.7	0.87	0.85	310	5.9	95	17271	0.7	2.2	74.9	6480	82
3150	AMI 560L4A B	10192	1490	96.2	96.3	0.89	0.88	354	5.5	80	20186	0.6	2.4	108.5	8140	86
3550	AMI 560L4A B	10193	1491	96.4	96.6	0.89	0.88	398	5.6	92	22742	0.6	2.5	117.5	8560	86
4000	AMI 560L4A B	10194	1491	96.7	96.8	0.88	0.87	451	5.8	109	25615	0.7	2.6	131.1	9160	86
4500	AMI 560L4A B	10195	1491	96.8	96.9	0.90	0.90	496	5.8	100	28821	0.6	2.5	149.5	9940	86
5000	AMI 630L4A B	10196	1490	96.7	96.8	0.89	0.89	556	5.2	110	32051	0.6	2.3	197.2	11770	87
5600	AMI 630L4A B	10197	1491	96.9	97.0	0.90	0.90	620	5.4	121	35874	0.5	2.4	213.3	12290	87
6300	AMI 630L4A B	10198	1492	97.1	97.2	0.89	0.88	701	5.5	148	40330	0.6	2.4	228.9	12800	87
6900	AMI 630L4A B	10199	1492	97.2	97.3	0.90	0.89	762	5.5	151	44151	0.6	2.3	260.1	13780	87

模块化感应电机，AMI型

6kV IC611

技术数据

IP55, IC611, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
1000 r/min = 6 极				6000 V 50 Hz												
450	AMI 400L6A	10200	988	94.5	94.7	0.84	0.81	55	4.7	19	4350	0.7	1.9	16.2	3040	78
500	AMI 400L6A	10201	989	94.5	94.6	0.83	0.79	61	5.4	24	4827	0.9	2.2	18.2	2990	78
560	AMI 400L6A	10202	989	94.7	94.8	0.84	0.81	68	5.3	25	5408	0.8	2.1	19.5	3080	78
630	AMI 400L6A	10203	989	94.8	95.0	0.85	0.82	76	5.2	27	6086	0.8	2.0	20.7	3170	78
750	AMI 400L6A	10204	991	95.2	95.2	0.79	0.74	95	5.8	44	7227	1.0	2.3	24.2	3460	78
800	AMI 450L6A	10205	991	95.3	95.4	0.84	0.81	96	5.6	35	7712	0.8	2.2	35.2	3920	79
900	AMI 450L6A	10206	991	95.5	95.6	0.84	0.81	108	5.7	39	8676	0.8	2.3	37.4	4040	79
1000	AMI 450L6A	10207	991	95.6	95.7	0.83	0.79	121	5.8	47	9635	0.9	2.3	39.6	4170	79
1120	AMI 450L6A	10208	991	95.8	95.9	0.84	0.80	134	5.8	50	10790	0.8	2.2	43.9	4410	79
1280	AMI 450L6A	10209	993	96.1	96.1	0.83	0.79	155	6.0	62	12314	0.8	2.5	49.3	4670	79
1400	AMI 500L6A	10210	992	95.9	96.1	0.87	0.84	162	5.7	52	13475	0.7	2.3	68.1	5450	79
1600	AMI 500L6A	10211	992	96.0	96.1	0.84	0.81	190	5.9	71	15397	0.8	2.3	73.9	5710	79
1800	AMI 500L6A	10212	993	96.2	96.3	0.86	0.84	208	5.9	67	17317	0.7	2.3	82.4	6020	79
2050	AMI 500L6A	10213	994	96.5	96.5	0.83	0.79	246	6.0	95	19691	0.8	2.4	90.8	6370	79
2240	AMI 560L6A B	10214	992	96.2	96.4	0.86	0.84	261	5.5	77	21553	0.7	2.3	131.6	7720	83
2550	AMI 560L6A B	10215	992	96.3	96.5	0.87	0.86	293	5.4	79	24538	0.7	2.3	143.7	8100	83
2800	AMI 560L6A B	10216	993	96.5	96.7	0.86	0.85	323	5.5	91	26933	0.7	2.2	155.2	8480	83
3150	AMI 560L6A B	10217	993	96.6	96.8	0.84	0.82	373	5.4	118	30283	0.7	2.2	172.9	9020	83
3350	AMI 560L6A B	10218	994	96.7	96.8	0.83	0.80	401	5.7	138	32189	0.7	2.3	184.8	9400	83
3700	AMI 560L6A B	10219	994	96.8	96.9	0.83	0.80	442	5.9	154	35543	0.7	2.4	202.8	9970	83
4150	AMI 630L6A B	10220	993	96.8	97.0	0.86	0.85	479	5.2	128	39890	0.6	2.2	250.2	11470	84
4500	AMI 630L6A B	10221	994	96.9	97.1	0.86	0.84	520	5.5	145	43237	0.7	2.4	269.0	11950	84
4750	AMI 630L6A B	10222	994	97.0	97.1	0.86	0.84	551	5.6	158	45617	0.7	2.3	295.9	12550	84
5150	AMI 630L6A B	10223	995	97.1	97.2	0.83	0.81	613	5.5	200	49436	0.6	2.2	321.4	13270	84
5600	AMI 630L6A B	10224	995	97.2	97.3	0.85	0.82	655	5.7	211	53740	0.6	2.5	344.1	13810	84
750 r/min = 8 极				6000 V 50 Hz												
280	AMI 400L8A	10225	742	94.0	94.3	0.82	0.78	35	5.1	14	3604	0.8	2.1	19.3	2870	77
315	AMI 400L8A	10226	742	94.1	94.3	0.81	0.76	40	5.2	17	4054	0.8	2.1	19.3	2880	77
355	AMI 400L8A	10227	741	94.2	94.6	0.83	0.79	44	4.9	17	4572	0.8	1.9	20.8	2970	77
400	AMI 400L8A	10228	742	94.3	94.6	0.81	0.76	50	5.1	22	5150	0.8	2.0	20.8	2970	77
450	AMI 400L8A	10229	741	94.4	94.8	0.82	0.78	56	5.0	23	5796	0.8	2.0	22.2	3070	77
530	AMI 400L8A	10230	742	94.8	95.1	0.83	0.80	65	5.0	25	6825	0.8	1.9	26.6	3340	77
560	AMI 450L8A	10231	741	94.8	95.1	0.84	0.81	67	5.2	25	7220	0.8	2.1	39.7	3880	77
630	AMI 450L8A	10232	743	95.2	95.3	0.80	0.75	80	5.5	37	8096	0.8	2.3	40.2	3890	77
710	AMI 450L8A	10233	743	95.3	95.4	0.79	0.74	90	5.7	43	9122	0.9	2.4	43.0	4010	77
800	AMI 450L8A	10234	743	95.5	95.6	0.81	0.76	100	5.4	45	10278	0.8	2.1	48.1	4250	77
900	AMI 450L8A	10235	742	95.6	95.8	0.84	0.81	108	5.6	40	11576	0.9	2.2	56.1	4600	77
1000	AMI 500L8A	10236	744	95.5	95.7	0.84	0.81	120	5.0	41	12835	0.7	1.9	76.2	5270	77
1120	AMI 500L8A	10237	744	95.7	95.8	0.84	0.82	134	5.2	46	14369	0.7	1.9	85.3	5580	77
1250	AMI 500L8A	10238	745	95.8	95.9	0.83	0.80	150	5.5	57	16028	0.8	2.1	94.3	5880	77
1400	AMI 500L8A	10239	745	96.0	96.0	0.82	0.77	172	5.9	72	17936	0.8	2.3	107.6	6330	77
1600	AMI 560L8A B	10240	744	96.2	96.4	0.85	0.82	189	5.0	60	20523	0.6	2.1	153.8	7900	78
1800	AMI 560L8A B	10241	745	96.3	96.5	0.84	0.82	214	5.1	70	23087	0.6	2.1	161.0	8090	78
2000	AMI 560L8A B	10242	745	96.4	96.6	0.84	0.82	237	5.0	74	25635	0.6	2.0	176.2	8480	78
2240	AMI 560L8A B	10243	745	96.5	96.7	0.84	0.82	265	5.0	83	28708	0.6	2.0	190.6	8870	78
2500	AMI 560L8A B	10244	745	96.6	96.8	0.84	0.81	297	5.3	99	32029	0.7	2.1	204.9	9260	78
2750	AMI 560L8A B	10245	746	96.7	96.9	0.85	0.82	323	5.4	104	35223	0.7	2.1	233.7	10020	78
3150	AMI 630L8A B	10246	745	96.7	96.8	0.85	0.83	370	5.3	109	40351	0.7	2.0	330.6	11840	79
3500	AMI 630L8A B	10247	746	96.8	97.0	0.86	0.84	407	5.4	116	44820	0.7	2.0	379.4	12810	79
3900	AMI 630L8A B	10248	746	96.9	97.0	0.86	0.84	451	5.8	132	49918	0.8	2.1	440.4	14010	79

模块化感应电机，AMI型

6kV IC611

技术数据

IP55, IC611, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
600 r/min = 10 极				6000 V 50 Hz												
200	AMI 400L10A	10249	592	92.9	92.8	0.70	0.63	30	4.0	17	3225	0.6	1.9	16.1	3010	76
224	AMI 400L10A	10250	592	93.0	92.9	0.69	0.62	34	3.9	20	3614	0.6	1.9	16.1	3010	76
250	AMI 400L10A	10251	593	93.2	93.1	0.72	0.66	36	4.4	20	4029	0.7	2.0	19.5	3050	76
280	AMI 400L10A	10252	592	93.3	93.4	0.74	0.68	39	4.2	20	4517	0.7	1.9	20.7	3150	76
315	AMI 400L10A	10253	594	93.7	93.6	0.74	0.68	44	4.7	23	5068	0.8	2.0	25.0	3250	76
355	AMI 400L10A	10254	593	93.8	93.8	0.75	0.69	49	4.6	25	5715	0.8	1.9	26.4	3340	76
400	AMI 450L10A	10255	592	94.0	94.4	0.82	0.78	50	4.5	20	6457	0.8	1.8	39.8	3860	76
450	AMI 450L10A	10256	592	94.2	94.6	0.82	0.78	56	4.6	22	7264	0.8	1.8	42.5	3980	76
500	AMI 450L10A	10257	592	94.4	94.7	0.81	0.78	63	4.7	25	8066	0.9	1.9	45.2	4090	76
560	AMI 450L10A	10258	592	94.5	94.9	0.82	0.78	70	4.8	27	9033	0.9	1.9	50.5	4330	76
650	AMI 450L10A	10259	593	94.9	95.1	0.80	0.75	82	5.2	37	10464	1.0	2.1	53.5	4460	76
710	AMI 500L10A	10260	594	95.2	95.5	0.83	0.80	86	5.0	32	11423	0.8	1.9	75.4	5270	76
800	AMI 500L10A	10261	594	95.1	95.5	0.84	0.81	97	4.8	35	12871	0.7	1.9	80.2	5390	76
900	AMI 500L10A	10262	594	95.4	95.7	0.83	0.80	109	5.1	41	14469	0.8	2.0	89.2	5690	76
1000	AMI 500L10A	10263	595	95.7	95.9	0.82	0.79	122	5.0	46	16056	0.8	1.9	94.4	5880	76
1100	AMI 500L10A	10264	595	95.8	95.9	0.81	0.77	136	5.6	58	17640	0.9	2.1	107.9	6300	76
1250	AMI 560L10A B	10265	593	95.6	96.0	0.85	0.82	148	5.2	51	20116	0.8	2.3	160.6	7630	75
1400	AMI 560L10A B	10266	593	95.7	96.1	0.85	0.83	164	5.0	52	22527	0.7	2.1	177.1	8010	75
1600	AMI 560L10A B	10267	593	95.9	96.2	0.86	0.84	187	5.2	57	25755	0.8	2.2	208.3	8760	75
1800	AMI 560L10A B	10268	595	96.1	96.3	0.84	0.81	214	5.5	74	28884	0.9	2.1	233.1	9250	75
2050	AMI 560L10A B	10269	596	96.3	96.4	0.82	0.78	249	5.7	98	32867	0.9	2.2	256.3	9820	75
2240	AMI 630L10A B	10270	595	96.4	96.6	0.85	0.83	262	5.5	83	35956	0.9	2.1	349.2	11340	76
2500	AMI 630L10A B	10271	595	96.5	96.7	0.85	0.83	292	5.4	92	40117	0.8	2.1	391.2	12050	76
2800	AMI 630L10A B	10272	596	96.7	96.8	0.84	0.81	333	5.7	119	44833	0.8	2.1	437.3	12730	76
3150	AMI 630L10A B	10273	597	96.9	97.0	0.82	0.79	381	5.7	147	50371	0.7	2.2	516.2	13980	76
500 r/min = 12 极				6000 V 50 Hz												
180	AMI 400L12A	10274	494	91.4	90.9	0.65	0.57	29	3.9	19	3483	0.8	2.0	18.2	2960	76
200	AMI 400L12A	10275	492	91.6	91.3	0.68	0.62	31	3.7	18	3879	0.7	1.7	19.4	3050	76
224	AMI 400L12A	10276	492	91.7	91.7	0.70	0.64	33	3.5	18	4350	0.7	1.6	20.6	3140	76
245	AMI 400L12A	10277	493	92.2	92.0	0.71	0.65	36	4.0	20	4745	0.8	1.8	26.2	3320	76
280	AMI 450L12A	10278	493	93.5	93.7	0.76	0.71	38	4.3	19	5418	0.8	1.9	39.9	3850	76
315	AMI 450L12A	10279	493	93.6	93.8	0.77	0.72	42	4.2	20	6098	0.7	1.8	42.6	3960	76
355	AMI 450L12A	10280	493	93.7	94.0	0.77	0.72	47	4.1	22	6874	0.7	1.8	45.2	4080	76
400	AMI 450L12A	10281	493	93.9	94.1	0.77	0.72	53	4.2	25	7744	0.7	1.8	47.9	4200	76
450	AMI 450L12A	10282	494	93.9	94.0	0.75	0.69	61	4.5	31	8700	0.8	1.9	53.3	4410	76
500	AMI 500L12A	10283	493	94.5	94.7	0.78	0.74	65	4.3	29	9677	0.7	1.9	70.2	5100	76
560	AMI 500L12A	10284	494	94.6	94.8	0.78	0.73	73	4.4	34	10833	0.7	1.9	74.6	5250	76
630	AMI 500L12A	10285	494	94.8	95.0	0.78	0.74	82	4.4	37	12187	0.7	1.9	83.5	5550	76
710	AMI 500L12A	10286	494	94.9	95.1	0.78	0.73	92	4.6	43	13726	0.7	2.0	92.5	5850	76
800	AMI 500L12A	10287	494	95.1	95.2	0.78	0.73	104	4.8	49	15456	0.8	2.0	105.9	6290	76
900	AMI 560L12A B	10288	493	95.1	95.5	0.82	0.78	111	4.6	44	17422	0.7	2.1	159.7	7550	74
1000	AMI 560L12A B	10289	494	95.3	95.7	0.81	0.77	125	4.9	53	19341	0.8	2.2	167.8	7750	74
1120	AMI 560L12A B	10290	494	95.5	95.9	0.82	0.78	137	4.8	54	21663	0.7	2.2	191.9	8340	74
1250	AMI 560L12A B	10291	494	95.7	96.0	0.81	0.76	155	5.2	67	24149	0.8	2.4	208.0	8680	74
1400	AMI 560L12A B	10292	495	95.8	96.1	0.80	0.75	175	5.4	78	27029	0.9	2.5	232.2	9220	74
1600	AMI 560L12A B	10293	495	95.9	96.2	0.81	0.76	199	5.4	87	30891	0.9	2.4	256.3	9810	74
1800	AMI 630L12A B	10294	495	96.2	96.5	0.83	0.80	218	5.2	80	34696	0.9	2.1	335.1	11030	75
2000	AMI 630L12A B	10295	496	96.3	96.6	0.83	0.80	241	5.3	88	38537	0.9	2.1	378.2	11730	75
2240	AMI 630L12A B	10296	496	96.5	96.7	0.83	0.79	270	5.6	105	43097	0.9	2.3	438.8	12680	75
2500	AMI 630L12A B	10297	497	96.7	96.8	0.81	0.77	306	5.6	128	48045	0.8	2.4	514.8	13860	75

模块化感应电机，AMI型

10kV IC611

技术数据

IP55, IC611, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				10000 V 50 Hz												
630	AMI 450L2A	10298	2973	93.5	93.4	0.87	0.85	45	4.9	13	2023	0.5	2.2	9.9	3710	86
710	AMI 450L2A	10299	2973	93.8	93.7	0.86	0.84	51	4.9	16	2281	0.5	2.2	9.9	3720	86
800	AMI 450L2A	10300	2975	94.2	94.2	0.88	0.86	56	4.7	15	2568	0.4	2.0	10.5	3860	86
900	AMI 450L2A	10301	2978	94.6	94.6	0.86	0.84	63	5.2	19	2886	0.5	2.2	11.0	3950	86
1000	AMI 450L2A	10302	2980	95.1	95.0	0.88	0.85	69	5.7	20	3205	0.6	2.5	12.4	4230	86
1120	AMI 450L2A	10303	2980	95.6	95.5	0.88	0.86	77	5.7	21	3588	0.6	2.4	12.4	4320	86
1250	AMI 450L2A	10304	2982	95.8	95.8	0.89	0.87	85	5.8	22	4003	0.6	2.4	13.1	4460	86
1280	AMI 450L2A	10305	2989	96.0	96.0	0.89	0.87	87	5.8	22	4090	0.4	2.4	17.6	4610	86
1400	AMI 500L2A	10306	2980	95.6	95.5	0.89	0.88	95	5.4	25	4486	0.5	2.4	19.6	5010	87
1600	AMI 500L2A	10307	2981	95.9	95.8	0.90	0.88	108	5.4	27	5125	0.5	2.3	20.8	5190	87
1800	AMI 500L2A	10308	2982	96.1	96.1	0.90	0.88	121	5.6	31	5765	0.5	2.4	22.1	5380	87
2000	AMI 500L2A	10309	2982	96.3	96.3	0.90	0.89	132	5.7	31	6404	0.5	2.4	24.7	5750	87
2150	AMI 500L2A	10310	2984	96.5	96.4	0.88	0.86	146	5.8	43	6880	0.5	2.5	25.3	5880	87
2200	AMI 500L2A	10311	2990	96.7	96.6	0.88	0.86	150	5.8	43	7027	0.4	2.4	33.2	6070	87
2500	AMI 560L2A B	10312	2982	96.3	96.3	0.90	0.89	167	5.6	39	8007	0.5	2.7	38.6	8680	80
2800	AMI 560L2A B	10313	2982	96.5	96.5	0.90	0.89	186	5.7	41	8967	0.5	2.7	42.1	9120	80
3150	AMI 560L2A B	10314	2981	96.7	96.7	0.91	0.90	207	5.7	41	10089	0.5	2.7	45.8	9530	80
3550	AMI 560L2A B	10315	2984	96.8	96.8	0.91	0.90	234	5.9	48	11361	0.5	2.7	50.9	10130	80
4000	AMI 560L2A B	10317	2987	97.1	97.1	0.91	0.90	263	5.9	57	12787	0.4	2.8	65.2	10420	80
4400	AMI 630L2A B	10318	2984	96.5	96.4	0.92	0.93	285	5.8	40	14080	0.5	2.7	95.3	12580	81
4800	AMI 630L2A B	10319	2985	96.6	96.5	0.92	0.92	311	5.8	45	15358	0.5	2.7	104.5	13350	81
5150	AMI 630L2A B	10320	2989	96.8	96.7	0.93	0.93	331	5.9	44	16451	0.4	2.6	135.9	13760	81
1500 r/min = 4 极				10000 V 50 Hz												
800	AMI 450L4A	10321	1486	94.5	94.4	0.86	0.83	57	5.4	20	5141	0.6	2.2	24.1	3920	81
900	AMI 450L4A	10322	1484	94.5	94.5	0.87	0.85	63	5.0	19	5791	0.6	2.1	24.2	3920	81
1000	AMI 450L4A	10323	1487	95.0	95.0	0.85	0.82	71	5.5	26	6422	0.6	2.3	24.6	3950	81
1120	AMI 450L4A	10324	1486	95.1	95.2	0.86	0.84	79	5.3	26	7195	0.6	2.3	25.9	4070	81
1250	AMI 450L4A	10325	1486	95.3	95.4	0.87	0.85	87	5.3	27	8032	0.6	2.2	27.3	4200	81
1400	AMI 450L4A	10326	1487	95.6	95.7	0.87	0.84	98	5.8	33	8988	0.7	2.5	30.0	4450	81
1600	AMI 500L4A	10327	1489	95.4	95.5	0.88	0.87	110	5.5	30	10261	0.6	2.2	54.7	5400	82
1800	AMI 500L4A	10328	1491	95.7	95.8	0.88	0.86	123	5.6	35	11528	0.6	2.2	61.3	5710	82
2100	AMI 500L4A	10329	1493	96.1	96.1	0.88	0.86	144	5.9	42	13432	0.6	2.2	69.2	6050	82
2240	AMI 560L4A B	10330	1488	95.7	95.7	0.90	0.90	149	5.4	31	14372	0.6	2.5	102.5	7900	86
2500	AMI 560L4A B	10331	1490	96.0	95.9	0.88	0.87	171	5.6	42	16021	0.6	2.5	106.7	8100	86
2800	AMI 560L4A B	10332	1490	96.2	96.2	0.89	0.88	190	5.6	45	17942	0.6	2.4	115.6	8510	86
3150	AMI 560L4A B	10333	1490	96.2	96.3	0.89	0.88	212	5.7	49	20184	0.7	2.5	124.7	8810	86
3550	AMI 560L4A B	10334	1491	96.4	96.5	0.87	0.86	244	5.6	63	22741	0.7	2.5	133.6	9230	86
3900	AMI 560L4A B	10335	1491	96.6	96.6	0.85	0.83	274	5.9	81	24971	0.7	2.7	142.2	9610	86
4500	AMI 630L4A B	10336	1491	96.6	96.6	0.89	0.89	301	5.6	64	28816	0.6	2.5	197.4	11570	87
5000	AMI 630L4A B	10337	1491	96.7	96.8	0.90	0.89	333	5.7	70	32014	0.6	2.5	212.1	12070	87
5400	AMI 630L4A B	10338	1492	96.8	96.9	0.89	0.88	363	5.8	83	34562	0.6	2.6	225.8	12570	87
5900	AMI 630L4A B	10339	1492	97.0	97.0	0.88	0.87	400	5.8	95	37751	0.6	2.5	246.4	13300	87

模块化感应电机，AMI型

10kV IC611

技术数据

IP55, IC611, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
1000 r/min = 6 极				10000 V 50 Hz												
560	AMI 450L6A	10340	989	94.6	94.5	0.82	0.78	42	5.3	17	5405	0.9	2.1	30.0	4010	79
630	AMI 450L6A	10341	989	94.7	94.7	0.84	0.80	46	5.3	17	6082	0.8	2.1	30.3	4010	79
710	AMI 450L6A	10342	989	94.8	94.9	0.85	0.82	51	4.9	18	6855	0.7	2.0	30.5	4010	79
800	AMI 450L6A	10343	989	94.7	95.1	0.85	0.83	57	4.4	18	7726	0.6	1.8	30.7	4020	79
900	AMI 450L6A	10344	990	95.1	95.4	0.84	0.81	65	4.7	23	8677	0.6	1.9	32.8	4150	79
980	AMI 450L6A	10345	992	95.4	95.5	0.82	0.77	73	5.3	30	9437	0.7	2.2	34.6	4280	79
1120	AMI 500L6A	10346	994	95.4	95.5	0.86	0.83	79	5.5	27	10763	0.6	2.2	64.8	5230	79
1250	AMI 500L6A	10347	994	95.6	95.7	0.85	0.82	89	5.6	32	12011	0.6	2.2	68.4	5380	79
1400	AMI 500L6A	10348	994	95.7	95.8	0.83	0.79	101	5.8	40	13448	0.7	2.3	72.0	5530	79
1500	AMI 500L6A	10349	994	95.9	95.9	0.81	0.77	111	5.9	48	14403	0.7	2.3	75.5	5690	79
1750	AMI 560L6A B	10350	992	95.7	95.9	0.87	0.85	121	5.5	35	16839	0.7	2.3	129.3	7610	83
2000	AMI 560L6A B	10351	992	95.9	96.1	0.88	0.86	137	5.5	38	19244	0.7	2.3	141.3	7980	83
2240	AMI 560L6A B	10352	993	96.2	96.3	0.87	0.85	155	5.7	46	21542	0.8	2.4	152.9	8360	83
2500	AMI 560L6A B	10353	994	96.2	96.4	0.89	0.88	169	5.6	42	24023	0.7	2.1	173.7	8870	83
2850	AMI 560L6A B	10354	995	96.5	96.6	0.86	0.83	199	5.8	65	27347	0.6	2.3	187.9	9280	83
3150	AMI 630L6A B	10355	993	96.5	96.6	0.86	0.84	219	5.7	66	30281	0.7	2.5	236.0	11040	84
3550	AMI 630L6A B	10356	993	96.6	96.7	0.87	0.85	244	5.7	68	34131	0.7	2.5	255.1	11520	84
4000	AMI 630L6A B	10357	993	96.7	96.9	0.88	0.87	270	5.6	66	38467	0.7	2.4	283.1	12230	84
4500	AMI 630L6A B	10358	994	96.9	97.0	0.87	0.86	307	5.8	82	43215	0.7	2.4	305.0	12730	84
4900	AMI 630L6A B	10359	995	97.0	97.1	0.86	0.83	341	5.8	105	47025	0.6	2.5	324.6	13220	84
750 r/min = 8 极				10000 V 50 Hz												
630	AMI 500L8A	10360	743	94.5	94.4	0.83	0.78	46	5.5	19	8095	0.7	2.2	72.5	5160	77
710	AMI 500L8A	10361	742	94.5	94.6	0.85	0.81	51	5.5	19	9134	0.8	2.2	73.0	5160	77
800	AMI 500L8A	10362	743	94.7	94.9	0.85	0.82	58	5.4	20	10284	0.8	2.1	78.0	5320	77
900	AMI 500L8A	10363	743	94.8	95.0	0.85	0.82	64	5.5	22	11570	0.8	2.1	82.5	5470	77
1000	AMI 500L8A	10364	745	95.2	95.4	0.85	0.82	71	5.5	25	12825	0.8	2.0	92.8	5780	77
1100	AMI 500L8A	10365	745	95.4	95.5	0.84	0.81	79	5.8	29	14096	0.8	2.2	98.5	5940	77
1250	AMI 560L8A B	10366	744	95.7	95.8	0.85	0.83	89	5.0	29	16035	0.6	2.1	145.6	7600	78
1500	AMI 560L8A B	10367	744	95.8	96.0	0.85	0.83	107	4.8	34	19251	0.6	2.0	152.7	7790	78
1700	AMI 560L8A B	10368	744	95.9	96.1	0.83	0.81	123	5.0	42	21811	0.6	2.1	159.8	7980	78
1900	AMI 560L8A B	10369	744	96.1	96.2	0.83	0.81	137	5.2	47	24371	0.7	2.1	174.0	8360	78
2120	AMI 560L8A B	10370	745	96.2	96.4	0.84	0.82	151	5.3	51	27184	0.7	2.2	195.2	8920	78
2240	AMI 560L8A B	10371	745	96.3	96.3	0.83	0.79	163	5.9	63	28694	0.8	2.5	216.3	9410	78
2500	AMI 630L8A B	10372	746	96.5	96.6	0.85	0.83	176	5.4	56	32018	0.6	2.2	305.4	11310	79
2800	AMI 630L8A B	10373	746	96.6	96.6	0.84	0.82	199	5.5	67	35844	0.6	2.2	340.9	11940	79
3150	AMI 630L8A B	10374	746	96.6	96.7	0.86	0.84	219	5.5	66	40333	0.6	2.2	378.6	12650	79
3550	AMI 630L8A B	10375	746	96.8	96.8	0.83	0.80	255	5.7	93	45417	0.6	2.3	424.5	13600	79

模块化感应电机，AMI型

10kV IC611

技术数据

IP55, IC611, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
600 r/min = 10 极				10000 V 50 Hz												
530	AMI 500L10A	10376	593	93.9	94.2	0.83	0.79	39	5.2	16	8529	0.7	2.1	70.1	5000	76
600	AMI 500L10A	10377	595	94.1	94.4	0.81	0.76	45	5.3	20	9637	0.7	2.1	70.9	5020	76
650	AMI 500L10A	10378	595	94.4	94.6	0.82	0.77	49	5.3	21	10439	0.8	2.1	75.4	5170	76
710	AMI 500L10A	10379	595	94.6	94.8	0.81	0.76	54	5.3	24	11388	0.8	2.0	80.6	5330	76
770	AMI 500L10A	10380	595	94.7	95.0	0.83	0.78	57	5.4	23	12365	0.8	2.1	88.9	5600	76
900	AMI 560L10A B	10381	593	94.7	95.2	0.87	0.85	63	4.7	19	14502	0.6	2.1	160.4	7520	75
1000	AMI 560L10A B	10382	593	95.0	95.4	0.86	0.83	71	5.2	24	16098	0.7	2.2	160.4	7530	75
1120	AMI 560L10A B	10383	594	95.3	95.5	0.84	0.80	81	5.5	31	17993	0.8	2.3	160.7	7550	75
1250	AMI 560L10A B	10384	594	95.4	95.7	0.84	0.81	90	5.5	33	20081	0.8	2.3	176.8	7910	75
1400	AMI 560L10A B	10385	596	95.7	96.0	0.83	0.80	101	5.5	38	22448	0.8	2.2	194.1	8300	75
1600	AMI 560L10A B	10386	596	96.0	96.2	0.84	0.80	115	5.5	42	25633	0.8	2.2	219.9	8870	75
1700	AMI 560L10A B	10387	597	96.1	96.1	0.80	0.75	128	5.7	57	27213	0.7	2.4	236.0	9240	75
1800	AMI 630L10A B	10388	594	96.0	96.2	0.85	0.83	127	5.4	43	28915	0.8	2.2	344.1	11180	76
2000	AMI 630L10A B	10389	595	96.0	96.3	0.87	0.85	139	5.5	41	32093	0.8	2.1	391.5	11820	76
2240	AMI 630L10A B	10390	596	96.2	96.4	0.84	0.82	159	5.6	56	35902	0.8	2.2	416.2	12280	76
2600	AMI 630L10A B	10391	597	96.5	96.5	0.82	0.79	189	5.8	75	41621	0.7	2.3	476.4	13250	76
500 r/min = 12 极				10000 V 50 Hz												
355	AMI 500L12A	10392	494	93.3	93.4	0.76	0.70	29	4.2	15	6857	0.6	2.0	60.8	5010	76
400	AMI 500L12A	10393	494	93.3	93.5	0.75	0.69	33	4.2	17	7727	0.6	2.0	60.8	5010	76
450	AMI 500L12A	10394	495	93.4	93.4	0.75	0.68	37	5.0	20	8683	0.8	2.2	74.7	5150	76
500	AMI 500L12A	10395	495	93.6	93.6	0.76	0.69	41	4.9	22	9650	0.8	2.2	79.2	5290	76
560	AMI 500L12A	10396	494	93.8	94.0	0.78	0.73	44	4.7	21	10818	0.7	2.0	88.1	5580	76
630	AMI 560L12A B	10397	493	93.9	94.7	0.84	0.82	46	4.1	15	12210	0.6	2.0	159.5	7490	74
710	AMI 560L12A B	10398	493	94.1	94.8	0.83	0.81	52	4.2	19	13752	0.6	2.0	159.5	7490	74
800	AMI 560L12A B	10399	493	94.3	94.9	0.82	0.79	59	4.5	23	15482	0.7	2.1	159.5	7500	74
900	AMI 560L12A B	10400	495	94.7	95.2	0.81	0.77	67	4.6	28	17374	0.7	2.1	169.0	7700	74
1000	AMI 560L12A B	10401	495	94.9	95.4	0.82	0.78	74	4.6	30	19303	0.6	2.1	185.2	8060	74
1120	AMI 560L12A B	10402	495	95.1	95.6	0.82	0.78	83	4.7	34	21611	0.7	2.1	201.5	8430	74
1250	AMI 560L12A B	10403	495	95.4	95.7	0.81	0.76	93	4.9	40	24095	0.7	2.3	226.5	8990	74
1400	AMI 630L12A B	10404	495	95.6	95.9	0.83	0.79	102	5.3	41	27018	0.8	2.3	329.8	10870	75
1600	AMI 630L12A B	10405	495	95.8	96.0	0.82	0.78	117	5.5	48	30864	0.8	2.4	372.3	11560	75
1800	AMI 630L12A B	10406	496	96.0	96.1	0.81	0.76	134	5.7	58	34653	0.8	2.3	430.2	12440	75
2000	AMI 630L12A B	10407	497	96.1	96.3	0.80	0.75	149	5.7	68	38464	0.7	2.6	472.1	13120	75

模块化感应电机，AMI型

6kV IC01

技术数据

IP24W, IC01, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				6000 V 50 Hz												
710	AMI 400L2W	10652	2975	95.6	95.8	0.86	0.84	83	5.0	23	2279	0.5	2.2	6.1	2840	82
800	AMI 400L2W	10653	2971	95.4	95.8	0.86	0.85	93	4.5	23	2571	0.5	1.9	6.1	2840	82
900	AMI 400L2W	10654	2971	95.6	96.0	0.88	0.87	103	4.5	23	2893	0.5	1.9	6.6	2950	82
1000	AMI 400L2W	10655	2972	95.8	96.2	0.87	0.86	115	4.6	27	3213	0.5	2.0	6.8	3010	82
1100	AMI 400L2W	10656	2974	96.0	96.3	0.88	0.87	126	4.9	29	3533	0.5	2.0	7.3	3130	82
1200	AMI 400L2W	10657	2975	96.2	96.5	0.89	0.88	136	5.2	31	3852	0.6	2.1	8.0	3300	82
1350	AMI 400L2W	10658	2976	96.4	96.7	0.89	0.88	152	5.5	35	4331	0.6	2.2	8.7	3460	82
1380	AMI 400L2W	10659	2982	96.6	96.9	0.89	0.88	155	5.6	33	4419	0.6	2.2	11.7	3590	82
1400	AMI 450L2W	10660	2974	96.1	96.4	0.88	0.87	159	4.3	35	4495	0.4	1.8	11.6	3960	83
1600	AMI 450L2W	10661	2973	96.1	96.5	0.88	0.87	182	4.2	40	5139	0.4	1.8	11.9	4040	83
1800	AMI 450L2W	10662	2976	96.4	96.7	0.88	0.87	204	4.7	48	5776	0.4	2.0	13.0	4260	83
2100	AMI 450L2W	10663	2978	96.7	96.9	0.88	0.87	237	5.1	57	6733	0.5	2.2	14.6	4580	83
2150	AMI 450L2W	10664	2986	96.9	97.1	0.89	0.88	239	5.5	57	6876	0.4	2.3	19.5	4740	83
2240	AMI 500L2W	10665	2980	96.7	96.9	0.90	0.89	249	4.8	56	7178	0.4	2.1	21.1	5310	84
2500	AMI 500L2W	10666	2980	96.8	97.0	0.90	0.89	278	5.0	64	8010	0.5	2.1	22.4	5510	84
2800	AMI 500L2W	10667	2981	96.9	97.1	0.90	0.89	309	5.1	69	8970	0.5	2.2	24.4	5790	84
3100	AMI 500L2W	10668	2981	97.0	97.3	0.91	0.90	339	5.3	71	9930	0.5	2.2	27.4	6220	84
3200	AMI 500L2W	10669	2987	97.2	97.4	0.91	0.90	349	5.4	71	10229	0.4	2.2	37.0	6450	84
3300	AMI 560L2W B	10670	2978	96.9	97.1	0.90	0.90	363	5.1	74	10581	0.4	2.4	39.3	8110	87
3700	AMI 560L2W B	10671	2979	96.9	97.2	0.91	0.91	403	4.9	71	11861	0.4	2.4	40.7	8230	87
4100	AMI 560L2W B	10672	2978	97.1	97.3	0.91	0.91	446	5.0	77	13145	0.4	2.4	44.4	8740	87
4500	AMI 560L2W B	10673	2979	97.1	97.3	0.92	0.92	483	5.0	72	14426	0.5	2.4	48.2	9080	87
5250	AMI 560L2W B	10674	2980	97.3	97.5	0.92	0.92	566	5.6	100	16822	0.6	2.7	51.9	9530	87
5700	AMI 560L2W B	10675	2985	97.4	97.6	0.92	0.92	611	5.3	97	18237	0.4	2.5	67.9	9810	87
6100	AMI 630L2W B	10676	2981	97.1	97.2	0.91	0.91	666	5.5	113	19538	0.5	2.7	87.4	11290	88
6500	AMI 630L2W B	10677	2982	97.1	97.2	0.91	0.91	710	5.5	120	20812	0.4	2.6	97.4	11970	88
7100	AMI 630L2W B	10678	2983	97.2	97.3	0.91	0.92	769	5.2	115	22730	0.4	2.5	105.9	12770	88
8000	AMI 630L2W B	10679	2988	97.5	97.6	0.92	0.92	861	5.9	147	25567	0.4	2.8	134.9	12950	88
1500 r/min = 4 极				6000 V 50 Hz												
710	AMI 400L4W	10680	1484	94.8	95.3	0.88	0.86	82	4.6	22	4570	0.6	1.8	14.1	2790	79
800	AMI 400L4W	10681	1486	95.2	95.5	0.86	0.84	94	5.2	30	5142	0.7	2.1	15.1	2890	79
900	AMI 400L4W	10682	1486	95.5	95.9	0.86	0.84	105	5.4	33	5785	0.7	2.2	16.1	3010	79
1000	AMI 400L4W	10683	1486	95.7	96.0	0.86	0.84	116	5.5	38	6426	0.8	2.2	17.1	3110	79
1120	AMI 400L4W	10684	1486	95.9	96.2	0.88	0.86	128	5.6	36	7198	0.8	2.2	19.2	3310	79
1300	AMI 400L4W	10685	1486	96.0	96.3	0.87	0.84	150	5.8	48	8352	0.8	2.3	20.2	3410	79
1400	AMI 450L4W	10686	1486	95.8	96.1	0.89	0.88	158	4.8	39	8997	0.5	2.0	29.4	3940	80
1600	AMI 450L4W	10687	1487	96.0	96.3	0.88	0.86	183	5.0	49	10278	0.6	2.0	31.1	4080	80
1800	AMI 450L4W	10688	1487	96.2	96.5	0.88	0.87	205	5.3	55	11557	0.6	2.2	34.6	4330	80
2100	AMI 450L4W	10689	1488	96.4	96.7	0.87	0.85	240	5.7	70	13476	0.7	2.3	38.1	4580	80
2150	AMI 500L4W	10690	1489	96.1	96.4	0.89	0.88	242	5.1	56	13787	0.5	2.0	53.8	5220	81
2360	AMI 500L4W	10691	1490	96.3	96.6	0.89	0.88	265	5.3	65	15130	0.6	2.1	56.8	5390	81
2650	AMI 500L4W	10692	1489	96.4	96.7	0.90	0.89	294	5.2	63	16990	0.6	2.0	62.9	5740	81
2950	AMI 500L4W	10693	1491	96.6	96.9	0.89	0.88	332	5.0	79	18897	0.6	1.9	66.9	5920	81
3250	AMI 500L4W	10694	1491	96.7	97.0	0.89	0.88	365	5.6	90	20816	0.7	2.1	72.3	6230	81
3550	AMI 560L4W B	10695	1490	96.6	96.9	0.89	0.88	397	5.4	87	22753	0.6	2.3	105.2	7830	83
4000	AMI 560L4W B	10696	1489	96.7	97.0	0.90	0.90	441	5.2	82	25646	0.6	2.3	114.5	8240	83
4500	AMI 560L4W B	10697	1490	96.9	97.2	0.88	0.87	506	5.6	117	28833	0.6	2.5	123.5	8640	83
5000	AMI 560L4W B	10698	1491	97.0	97.3	0.88	0.87	564	5.5	131	32034	0.6	2.5	132.4	9040	83
5500	AMI 560L4W B	10699	1491	97.1	97.3	0.87	0.86	627	5.7	157	35227	0.7	2.6	141.3	9440	83
6300	AMI 630L4W B	10700	1491	97.1	97.4	0.89	0.89	703	4.9	128	40350	0.5	2.1	207.7	11710	84
7100	AMI 630L4W B	10701	1490	97.2	97.5	0.89	0.89	792	4.7	136	45499	0.5	2.0	228.1	12490	84
7800	AMI 630L4W B	10702	1492	97.3	97.6	0.89	0.89	863	5.1	155	49937	0.6	2.2	252.4	13220	84

模块化感应电机，AMI型

技术数据

6kV IC01

IP24W, IC01, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
1000 r/min = 6 极				6000 V 50 Hz												
500	AMI 400L6W	10703	989	94.8	95.0	0.83	0.79	61	5.4	24	4827	0.9	2.2	16.7	2820	77
560	AMI 400L6W	10704	989	94.8	95.0	0.80	0.75	71	5.5	33	5405	0.9	2.3	16.7	2820	77
630	AMI 400L6W	10705	989	95.0	95.2	0.81	0.76	79	5.4	34	6082	0.9	2.2	18.0	2920	77
710	AMI 400L6W	10706	989	95.1	95.3	0.81	0.77	88	5.4	37	6855	0.9	2.2	19.2	3010	77
800	AMI 400L6W	10707	989	95.2	95.4	0.81	0.76	100	5.4	43	7723	0.9	2.2	20.4	3110	77
900	AMI 400L6W	10708	989	95.3	95.6	0.83	0.79	110	5.4	43	8689	0.9	2.2	22.8	3290	77
950	AMI 450L6W	10709	989	95.4	95.9	0.85	0.83	113	4.8	35	9169	0.6	1.9	33.3	3720	78
1060	AMI 450L6W	10710	990	95.6	96.0	0.85	0.82	126	4.9	40	10228	0.7	1.9	35.6	3840	78
1180	AMI 450L6W	10711	990	95.8	96.1	0.84	0.81	141	5.1	48	11380	0.7	2.1	37.8	3970	78
1320	AMI 450L6W	10712	990	95.9	96.3	0.85	0.82	156	5.3	50	12728	0.7	2.1	42.3	4220	78
1500	AMI 450L6W	10713	991	96.1	96.4	0.85	0.82	178	5.5	59	14457	0.8	2.2	46.8	4460	78
1600	AMI 500L6W	10714	992	96.1	96.5	0.88	0.86	183	5.6	54	15395	0.7	2.1	66.2	5220	79
1800	AMI 500L6W	10715	992	96.1	96.4	0.86	0.84	209	5.8	66	17324	0.9	2.2	69.3	5340	79
2000	AMI 500L6W	10716	992	96.2	96.5	0.86	0.84	231	5.5	72	19244	0.7	2.1	73.6	5500	79
2240	AMI 500L6W	10717	992	96.4	96.7	0.88	0.87	255	5.1	68	21560	0.7	1.9	84.4	5970	79
2450	AMI 500L6W	10718	993	96.5	96.8	0.86	0.83	285	5.5	92	23562	0.7	2.1	88.0	6120	79
2500	AMI 560L6W B	10719	991	96.3	96.7	0.87	0.86	288	5.1	75	24078	0.7	2.1	120.7	7200	80
2800	AMI 560L6W B	10720	992	96.5	96.8	0.86	0.85	324	5.5	92	26947	0.8	2.4	132.9	7560	80
3300	AMI 560L6W B	10721	993	96.7	97.0	0.87	0.85	379	5.7	104	31750	0.8	2.4	151.3	8130	80
3550	AMI 560L6W B	10722	993	96.8	97.1	0.86	0.85	409	5.8	114	34145	0.8	2.5	163.1	8510	80
4000	AMI 560L6W B	10723	993	96.8	97.1	0.87	0.86	455	5.7	122	38473	0.8	2.4	187.5	9250	80
4300	AMI 560L6W B	10724	993	96.9	97.2	0.86	0.84	497	5.8	147	41346	0.8	2.5	193.2	9460	80
4500	AMI 630L6W B	10725	992	96.8	97.2	0.88	0.88	508	4.8	105	43325	0.6	2.1	248.3	11140	81
5000	AMI 630L6W B	10726	993	97.0	97.3	0.88	0.88	566	5.0	125	48089	0.6	2.1	268.1	11620	81
5600	AMI 630L6W B	10727	994	97.2	97.4	0.87	0.86	634	5.5	158	53811	0.7	2.3	305.5	12570	81
6500	AMI 630L6W B	10728	994	97.3	97.5	0.87	0.85	742	5.5	203	62427	0.7	2.4	336.0	13260	81
750 r/min = 8 极				6000 V 50 Hz												
315	AMI 400L8W	10729	742	94.3	94.6	0.81	0.76	40	5.2	17	4054	0.8	2.1	17.8	2710	75
355	AMI 400L8W	10730	741	94.4	94.8	0.83	0.79	44	4.9	17	4572	0.8	1.9	19.3	2800	75
400	AMI 400L8W	10731	742	94.5	94.8	0.81	0.76	50	5.1	22	5150	0.8	2.0	19.3	2810	75
450	AMI 400L8W	10732	741	94.6	95.0	0.82	0.78	56	5.0	23	5796	0.8	2.0	20.7	2900	75
500	AMI 400L8W	10733	741	94.7	95.1	0.82	0.78	62	5.0	25	6440	0.8	2.0	22.2	2990	75
600	AMI 400L8W	10734	740	94.7	95.3	0.84	0.82	73	4.5	25	7740	0.7	1.7	25.1	3180	75
630	AMI 450L8W	10735	739	94.8	95.3	0.85	0.83	75	4.6	25	8137	0.7	1.8	37.5	3670	76
710	AMI 450L8W	10736	741	95.1	95.4	0.82	0.78	87	5.1	36	9148	0.8	2.1	37.7	3680	76
800	AMI 450L8W	10737	742	95.3	95.6	0.81	0.76	100	5.1	43	10292	0.8	2.1	40.7	3800	76
900	AMI 450L8W	10738	741	95.4	95.7	0.83	0.79	109	5.2	43	11592	0.8	2.1	45.8	4040	76
1050	AMI 450L8W	10739	741	95.4	95.9	0.85	0.83	125	4.8	40	13532	0.8	1.9	53.9	4400	76
1120	AMI 500L8W	10740	743	95.5	95.7	0.83	0.80	136	5.2	51	14397	0.7	2.1	71.7	5010	77
1250	AMI 500L8W	10741	742	95.5	95.9	0.86	0.84	147	4.8	45	16081	0.6	1.8	80.6	5310	77
1400	AMI 500L8W	10742	743	95.7	96.0	0.85	0.82	166	5.3	57	17992	0.7	2.1	89.5	5610	77
1650	AMI 500L8W	10743	745	96.1	96.2	0.83	0.80	199	5.5	74	21159	0.8	2.1	104.5	6090	77
1800	AMI 560L8W B	10744	744	96.2	96.5	0.83	0.81	218	4.6	70	23103	0.6	1.9	134.6	7180	76
2000	AMI 560L8W B	10745	744	96.3	96.6	0.83	0.80	242	4.9	81	25656	0.7	2.0	148.9	7540	76
2240	AMI 560L8W B	10746	744	96.4	96.7	0.83	0.82	268	4.8	84	28737	0.7	1.9	163.1	7930	76
2500	AMI 560L8W B	10747	744	96.5	96.8	0.83	0.82	298	4.9	93	32068	0.7	1.9	177.4	8310	76
2800	AMI 560L8W B	10748	745	96.6	96.8	0.84	0.82	333	5.1	106	35902	0.7	2.0	198.7	8850	76
3150	AMI 560L8W B	10749	745	96.7	96.9	0.83	0.80	377	5.4	129	40370	0.8	2.1	220.1	9430	76
3550	AMI 630L8W B	10750	745	96.8	97.1	0.85	0.85	414	5.0	110	45492	0.6	1.9	343.7	11750	77
3900	AMI 630L8W B	10751	745	96.8	97.0	0.85	0.84	459	5.0	125	50005	0.7	1.9	353.3	11980	77
4500	AMI 630L8W B	10752	745	97.0	97.2	0.86	0.85	521	5.0	132	57654	0.7	1.9	429.1	13440	77

模块化感应电机，AMI型

6kV IC01

技术数据

IP24W, IC01, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
600 r/min = 10 极				6000 V 50 Hz												
250	AMI 400L10W	10753	591	93.0	93.2	0.71	0.65	36	3.6	20	4041	0.6	1.7	14.6	2850	75
280	AMI 400L10W	10754	591	93.2	93.4	0.74	0.68	39	4.0	20	4521	0.7	1.8	18.0	2890	75
315	AMI 400L10W	10755	591	93.3	93.6	0.76	0.71	43	3.8	20	5092	0.6	1.7	19.2	2980	75
355	AMI 400L10W	10756	593	93.6	93.8	0.75	0.70	48	4.3	23	5721	0.7	1.8	23.5	3080	75
400	AMI 400L10W	10757	592	93.6	94.0	0.76	0.72	54	4.1	25	6451	0.7	1.7	24.9	3170	75
450	AMI 450L10W	10758	591	94.0	94.6	0.83	0.80	56	4.2	20	7269	0.7	1.7	37.8	3650	76
500	AMI 450L10W	10759	591	94.2	94.8	0.83	0.80	62	4.2	22	8075	0.7	1.7	40.5	3770	76
560	AMI 450L10W	10760	591	94.2	94.8	0.82	0.79	70	4.3	25	9051	0.8	1.7	43.0	3890	76
650	AMI 450L10W	10761	592	94.5	95.0	0.82	0.78	81	4.5	32	10487	0.8	1.8	45.9	4010	76
740	AMI 450L10W	10762	592	94.7	95.2	0.82	0.78	92	4.6	37	11935	0.8	1.8	51.3	4250	76
800	AMI 500L10W	10763	593	95.1	95.6	0.84	0.81	97	4.5	35	12892	0.6	1.8	71.9	5020	77
900	AMI 500L10W	10764	594	95.4	95.8	0.82	0.79	110	4.9	43	14477	0.7	2.0	76.8	5180	77
1000	AMI 500L10W	10765	593	95.2	95.7	0.84	0.81	120	4.6	43	16110	0.7	1.9	85.3	5430	77
1120	AMI 500L10W	10766	593	95.5	95.9	0.84	0.81	135	4.6	46	18031	0.7	1.8	90.3	5620	77
1250	AMI 500L10W	10767	594	95.7	96.0	0.83	0.79	151	5.2	58	20095	0.8	2.0	103.8	6040	77
1400	AMI 560L10W B	10768	592	95.5	96.0	0.85	0.83	165	4.7	52	22583	0.7	2.1	148.8	7100	75
1600	AMI 560L10W B	10769	593	95.8	96.2	0.85	0.83	188	5.1	61	25780	0.8	2.3	172.8	7660	75
1800	AMI 560L10W B	10770	593	95.8	96.3	0.86	0.83	211	5.1	67	29001	0.8	2.2	188.8	8040	75
2000	AMI 560L10W B	10771	593	96.0	96.4	0.86	0.84	233	5.0	69	32197	0.8	2.1	213.3	8610	75
2240	AMI 560L10W B	10772	594	96.2	96.5	0.85	0.83	263	5.4	87	36026	0.9	2.3	229.4	8990	75
2400	AMI 560L10W B	10773	595	96.4	96.6	0.84	0.81	286	5.6	104	38491	0.9	2.3	248.3	9320	75
2500	AMI 630L10W B	10774	594	96.3	96.7	0.86	0.84	291	5.0	83	40177	0.8	2.0	338.3	10770	75
2800	AMI 630L10W B	10775	594	96.4	96.8	0.86	0.85	325	5.2	92	44981	0.8	2.0	381.2	11490	75
3150	AMI 630L10W B	10776	596	96.7	97.0	0.85	0.83	369	5.5	118	50479	0.8	2.1	428.1	12170	75
3350	AMI 630L10W B	10777	597	96.8	97.0	0.85	0.83	393	5.5	127	53628	0.8	2.2	464.5	12670	75
3700	AMI 630L10W B	10778	597	96.9	97.1	0.85	0.82	435	5.7	145	59216	0.8	2.2	508.6	13420	75
500 r/min = 12 极				6000 V 50 Hz												
180	AMI 400L12W	10779	494	91.5	91.0	0.65	0.57	29	3.9	19	3483	0.8	2.0	16.7	2790	75
200	AMI 400L12W	10780	492	91.7	91.5	0.68	0.62	31	3.7	18	3879	0.7	1.7	17.9	2880	75
224	AMI 400L12W	10781	492	91.8	91.8	0.70	0.64	33	3.5	18	4350	0.7	1.6	19.1	2980	75
250	AMI 400L12W	10782	492	92.0	92.1	0.73	0.67	36	3.8	19	4850	0.7	1.7	23.3	3060	75
280	AMI 400L12W	10783	492	92.1	92.3	0.73	0.68	40	3.6	20	5436	0.7	1.6	24.7	3150	75
315	AMI 450L12W	10784	493	93.4	93.7	0.75	0.69	43	4.1	22	6101	0.7	1.8	35.0	3530	76
355	AMI 450L12W	10785	493	93.4	93.8	0.76	0.71	48	4.0	23	6879	0.7	1.7	37.7	3640	76
400	AMI 450L12W	10786	494	93.7	94.1	0.75	0.69	55	4.0	27	7737	0.7	1.8	40.8	3770	76
450	AMI 450L12W	10787	493	93.9	94.4	0.77	0.73	60	3.9	27	8711	0.6	1.7	46.3	4010	76
500	AMI 450L12W	10788	493	93.7	94.1	0.77	0.72	67	4.1	31	9683	0.7	1.7	51.1	4200	76
560	AMI 500L12W	10789	492	94.3	94.8	0.79	0.76	72	3.9	29	10859	0.6	1.7	66.8	4850	77
630	AMI 500L12W	10790	493	94.5	94.9	0.79	0.75	81	4.0	34	12210	0.6	1.7	71.2	5000	77
710	AMI 500L12W	10791	493	94.6	95.1	0.80	0.76	91	4.0	37	13761	0.6	1.7	80.1	5300	77
800	AMI 500L12W	10792	493	94.8	95.2	0.79	0.75	102	4.2	43	15495	0.6	1.7	89.1	5600	77
930	AMI 500L12W	10793	493	95.0	95.3	0.79	0.76	118	4.2	49	18007	0.7	1.7	102.5	6040	77
1000	AMI 560L12W B	10794	493	95.1	95.7	0.82	0.79	123	4.3	47	19358	0.6	2.0	149.2	7040	74
1120	AMI 560L12W B	10795	494	95.3	95.8	0.81	0.77	139	4.5	57	21664	0.6	2.1	157.2	7230	74
1250	AMI 560L12W B	10796	493	95.4	95.9	0.82	0.78	154	4.5	60	24204	0.7	2.0	172.0	7620	74
1400	AMI 560L12W B	10797	493	95.6	96.0	0.82	0.78	172	4.7	67	27091	0.7	2.1	196.4	8160	74
1600	AMI 560L12W B	10798	494	95.7	96.1	0.82	0.78	196	4.8	78	30945	0.8	2.2	220.6	8700	74
1800	AMI 560L12W B	10799	495	96.0	96.4	0.82	0.78	221	4.8	86	34756	0.8	2.0	246.3	9300	74
2000	AMI 630L12W B	10800	495	96.2	96.6	0.83	0.80	241	4.8	85	38551	0.7	2.0	326.1	10470	74
2240	AMI 630L12W B	10801	495	96.3	96.7	0.84	0.82	266	4.7	85	43180	0.7	1.9	384.0	11410	74
2500	AMI 630L12W B	10802	496	96.4	96.8	0.84	0.82	296	4.9	97	48162	0.7	2.0	441.9	12340	74
2800	AMI 630L12W B	10803	496	96.5	96.8	0.84	0.81	334	5.4	118	53935	0.9	2.1	496.5	13250	74

模块化感应电机，AMI型

10kV IC01

技术数据

IP24W, IC01, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				10000 V 50 Hz												
630	AMI 450L2W	10804	2974	94.4	94.5	0.87	0.85	44	5.1	13	2023	0.5	2.2	10.3	3520	83
710	AMI 450L2W	10805	2976	94.6	94.7	0.86	0.83	50	5.0	16	2279	0.5	2.2	10.2	3520	83
800	AMI 450L2W	10806	2977	95.0	95.1	0.86	0.83	56	5.4	18	2566	0.5	2.3	11.0	3670	83
900	AMI 450L2W	10807	2976	95.2	95.3	0.87	0.84	63	5.3	19	2888	0.6	2.3	11.5	3760	83
1000	AMI 450L2W	10808	2978	95.4	95.6	0.88	0.85	69	5.3	20	3207	0.5	2.3	12.1	3890	83
1120	AMI 450L2W	10809	2978	95.5	95.7	0.88	0.86	77	5.3	22	3592	0.5	2.3	12.6	3990	83
1250	AMI 450L2W	10810	2979	96.0	96.2	0.88	0.86	85	5.5	23	4007	0.6	2.4	12.5	4050	83
1500	AMI 450L2W	10811	2981	96.3	96.4	0.88	0.85	103	5.8	30	4805	0.6	2.5	13.4	4270	83
1530	AMI 450L2W	10812	2988	96.6	96.6	0.88	0.86	104	5.8	29	4889	0.4	2.4	18.1	4420	83
1600	AMI 500L2W	10813	2979	96.0	96.2	0.88	0.87	109	4.8	28	5129	0.4	2.1	17.4	4690	84
1800	AMI 500L2W	10814	2981	96.3	96.5	0.89	0.87	122	4.9	31	5766	0.4	2.1	18.5	4870	84
2000	AMI 500L2W	10815	2982	96.5	96.6	0.89	0.87	135	5.1	35	6405	0.5	2.2	19.8	5060	84
2240	AMI 500L2W	10816	2982	96.6	96.8	0.89	0.88	150	5.3	38	7172	0.5	2.3	21.7	5340	84
2500	AMI 500L2W	10817	2983	96.8	97.0	0.90	0.88	166	5.7	43	8002	0.5	2.4	24.0	5660	84
2550	AMI 500L2W	10818	2988	97.0	97.1	0.90	0.88	169	5.7	42	8149	0.4	2.3	32.6	5860	84
2800	AMI 560L2W B	10819	2975	96.4	96.7	0.90	0.90	186	4.6	36	8987	0.4	2.3	36.1	7490	87
3250	AMI 560L2W B	10820	2978	96.7	96.9	0.90	0.90	215	4.9	43	10421	0.4	2.4	39.3	7900	87
3700	AMI 560L2W B	10821	2980	96.9	97.1	0.91	0.90	243	5.3	48	11856	0.4	2.5	42.6	8340	87
4100	AMI 560L2W B	10822	2980	97.0	97.2	0.91	0.91	267	5.5	50	13137	0.5	2.6	46.3	8760	87
4600	AMI 560L2W B	10823	2982	97.2	97.4	0.92	0.91	299	5.6	58	14731	0.5	2.7	49.5	9170	87
5000	AMI 560L2W B	10824	2987	97.4	97.6	0.91	0.91	325	5.2	58	15984	0.4	2.4	66.5	9480	87
5200	AMI 630L2W B	10825	2985	96.9	96.9	0.91	0.90	342	5.6	63	16637	0.5	2.7	85.9	10890	88
5800	AMI 630L2W B	10826	2985	97.0	97.1	0.91	0.91	379	5.7	66	18558	0.5	2.7	92.4	11440	88
6500	AMI 630L2W B	10827	2984	97.1	97.2	0.91	0.90	427	5.9	79	20802	0.5	2.8	103.4	12220	88
7100	AMI 630L2W B	10828	2989	97.3	97.4	0.92	0.92	459	5.8	76	22687	0.4	2.7	134.8	12630	88
1500 r/min = 4 极				10000 V 50 Hz												
900	AMI 450L4W	10829	1487	95.4	95.4	0.84	0.80	65	6.0	25	5778	0.7	2.6	22.3	3740	80
1000	AMI 450L4W	10830	1486	95.3	95.5	0.85	0.82	71	5.4	25	6427	0.7	2.3	22.3	3740	80
1120	AMI 450L4W	10831	1485	95.3	95.6	0.86	0.83	79	4.9	26	7201	0.5	2.1	22.5	3740	80
1250	AMI 450L4W	10832	1485	95.4	95.8	0.87	0.85	87	4.8	26	8040	0.5	2.0	23.8	3870	80
1400	AMI 450L4W	10833	1484	95.5	95.9	0.87	0.86	97	4.7	27	9008	0.5	2.0	25.2	3990	80
1600	AMI 450L4W	10834	1485	95.8	96.1	0.87	0.85	110	5.1	33	10286	0.6	2.1	27.9	4250	80
1800	AMI 500L4W	10835	1488	95.7	96.0	0.90	0.89	120	5.3	28	11553	0.6	2.1	55.5	5300	81
2100	AMI 500L4W	10836	1490	96.0	96.2	0.89	0.88	142	5.4	35	13461	0.6	2.1	59.3	5470	81
2400	AMI 500L4W	10837	1492	96.3	96.5	0.89	0.88	162	5.6	41	15365	0.6	2.1	66.4	5800	81
2800	AMI 560L4W B	10838	1490	96.4	96.6	0.89	0.88	189	5.3	42	17947	0.6	2.3	99.9	7600	83
3150	AMI 560L4W B	10839	1491	96.6	96.8	0.89	0.88	212	5.6	50	20181	0.6	2.5	109.1	8000	83
3550	AMI 560L4W B	10840	1491	96.7	96.9	0.88	0.87	241	5.8	60	22737	0.6	2.5	117.8	8340	83
4000	AMI 560L4W B	10841	1491	96.8	97.0	0.88	0.87	270	5.7	63	25621	0.6	2.5	127.1	8740	83
4500	AMI 560L4W B	10842	1492	97.0	97.2	0.86	0.84	311	5.7	85	28794	0.6	2.5	137.9	9140	83
5000	AMI 630L4W B	10843	1491	96.8	97.0	0.89	0.88	337	5.3	72	32029	0.6	2.3	189.9	10990	84
5500	AMI 630L4W B	10844	1491	97.0	97.2	0.89	0.88	369	5.4	78	35225	0.6	2.4	204.6	11500	84
6000	AMI 630L4W B	10845	1491	97.1	97.3	0.89	0.89	400	5.5	81	38426	0.6	2.4	219.4	12020	84
6700	AMI 630L4W B	10846	1491	97.2	97.4	0.90	0.89	444	5.7	90	42898	0.7	2.5	241.5	12770	84

模块化感应电机，AMI型

10kV IC01

技术数据

IP24W, IC01, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
1000 r/min = 6 极				10000 V 50 Hz												
630	AMI 450L6W	10847	989	95.0	95.2	0.84	0.80	46	5.3	17	6081	0.8	2.1	28.1	3800	78
710	AMI 450L6W	10848	988	94.9	95.2	0.85	0.82	51	4.8	17	6864	0.7	2.0	28.1	3800	78
800	AMI 450L6W	10849	989	95.1	95.4	0.84	0.80	58	5.0	21	7725	0.7	2.1	28.3	3810	78
900	AMI 450L6W	10850	988	95.1	95.5	0.85	0.82	64	4.7	22	8696	0.6	1.9	30.1	3940	78
1000	AMI 450L6W	10851	988	95.2	95.6	0.85	0.83	71	4.6	23	9667	0.6	1.9	31.8	4060	78
1100	AMI 450L6W	10852	991	95.5	95.8	0.83	0.79	80	4.8	30	10605	0.6	1.9	32.4	4080	78
1250	AMI 500L6W	10853	991	95.4	95.8	0.88	0.86	86	5.5	26	12045	0.7	2.1	60.1	4960	79
1400	AMI 500L6W	10854	991	95.5	95.9	0.87	0.85	97	5.5	30	13488	0.7	2.2	63.6	5110	79
1600	AMI 500L6W	10855	993	95.8	96.1	0.86	0.83	113	5.6	39	15383	0.7	2.2	69.1	5290	79
1750	AMI 500L6W	10856	994	96.0	96.2	0.84	0.81	125	5.6	47	16820	0.7	2.2	72.6	5450	79
2000	AMI 560L6W B	10857	992	96.1	96.4	0.88	0.87	136	5.4	35	19250	0.7	2.3	119.9	7100	80
2240	AMI 560L6W B	10858	992	96.1	96.4	0.88	0.87	153	5.6	40	21558	0.8	2.3	136.3	7580	80
2500	AMI 560L6W B	10859	993	96.3	96.6	0.87	0.85	173	5.8	52	24044	0.8	2.5	147.5	7950	80
2800	AMI 560L6W B	10860	993	96.5	96.8	0.87	0.86	192	5.7	54	26915	0.7	2.3	160.8	8340	80
3200	AMI 560L6W B	10861	995	96.7	96.9	0.86	0.85	222	5.6	64	30723	0.7	2.2	177.8	8760	80
3550	AMI 630L6W B	10862	993	96.7	97.0	0.87	0.86	242	5.7	64	34133	0.7	2.4	228.6	10500	81
4000	AMI 630L6W B	10863	993	96.8	97.1	0.88	0.87	271	5.6	67	38466	0.7	2.4	247.4	10970	81
4500	AMI 630L6W B	10864	993	96.9	97.2	0.88	0.87	304	5.6	74	43275	0.7	2.4	266.2	11450	81
5000	AMI 630L6W B	10865	994	97.0	97.3	0.87	0.86	341	5.7	91	48040	0.7	2.4	285.7	11940	81
5600	AMI 630L6W B	10866	994	97.1	97.4	0.87	0.86	381	5.6	102	53782	0.7	2.4	316.0	12660	81
750 r/min = 8 极				10000 V 50 Hz												
710	AMI 500L8W	10867	742	94.6	94.8	0.84	0.81	51	5.3	19	9134	0.7	2.1	69.4	4910	77
800	AMI 500L8W	10868	741	94.5	94.9	0.86	0.83	57	5.2	19	10307	0.8	2.1	69.8	4910	77
900	AMI 500L8W	10869	742	94.8	95.1	0.86	0.83	64	5.3	21	11583	0.7	2.0	74.6	5070	77
1000	AMI 500L8W	10870	742	94.9	95.2	0.86	0.83	71	5.3	24	12870	0.7	2.1	79.0	5220	77
1120	AMI 500L8W	10871	743	95.1	95.5	0.87	0.85	78	5.1	24	14403	0.7	1.9	88.4	5510	77
1250	AMI 500L8W	10872	744	95.4	95.7	0.85	0.83	89	5.3	29	16042	0.7	1.9	94.0	5680	77
1400	AMI 560L8W B	10873	744	95.8	96.1	0.85	0.84	99	4.8	30	17971	0.6	1.9	134.0	7070	76
1600	AMI 560L8W B	10874	744	95.9	96.2	0.85	0.83	113	4.9	35	20538	0.6	2.0	141.1	7260	76
1850	AMI 560L8W B	10875	744	96.0	96.3	0.84	0.82	132	4.9	43	23745	0.6	2.0	148.2	7450	76
2100	AMI 560L8W B	10876	745	96.2	96.5	0.84	0.81	151	5.0	49	26929	0.7	2.0	163.1	7840	76
2360	AMI 560L8W B	10877	744	96.3	96.6	0.84	0.83	167	5.0	53	30279	0.7	2.0	183.3	8390	76
2500	AMI 560L8W B	10878	745	96.4	96.5	0.83	0.80	179	5.7	65	32039	0.8	2.3	204.5	8890	76
2800	AMI 630L8W B	10879	744	96.3	96.6	0.85	0.83	198	5.5	61	35920	0.8	2.2	301.9	10840	77
3150	AMI 630L8W B	10880	744	96.4	96.7	0.85	0.84	221	5.3	64	40421	0.7	2.1	325.9	11340	77
3500	AMI 630L8W B	10881	745	96.7	96.9	0.85	0.84	245	5.2	73	44838	0.6	2.1	355.5	11850	77
4150	AMI 630L8W B	10882	746	96.9	97.0	0.85	0.83	292	5.5	92	53139	0.7	2.2	416.0	13050	77

模块化感应电机，AMI型

10kV IC01

技术数据

IP24W, IC01, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
600 r/min = 10 极				10000 V 50 Hz												
560	AMI 500L10W	10883	594	94.0	94.5	0.84	0.80	41	4.9	16	9006	0.7	1.9	67.3	4760	77
630	AMI 500L10W	10884	593	94.0	94.4	0.83	0.78	47	5.0	19	10143	0.7	2.0	66.7	4760	77
710	AMI 500L10W	10885	593	94.1	94.6	0.83	0.79	52	4.9	21	11436	0.7	2.0	71.1	4910	77
800	AMI 500L10W	10886	594	94.5	95.0	0.83	0.81	59	4.5	21	12853	0.7	1.7	81.7	5220	77
850	AMI 500L10W	10887	594	94.6	95.1	0.84	0.80	62	4.9	23	13665	0.7	1.9	85.5	5350	77
900	AMI 560L10W B	10888	592	94.7	95.3	0.86	0.85	63	4.6	18	14526	0.7	2.0	147.9	6990	75
1000	AMI 560L10W B	10889	592	94.9	95.4	0.86	0.84	71	5.0	23	16123	0.8	2.1	147.9	7000	75
1120	AMI 560L10W B	10890	594	95.3	95.7	0.84	0.81	81	5.5	30	18003	0.9	2.4	149.0	7020	75
1300	AMI 560L10W B	10891	594	95.5	95.8	0.85	0.82	93	5.4	33	20893	0.8	2.3	165.5	7390	75
1500	AMI 560L10W B	10892	594	95.6	96.0	0.85	0.82	107	5.4	37	24108	0.8	2.3	181.6	7760	75
1750	AMI 560L10W B	10893	596	95.9	96.3	0.84	0.82	125	5.2	42	28056	0.8	2.0	208.6	8350	75
1950	AMI 560L10W B	10894	596	96.1	96.3	0.82	0.78	143	5.6	57	31234	0.8	2.2	224.3	8710	75
2000	AMI 630L10W B	10895	594	96.0	96.3	0.87	0.84	139	5.5	43	32163	0.9	2.3	335.2	10620	75
2240	AMI 630L10W B	10896	594	96.1	96.4	0.85	0.82	159	5.5	56	35982	0.8	2.3	361.0	11080	75
2500	AMI 630L10W B	10897	596	96.3	96.6	0.84	0.82	178	5.5	61	40064	0.8	2.1	393.6	11510	75
2800	AMI 630L10W B	10898	597	96.5	96.7	0.83	0.80	201	5.6	73	44800	0.7	2.2	432.6	12050	75
3000	AMI 630L10W B	10899	597	96.6	96.8	0.83	0.80	216	5.6	79	47987	0.7	2.1	475.6	12750	75
500 r/min = 12 极				10000 V 50 Hz												
400	AMI 500L12W	10900	494	93.2	93.6	0.77	0.73	32	3.8	15	7739	0.5	1.7	57.4	4760	77
450	AMI 500L12W	10901	493	93.2	93.6	0.77	0.72	36	3.8	17	8708	0.5	1.7	57.4	4760	77
500	AMI 500L12W	10902	494	93.4	93.6	0.77	0.71	40	4.6	20	9660	0.7	2.0	71.3	4900	77
560	AMI 500L12W	10903	494	93.5	93.8	0.78	0.72	45	4.5	22	10824	0.7	1.9	75.8	5040	77
630	AMI 500L12W	10904	495	93.8	94.2	0.79	0.74	49	4.2	22	12163	0.6	1.8	85.7	5350	77
710	AMI 560L12W B	10905	493	94.2	94.9	0.83	0.81	52	4.2	19	13751	0.6	2.0	147.9	6960	74
800	AMI 560L12W B	10906	493	94.4	95.0	0.82	0.79	59	4.5	23	15482	0.7	2.1	147.9	6970	74
900	AMI 560L12W B	10907	494	94.6	95.2	0.82	0.78	67	4.6	27	17412	0.7	2.1	156.0	7160	74
1000	AMI 560L12W B	10908	494	94.8	95.3	0.81	0.77	75	4.8	32	19333	0.7	2.2	164.0	7340	74
1150	AMI 560L12W B	10909	494	94.9	95.5	0.83	0.79	85	4.6	33	22245	0.7	2.1	188.1	7890	74
1320	AMI 560L12W B	10910	495	95.4	95.8	0.82	0.77	98	4.7	40	25460	0.6	2.2	214.9	8460	74
1600	AMI 630L12W B	10911	494	95.5	96.0	0.84	0.81	115	5.1	41	30928	0.8	2.2	320.0	10310	74
1800	AMI 630L12W B	10912	494	95.7	96.1	0.84	0.81	129	5.4	48	34768	0.9	2.4	362.6	11000	74
2000	AMI 630L12W B	10913	496	95.9	96.2	0.82	0.79	146	5.5	57	38540	0.8	2.3	420.1	11870	74
2300	AMI 630L12W B	10914	497	96.2	96.5	0.82	0.78	168	5.7	69	44216	0.8	2.3	468.0	12600	74

模块化感应电机，AMI型

6kV IC81W

技术数据

IP55, IC81W, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I _o	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				6000 V 50 Hz												
710	AMI 400L2L	10652	2975	95.6	95.8	0.86	0.84	83	5.0	23	2279	0.5	2.2	6.1	2840	82
800	AMI 400L2L	10653	2971	95.4	95.8	0.86	0.85	93	4.5	23	2571	0.5	1.9	6.1	2840	82
900	AMI 400L2L	10654	2971	95.6	96.0	0.88	0.87	103	4.5	23	2893	0.5	1.9	6.6	2950	82
1000	AMI 400L2L	10655	2972	95.8	96.2	0.87	0.86	115	4.6	27	3213	0.5	2.0	6.8	3010	82
1100	AMI 400L2L	10656	2974	96.0	96.3	0.88	0.87	126	4.9	29	3533	0.5	2.0	7.3	3130	82
1200	AMI 400L2L	10657	2975	96.2	96.5	0.89	0.88	136	5.2	31	3852	0.6	2.1	8.0	3300	82
1350	AMI 400L2L	10658	2976	96.4	96.7	0.89	0.88	152	5.5	35	4331	0.6	2.2	8.7	3460	82
1380	AMI 400L2L	10659	2982	96.6	96.9	0.89	0.88	155	5.6	33	4419	0.6	2.2	11.7	3590	82
1400	AMI 450L2L	10660	2974	96.1	96.4	0.88	0.87	159	4.3	35	4495	0.4	1.8	11.6	3960	83
1600	AMI 450L2L	10661	2973	96.1	96.5	0.88	0.87	182	4.2	40	5139	0.4	1.8	11.9	4040	83
1800	AMI 450L2L	10662	2976	96.4	96.7	0.88	0.87	204	4.7	48	5776	0.4	2.0	13.0	4260	83
2100	AMI 450L2L	10663	2978	96.7	96.9	0.88	0.87	237	5.1	57	6733	0.5	2.2	14.6	4580	83
2150	AMI 450L2L	10664	2986	96.9	97.1	0.89	0.88	239	5.5	57	6876	0.4	2.3	19.5	4740	83
2240	AMI 500L2L	10665	2980	96.7	96.9	0.90	0.89	249	4.8	56	7178	0.4	2.1	21.1	5310	84
2500	AMI 500L2L	10666	2980	96.8	97.0	0.90	0.89	278	5.0	64	8010	0.5	2.1	22.4	5510	84
2800	AMI 500L2L	10667	2981	96.9	97.1	0.90	0.89	309	5.1	69	8970	0.5	2.2	24.4	5790	84
3100	AMI 500L2L	10668	2981	97.0	97.3	0.91	0.90	339	5.3	71	9930	0.5	2.2	27.4	6220	84
3200	AMI 500L2L	10669	2987	97.2	97.4	0.91	0.90	349	5.4	71	10229	0.4	2.2	37.0	6450	84
3300	AMI 560L2L B	10670	2978	96.9	97.1	0.90	0.90	363	5.1	74	10581	0.4	2.4	39.3	8110	87
3700	AMI 560L2L B	10671	2979	96.9	97.2	0.91	0.91	403	4.9	71	11861	0.4	2.4	40.7	8230	87
4100	AMI 560L2L B	10672	2978	97.1	97.3	0.91	0.91	446	5.0	77	13145	0.4	2.4	44.4	8740	87
4500	AMI 560L2L B	10673	2979	97.1	97.3	0.92	0.92	483	5.0	72	14426	0.5	2.4	48.2	9080	87
5250	AMI 560L2L B	10674	2980	97.3	97.5	0.92	0.92	566	5.6	100	16822	0.6	2.7	51.9	9530	87
5700	AMI 560L2L B	10675	2985	97.4	97.6	0.92	0.92	611	5.3	97	18237	0.4	2.5	67.9	9810	87
6100	AMI 630L2L B	10676	2981	97.1	97.2	0.91	0.91	666	5.5	113	19538	0.5	2.7	87.4	11290	88
6500	AMI 630L2L B	10677	2982	97.1	97.2	0.91	0.91	710	5.5	120	20812	0.4	2.6	97.4	11970	88
7100	AMI 630L2L B	10678	2983	97.2	97.3	0.91	0.92	769	5.2	115	22730	0.4	2.5	105.9	12770	88
8000	AMI 630L2L B	10679	2988	97.5	97.6	0.92	0.92	861	5.9	147	25567	0.4	2.8	134.9	12950	88
1500 r/min = 4 极				6000 V 50 Hz												
710	AMI 400L4L	10680	1484	94.8	95.3	0.88	0.86	82	4.6	22	4570	0.6	1.8	14.1	2790	79
800	AMI 400L4L	10681	1486	95.2	95.5	0.86	0.84	94	5.2	30	5142	0.7	2.1	15.1	2890	79
900	AMI 400L4L	10682	1486	95.5	95.9	0.86	0.84	105	5.4	33	5785	0.7	2.2	16.1	3010	79
1000	AMI 400L4L	10683	1486	95.7	96.0	0.86	0.84	116	5.5	38	6426	0.8	2.2	17.1	3110	79
1120	AMI 400L4L	10684	1486	95.9	96.2	0.88	0.86	128	5.6	36	7198	0.8	2.2	19.2	3310	79
1300	AMI 400L4L	10685	1486	96.0	96.3	0.87	0.84	150	5.8	48	8352	0.8	2.3	20.2	3410	79
1400	AMI 450L4L	10686	1486	95.8	96.1	0.89	0.88	158	4.8	39	8997	0.5	2.0	29.4	3940	80
1600	AMI 450L4L	10687	1487	96.0	96.3	0.88	0.86	183	5.0	49	10278	0.6	2.0	31.1	4080	80
1800	AMI 450L4L	10688	1487	96.2	96.5	0.88	0.87	205	5.3	55	11557	0.6	2.2	34.6	4330	80
2100	AMI 450L4L	10689	1488	96.4	96.7	0.87	0.85	240	5.7	70	13476	0.7	2.3	38.1	4580	80
2150	AMI 500L4L	10690	1489	96.1	96.4	0.89	0.88	242	5.1	56	13787	0.5	2.0	53.8	5220	81
2360	AMI 500L4L	10691	1490	96.3	96.6	0.89	0.88	265	5.3	65	15130	0.6	2.1	56.8	5390	81
2650	AMI 500L4L	10692	1489	96.4	96.7	0.90	0.89	294	5.2	63	16990	0.6	2.0	62.9	5740	81
2950	AMI 500L4L	10693	1491	96.6	96.9	0.89	0.88	332	5.0	79	18897	0.6	1.9	66.9	5920	81
3250	AMI 500L4L	10694	1491	96.7	97.0	0.89	0.88	365	5.6	90	20816	0.7	2.1	72.3	6230	81
3550	AMI 560L4L B	10695	1490	96.6	96.9	0.89	0.88	397	5.4	87	22753	0.6	2.3	105.2	7830	83
4000	AMI 560L4L B	10696	1489	96.7	97.0	0.90	0.90	441	5.2	82	25646	0.6	2.3	114.5	8240	83
4500	AMI 560L4L B	10697	1490	96.9	97.2	0.88	0.87	506	5.6	117	28833	0.6	2.5	123.5	8640	83
5000	AMI 560L4L B	10698	1491	97.0	97.3	0.88	0.87	564	5.5	131	32034	0.6	2.5	132.4	9040	83
5500	AMI 560L4L B	10699	1491	97.1	97.3	0.87	0.86	627	5.7	157	35227	0.7	2.6	141.3	9440	83
6300	AMI 630L4L B	10700	1491	97.1	97.4	0.89	0.89	703	4.9	128	40350	0.5	2.1	207.7	11710	84
7100	AMI 630L4L B	10701	1490	97.2	97.5	0.89	0.89	792	4.7	136	45499	0.5	2.0	228.1	12490	84
7800	AMI 630L4L B	10702	1492	97.3	97.6	0.89	0.89	863	5.1	155	49937	0.6	2.2	252.4	13220	84

模块化感应电机，AMI型

技术数据

6kV IC81W

IP55, IC81W, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
1000 r/min = 6 极				6000 V 50 Hz												
500	AMI 400L6L	10703	989	94.8	95.0	0.83	0.79	61	5.4	24	4827	0.9	2.2	16.7	2820	77
560	AMI 400L6L	10704	989	94.8	95.0	0.80	0.75	71	5.5	33	5405	0.9	2.3	16.7	2820	77
630	AMI 400L6L	10705	989	95.0	95.2	0.81	0.76	79	5.4	34	6082	0.9	2.2	18.0	2920	77
710	AMI 400L6L	10706	989	95.1	95.3	0.81	0.77	88	5.4	37	6855	0.9	2.2	19.2	3010	77
800	AMI 400L6L	10707	989	95.2	95.4	0.81	0.76	100	5.4	43	7723	0.9	2.2	20.4	3110	77
900	AMI 400L6L	10708	989	95.3	95.6	0.83	0.79	110	5.4	43	8689	0.9	2.2	22.8	3290	77
950	AMI 450L6L	10709	989	95.4	95.9	0.85	0.83	113	4.8	35	9169	0.6	1.9	33.3	3720	78
1060	AMI 450L6L	10710	990	95.6	96.0	0.85	0.82	126	4.9	40	10228	0.7	1.9	35.6	3840	78
1180	AMI 450L6L	10711	990	95.8	96.1	0.84	0.81	141	5.1	48	11380	0.7	2.1	37.8	3970	78
1320	AMI 450L6L	10712	990	95.9	96.3	0.85	0.82	156	5.3	50	12728	0.7	2.1	42.3	4220	78
1500	AMI 450L6L	10713	991	96.1	96.4	0.85	0.82	178	5.5	59	14457	0.8	2.2	46.8	4460	78
1600	AMI 500L6L	10714	992	96.1	96.5	0.88	0.86	183	5.6	54	15395	0.7	2.1	66.2	5220	79
1800	AMI 500L6L	10715	992	96.1	96.4	0.86	0.84	209	5.8	66	17324	0.9	2.2	69.3	5340	79
2000	AMI 500L6L	10716	992	96.2	96.5	0.86	0.84	231	5.5	72	19244	0.7	2.1	73.6	5500	79
2240	AMI 500L6L	10717	992	96.4	96.7	0.88	0.87	255	5.1	68	21560	0.7	1.9	84.4	5970	79
2450	AMI 500L6L	10718	993	96.5	96.8	0.86	0.83	285	5.5	92	23562	0.7	2.1	88.0	6120	79
2500	AMI 560L6L B	10719	991	96.3	96.7	0.87	0.86	288	5.1	75	24078	0.7	2.1	120.7	7200	80
2800	AMI 560L6L B	10720	992	96.5	96.8	0.86	0.85	324	5.5	92	26947	0.8	2.4	132.9	7560	80
3300	AMI 560L6L B	10721	993	96.7	97.0	0.87	0.85	379	5.7	104	31750	0.8	2.4	151.3	8130	80
3550	AMI 560L6L B	10722	993	96.8	97.1	0.86	0.85	409	5.8	114	34145	0.8	2.5	163.1	8510	80
4000	AMI 560L6L B	10723	993	96.8	97.1	0.87	0.86	455	5.7	122	38473	0.8	2.4	187.5	9250	80
4300	AMI 560L6L B	10724	993	96.9	97.2	0.86	0.84	497	5.8	147	41346	0.8	2.5	193.2	9460	80
4500	AMI 630L6L B	10725	992	96.8	97.2	0.88	0.88	508	4.8	105	43325	0.6	2.1	248.3	11140	81
5000	AMI 630L6L B	10726	993	97.0	97.3	0.88	0.88	566	5.0	125	48089	0.6	2.1	268.1	11620	81
5600	AMI 630L6L B	10727	994	97.2	97.4	0.87	0.86	634	5.5	158	53811	0.7	2.3	305.5	12570	81
6500	AMI 630L6L B	10728	994	97.3	97.5	0.87	0.85	742	5.5	203	62427	0.7	2.4	336.0	13260	81
750 r/min = 8 极				6000 V 50 Hz												
315	AMI 400L8L	10729	742	94.3	94.6	0.81	0.76	40	5.2	17	4054	0.8	2.1	17.8	2710	75
355	AMI 400L8L	10730	741	94.4	94.8	0.83	0.79	44	4.9	17	4572	0.8	1.9	19.3	2800	75
400	AMI 400L8L	10731	742	94.5	94.8	0.81	0.76	50	5.1	22	5150	0.8	2.0	19.3	2810	75
450	AMI 400L8L	10732	741	94.6	95.0	0.82	0.78	56	5.0	23	5796	0.8	2.0	20.7	2900	75
500	AMI 400L8L	10733	741	94.7	95.1	0.82	0.78	62	5.0	25	6440	0.8	2.0	22.2	2990	75
600	AMI 400L8L	10734	740	94.7	95.3	0.84	0.82	73	4.5	25	7740	0.7	1.7	25.1	3180	75
630	AMI 450L8L	10735	739	94.8	95.3	0.85	0.83	75	4.6	25	8137	0.7	1.8	37.5	3670	76
710	AMI 450L8L	10736	741	95.1	95.4	0.82	0.78	87	5.1	36	9148	0.8	2.1	37.7	3680	76
800	AMI 450L8L	10737	742	95.3	95.6	0.81	0.76	100	5.1	43	10292	0.8	2.1	40.7	3800	76
900	AMI 450L8L	10738	741	95.4	95.7	0.83	0.79	109	5.2	43	11592	0.8	2.1	45.8	4040	76
1050	AMI 450L8L	10739	741	95.4	95.9	0.85	0.83	125	4.8	40	13532	0.8	1.9	53.9	4400	76
1120	AMI 500L8L	10740	743	95.5	95.7	0.83	0.80	136	5.2	51	14397	0.7	2.1	71.7	5010	77
1250	AMI 500L8L	10741	742	95.5	95.9	0.86	0.84	147	4.8	45	16081	0.6	1.8	80.6	5310	77
1400	AMI 500L8L	10742	743	95.7	96.0	0.85	0.82	166	5.3	57	17992	0.7	2.1	89.5	5610	77
1650	AMI 500L8L	10743	745	96.1	96.2	0.83	0.80	199	5.5	74	21159	0.8	2.1	104.5	6090	77
1800	AMI 560L8L B	10744	744	96.2	96.5	0.83	0.81	218	4.6	70	23103	0.6	1.9	134.6	7180	76
2000	AMI 560L8L B	10745	744	96.3	96.6	0.83	0.80	242	4.9	81	25656	0.7	2.0	148.9	7540	76
2240	AMI 560L8L B	10746	744	96.4	96.7	0.83	0.82	268	4.8	84	28737	0.7	1.9	163.1	7930	76
2500	AMI 560L8L B	10747	744	96.5	96.8	0.83	0.82	298	4.9	93	32068	0.7	1.9	177.4	8310	76
2800	AMI 560L8L B	10748	745	96.6	96.8	0.84	0.82	333	5.1	106	35902	0.7	2.0	198.7	8850	76
3150	AMI 560L8L B	10749	745	96.7	96.9	0.83	0.80	377	5.4	129	40370	0.8	2.1	220.1	9430	76
3550	AMI 630L8L B	10750	745	96.8	97.1	0.85	0.85	414	5.0	110	45492	0.6	1.9	343.7	11750	77
3900	AMI 630L8L B	10751	745	96.8	97.0	0.85	0.84	459	5.0	125	50005	0.7	1.9	353.3	11980	77
4500	AMI 630L8L B	10752	745	97.0	97.2	0.86	0.85	521	5.0	132	57654	0.7	1.9	429.1	13440	77

模块化感应电机，AMI型

技术数据

6kV IC81W

IP55, IC81W, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
600 r/min = 10 极				6000 V 50 Hz												
224	AMI 400L10L	12299	592	92.7	92.6	0.66	0.59	35	3.7	22	3615	0.6	1.8	13.9	2750	75
250	AMI 400L10L	10753	591	93.0	93.2	0.71	0.65	36	3.6	20	4041	0.6	1.7	14.6	2850	75
280	AMI 400L10L	10754	591	93.2	93.4	0.74	0.68	39	4.0	20	4521	0.7	1.8	18.0	2890	75
315	AMI 400L10L	10755	591	93.3	93.6	0.76	0.71	43	3.8	20	5092	0.6	1.7	19.2	2980	75
355	AMI 400L10L	10756	593	93.6	93.8	0.75	0.70	48	4.3	23	5721	0.7	1.8	23.5	3080	75
400	AMI 400L10L	10757	592	93.6	94.0	0.76	0.72	54	4.1	25	6451	0.7	1.7	24.9	3170	75
450	AMI 450L10L	10758	591	94.0	94.6	0.83	0.80	56	4.2	20	7269	0.7	1.7	37.8	3650	76
500	AMI 450L10L	10759	591	94.2	94.8	0.83	0.80	62	4.2	22	8075	0.7	1.7	40.5	3770	76
560	AMI 450L10L	10760	591	94.2	94.8	0.82	0.79	70	4.3	25	9051	0.8	1.7	43.0	3890	76
650	AMI 450L10L	10761	592	94.5	95.0	0.82	0.78	81	4.5	32	10487	0.8	1.8	45.9	4010	76
740	AMI 450L10L	10762	592	94.7	95.2	0.82	0.78	92	4.6	37	11935	0.8	1.8	51.3	4250	76
800	AMI 500L10L	10763	593	95.1	95.6	0.84	0.81	97	4.5	35	12892	0.6	1.8	71.9	5020	77
900	AMI 500L10L	10764	594	95.4	95.8	0.82	0.79	110	4.9	43	14477	0.7	2.0	76.8	5180	77
1000	AMI 500L10L	10765	593	95.2	95.7	0.84	0.81	120	4.6	43	16110	0.7	1.9	85.3	5430	77
1120	AMI 500L10L	10766	593	95.5	95.9	0.84	0.81	135	4.6	46	18031	0.7	1.8	90.3	5620	77
1250	AMI 500L10L	10767	594	95.7	96.0	0.83	0.79	151	5.2	58	20095	0.8	2.0	103.8	6040	77
1400	AMI 560L10L B	10768	592	95.5	96.0	0.85	0.83	165	4.7	52	22583	0.7	2.1	148.8	7100	75
1600	AMI 560L10L B	10769	593	95.8	96.2	0.85	0.83	188	5.1	61	25780	0.8	2.3	172.8	7660	75
1800	AMI 560L10L B	10770	593	95.8	96.3	0.86	0.83	211	5.1	67	29001	0.8	2.2	188.8	8040	75
2000	AMI 560L10L B	10771	593	96.0	96.4	0.86	0.84	233	5.0	69	32197	0.8	2.1	213.3	8610	75
2240	AMI 560L10L B	10772	594	96.2	96.5	0.85	0.83	263	5.4	87	36026	0.9	2.3	229.4	8990	75
2400	AMI 560L10L B	10773	595	96.4	96.6	0.84	0.81	286	5.6	104	38491	0.9	2.3	248.3	9320	75
2500	AMI 630L10L B	10774	594	96.3	96.7	0.86	0.84	291	5.0	83	40177	0.8	2.0	338.3	10770	75
2800	AMI 630L10L B	10775	594	96.4	96.8	0.86	0.85	325	5.2	92	44981	0.8	2.0	381.2	11490	75
3150	AMI 630L10L B	10776	596	96.7	97.0	0.85	0.83	369	5.5	118	50479	0.8	2.1	428.1	12170	75
3350	AMI 630L10L B	10777	597	96.8	97.0	0.85	0.83	393	5.5	127	53628	0.8	2.2	464.5	12670	75
3700	AMI 630L10L B	10778	597	96.9	97.1	0.85	0.82	435	5.7	145	59216	0.8	2.2	508.6	13420	75
500 r/min = 12 极				6000 V 50 Hz												
180	AMI 400L12L	10779	494	91.5	91.0	0.65	0.57	29	3.9	19	3483	0.8	2.0	16.7	2790	75
200	AMI 400L12L	10780	492	91.7	91.5	0.68	0.62	31	3.7	18	3879	0.7	1.7	17.9	2880	75
224	AMI 400L12L	10781	492	91.8	91.8	0.70	0.64	33	3.5	18	4350	0.7	1.6	19.1	2980	75
250	AMI 400L12L	10782	492	92.0	92.1	0.73	0.67	36	3.8	19	4850	0.7	1.7	23.3	3060	75
280	AMI 400L12L	10783	492	92.1	92.3	0.73	0.68	40	3.6	20	5436	0.7	1.6	24.7	3150	75
315	AMI 450L12L	10784	493	93.4	93.7	0.75	0.69	43	4.1	22	6101	0.7	1.8	35.0	3530	76
355	AMI 450L12L	10785	493	93.4	93.8	0.76	0.71	48	4.0	23	6879	0.7	1.7	37.7	3640	76
400	AMI 450L12L	10786	494	93.7	94.1	0.75	0.69	55	4.0	27	7737	0.7	1.8	40.8	3770	76
450	AMI 450L12L	10787	493	93.9	94.4	0.77	0.73	60	3.9	27	8711	0.6	1.7	46.3	4010	76
500	AMI 450L12L	10788	493	93.7	94.1	0.77	0.72	67	4.1	31	9683	0.7	1.7	51.1	4200	76
560	AMI 500L12L	10789	492	94.3	94.8	0.79	0.76	72	3.9	29	10859	0.6	1.7	66.8	4850	77
630	AMI 500L12L	10790	493	94.5	94.9	0.79	0.75	81	4.0	34	12210	0.6	1.7	71.2	5000	77
710	AMI 500L12L	10791	493	94.6	95.1	0.80	0.76	91	4.0	37	13761	0.6	1.7	80.1	5300	77
800	AMI 500L12L	10792	493	94.8	95.2	0.79	0.75	102	4.2	43	15495	0.6	1.7	89.1	5600	77
930	AMI 500L12L	10793	493	95.0	95.3	0.79	0.76	118	4.2	49	18007	0.7	1.7	102.5	6040	77
1000	AMI 560L12L B	10794	493	95.1	95.7	0.82	0.79	123	4.3	47	19358	0.6	2.0	149.2	7040	74
1120	AMI 560L12L B	10795	494	95.3	95.8	0.81	0.77	139	4.5	57	21664	0.6	2.1	157.2	7230	74
1250	AMI 560L12L B	10796	493	95.4	95.9	0.82	0.78	154	4.5	60	24204	0.7	2.0	172.0	7620	74
1400	AMI 560L12L B	10797	493	95.6	96.0	0.82	0.78	172	4.7	67	27091	0.7	2.1	196.4	8160	74
1600	AMI 560L12L B	10798	494	95.7	96.1	0.82	0.78	196	4.8	78	30945	0.8	2.2	220.6	8700	74
1800	AMI 560L12L B	10799	495	96.0	96.4	0.82	0.78	221	4.8	86	34756	0.8	2.0	246.3	9300	74
2000	AMI 630L12L B	10800	495	96.2	96.6	0.83	0.80	241	4.8	85	38551	0.7	2.0	326.1	10470	74
2240	AMI 630L12L B	10801	495	96.3	96.7	0.84	0.82	266	4.7	85	43180	0.7	1.9	384.0	11410	74
2500	AMI 630L12L B	10802	496	96.4	96.8	0.84	0.82	296	4.9	97	48162	0.7	2.0	441.9	12340	74
2800	AMI 630L12L B	10803	496	96.5	96.8	0.84	0.81	334	5.4	118	53935	0.9	2.1	496.5	13250	74

模块化感应电机，AMI型

10kV IC81W

技术数据

IP55, IC81W, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出功率	电机型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子惯量	电机重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
3000 r/min = 2 极				10000 V 50 Hz												
630	AMI 450L2L	10804	2974	94.4	94.5	0.87	0.85	44	5.1	13	2023	0.5	2.2	10.3	3520	83
710	AMI 450L2L	10805	2976	94.6	94.7	0.86	0.83	50	5.0	16	2279	0.5	2.2	10.2	3520	83
800	AMI 450L2L	10806	2977	95.0	95.1	0.86	0.83	56	5.4	18	2566	0.5	2.3	11.0	3670	83
900	AMI 450L2L	10807	2976	95.2	95.3	0.87	0.84	63	5.3	19	2888	0.6	2.3	11.5	3760	83
1000	AMI 450L2L	10808	2978	95.4	95.6	0.88	0.85	69	5.3	20	3207	0.5	2.3	12.1	3890	83
1120	AMI 450L2L	10809	2978	95.5	95.7	0.88	0.86	77	5.3	22	3592	0.5	2.3	12.6	3990	83
1250	AMI 450L2L	10810	2979	96.0	96.2	0.88	0.86	85	5.5	23	4007	0.6	2.4	12.5	4050	83
1500	AMI 450L2L	10811	2981	96.3	96.4	0.88	0.85	103	5.8	30	4805	0.6	2.5	13.4	4270	83
1530	AMI 450L2L	10812	2988	96.6	96.6	0.88	0.86	104	5.8	29	4889	0.4	2.4	18.1	4420	83
1600	AMI 500L2L	10813	2979	96.0	96.2	0.88	0.87	109	4.8	28	5129	0.4	2.1	17.4	4690	84
1800	AMI 500L2L	10814	2981	96.3	96.5	0.89	0.87	122	4.9	31	5766	0.4	2.1	18.5	4870	84
2000	AMI 500L2L	10815	2982	96.5	96.6	0.89	0.87	135	5.1	35	6405	0.5	2.2	19.8	5060	84
2240	AMI 500L2L	10816	2982	96.6	96.8	0.89	0.88	150	5.3	38	7172	0.5	2.3	21.7	5340	84
2500	AMI 500L2L	10817	2983	96.8	97.0	0.90	0.88	166	5.7	43	8002	0.5	2.4	24.0	5660	84
2550	AMI 500L2L	10818	2988	97.0	97.1	0.90	0.88	169	5.7	42	8149	0.4	2.3	32.6	5860	84
2800	AMI 560L2L B	10819	2975	96.4	96.7	0.90	0.90	186	4.6	36	8987	0.4	2.3	36.1	7490	87
3250	AMI 560L2L B	10820	2978	96.7	96.9	0.90	0.90	215	4.9	43	10421	0.4	2.4	39.3	7900	87
3700	AMI 560L2L B	10821	2980	96.9	97.1	0.91	0.90	243	5.3	48	11856	0.4	2.5	42.6	8340	87
4100	AMI 560L2L B	10822	2980	97.0	97.2	0.91	0.91	267	5.5	50	13137	0.5	2.6	46.3	8760	87
4600	AMI 560L2L B	10823	2982	97.2	97.4	0.92	0.91	299	5.6	58	14731	0.5	2.7	49.5	9170	87
5000	AMI 560L2L B	10824	2987	97.4	97.6	0.91	0.91	325	5.2	58	15984	0.4	2.4	66.5	9480	87
5200	AMI 630L2L B	10825	2985	96.9	96.9	0.91	0.90	342	5.6	63	16637	0.5	2.7	85.9	10890	88
5800	AMI 630L2L B	10826	2985	97.0	97.1	0.91	0.91	379	5.7	66	18558	0.5	2.7	92.4	11440	88
6500	AMI 630L2L B	10827	2984	97.1	97.2	0.91	0.90	427	5.9	79	20802	0.5	2.8	103.4	12220	88
7100	AMI 630L2L B	10828	2989	97.3	97.4	0.92	0.92	459	5.8	76	22687	0.4	2.7	134.8	12630	88
1500 r/min = 4 极				10000 V 50 Hz												
900	AMI 450L4L	10829	1487	95.4	95.4	0.84	0.80	65	6.0	25	5778	0.7	2.6	22.3	3740	80
1000	AMI 450L4L	10830	1486	95.3	95.5	0.85	0.82	71	5.4	25	6427	0.7	2.3	22.3	3740	80
1120	AMI 450L4L	10831	1485	95.3	95.6	0.86	0.83	79	4.9	26	7201	0.5	2.1	22.5	3740	80
1250	AMI 450L4L	10832	1485	95.4	95.8	0.87	0.85	87	4.8	26	8040	0.5	2.0	23.8	3870	80
1400	AMI 450L4L	10833	1484	95.5	95.9	0.87	0.86	97	4.7	27	9008	0.5	2.0	25.2	3990	80
1600	AMI 450L4L	10834	1485	95.8	96.1	0.87	0.85	110	5.1	33	10286	0.6	2.1	27.9	4250	80
1800	AMI 500L4L	10835	1488	95.7	96.0	0.90	0.89	120	5.3	28	11553	0.6	2.1	55.5	5300	81
2100	AMI 500L4L	10836	1490	96.0	96.2	0.89	0.88	142	5.4	35	13461	0.6	2.1	59.3	5470	81
2400	AMI 500L4L	10837	1492	96.3	96.5	0.89	0.88	162	5.6	41	15365	0.6	2.1	66.4	5800	81
2800	AMI 560L4L B	10838	1490	96.4	96.6	0.89	0.88	189	5.3	42	17947	0.6	2.3	99.9	7600	83
3150	AMI 560L4L B	10839	1491	96.6	96.8	0.89	0.88	212	5.6	50	20181	0.6	2.5	109.1	8000	83
3550	AMI 560L4L B	10840	1491	96.7	96.9	0.88	0.87	241	5.8	60	22737	0.6	2.5	117.8	8340	83
4000	AMI 560L4L B	10841	1491	96.8	97.0	0.88	0.87	270	5.7	63	25621	0.6	2.5	127.1	8740	83
4500	AMI 560L4L B	10842	1492	97.0	97.2	0.86	0.84	311	5.7	85	28794	0.6	2.5	137.9	9140	83
5000	AMI 630L4L B	10843	1491	96.8	97.0	0.89	0.88	337	5.3	72	32029	0.6	2.3	189.9	10990	84
5500	AMI 630L4L B	10844	1491	97.0	97.2	0.89	0.88	369	5.4	78	35225	0.6	2.4	204.6	11500	84
6000	AMI 630L4L B	10845	1491	97.1	97.3	0.89	0.89	400	5.5	81	38426	0.6	2.4	219.4	12020	84
6700	AMI 630L4L B	10846	1491	97.2	97.4	0.90	0.89	444	5.7	90	42898	0.7	2.5	241.5	12770	84

模块化感应电机，AMI型

10kV IC81W

技术数据

IP55, IC81W, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
1000 r/min = 6 极				10000 V 50 Hz												
630	AMI 450L6L	10847	989	95.0	95.2	0.84	0.80	46	5.3	17	6081	0.8	2.1	28.1	3800	78
710	AMI 450L6L	10848	988	94.9	95.2	0.85	0.82	51	4.8	17	6864	0.7	2.0	28.1	3800	78
800	AMI 450L6L	10849	989	95.1	95.4	0.84	0.80	58	5.0	21	7725	0.7	2.1	28.3	3810	78
900	AMI 450L6L	10850	988	95.1	95.5	0.85	0.82	64	4.7	22	8696	0.6	1.9	30.1	3940	78
1000	AMI 450L6L	10851	988	95.2	95.6	0.85	0.83	71	4.6	23	9667	0.6	1.9	31.8	4060	78
1100	AMI 450L6L	10852	991	95.5	95.8	0.83	0.79	80	4.8	30	10605	0.6	1.9	32.4	4080	78
1250	AMI 500L6L	10853	991	95.4	95.8	0.88	0.86	86	5.5	26	12045	0.7	2.1	60.1	4960	79
1400	AMI 500L6L	10854	991	95.5	95.9	0.87	0.85	97	5.5	30	13488	0.7	2.2	63.6	5110	79
1600	AMI 500L6L	10855	993	95.8	96.1	0.86	0.83	113	5.6	39	15383	0.7	2.2	69.1	5290	79
1750	AMI 500L6L	10856	994	96.0	96.2	0.84	0.81	125	5.6	47	16820	0.7	2.2	72.6	5450	79
2000	AMI 560L6L B	10857	992	96.1	96.4	0.88	0.87	136	5.4	35	19250	0.7	2.3	119.9	7100	80
2240	AMI 560L6L B	10858	992	96.1	96.4	0.88	0.87	153	5.6	40	21558	0.8	2.3	136.3	7580	80
2500	AMI 560L6L B	10859	993	96.3	96.6	0.87	0.85	173	5.8	52	24044	0.8	2.5	147.5	7950	80
2800	AMI 560L6L B	10860	993	96.5	96.8	0.87	0.86	192	5.7	54	26915	0.7	2.3	160.8	8340	80
3200	AMI 560L6L B	10861	995	96.7	96.9	0.86	0.85	222	5.6	64	30723	0.7	2.2	177.8	8760	80
3550	AMI 630L6L B	10862	993	96.7	97.0	0.87	0.86	242	5.7	64	34133	0.7	2.4	228.6	10500	81
4000	AMI 630L6L B	10863	993	96.8	97.1	0.88	0.87	271	5.6	67	38466	0.7	2.4	247.4	10970	81
4500	AMI 630L6L B	10864	993	96.9	97.2	0.88	0.87	304	5.6	74	43275	0.7	2.4	266.2	11450	81
5000	AMI 630L6L B	10865	994	97.0	97.3	0.87	0.86	341	5.7	91	48040	0.7	2.4	285.7	11940	81
5600	AMI 630L6L B	10866	994	97.1	97.4	0.87	0.86	381	5.6	102	53782	0.7	2.4	316.0	12660	81
750 r/min = 8 极				10000 V 50 Hz												
710	AMI 500L8L	10867	742	94.6	94.8	0.84	0.81	51	5.3	19	9134	0.7	2.1	69.4	4910	77
800	AMI 500L8L	10868	741	94.5	94.9	0.86	0.83	57	5.2	19	10307	0.8	2.1	69.8	4910	77
900	AMI 500L8L	10869	742	94.8	95.1	0.86	0.83	64	5.3	21	11583	0.7	2.0	74.6	5070	77
1000	AMI 500L8L	10870	742	94.9	95.2	0.86	0.83	71	5.3	24	12870	0.7	2.1	79.0	5220	77
1120	AMI 500L8L	10871	743	95.1	95.5	0.87	0.85	78	5.1	24	14403	0.7	1.9	88.4	5510	77
1250	AMI 500L8L	10872	744	95.4	95.7	0.85	0.83	89	5.3	29	16042	0.7	1.9	94.0	5680	77
1400	AMI 560L8L B	10873	744	95.8	96.1	0.85	0.84	99	4.8	30	17971	0.6	1.9	134.0	7070	76
1600	AMI 560L8L B	10874	744	95.9	96.2	0.85	0.83	113	4.9	35	20538	0.6	2.0	141.1	7260	76
1850	AMI 560L8L B	10875	744	96.0	96.3	0.84	0.82	132	4.9	43	23745	0.6	2.0	148.2	7450	76
2100	AMI 560L8L B	10876	745	96.2	96.5	0.84	0.81	151	5.0	49	26929	0.7	2.0	163.1	7840	76
2360	AMI 560L8L B	10877	744	96.3	96.6	0.84	0.83	167	5.0	53	30279	0.7	2.0	183.3	8390	76
2500	AMI 560L8L B	10878	745	96.4	96.5	0.83	0.80	179	5.7	65	32039	0.8	2.3	204.5	8890	76
2800	AMI 630L8L B	10879	744	96.3	96.6	0.85	0.83	198	5.5	61	35920	0.8	2.2	301.9	10840	77
3150	AMI 630L8L B	10880	744	96.4	96.7	0.85	0.84	221	5.3	64	40421	0.7	2.1	325.9	11340	77
3500	AMI 630L8L B	10881	745	96.7	96.9	0.85	0.84	245	5.2	73	44838	0.6	2.1	355.5	11850	77
4150	AMI 630L8L B	10882	746	96.9	97.0	0.85	0.83	292	5.5	92	53139	0.7	2.2	416.0	13050	77

模块化感应电机，AMI型

10kV IC81W

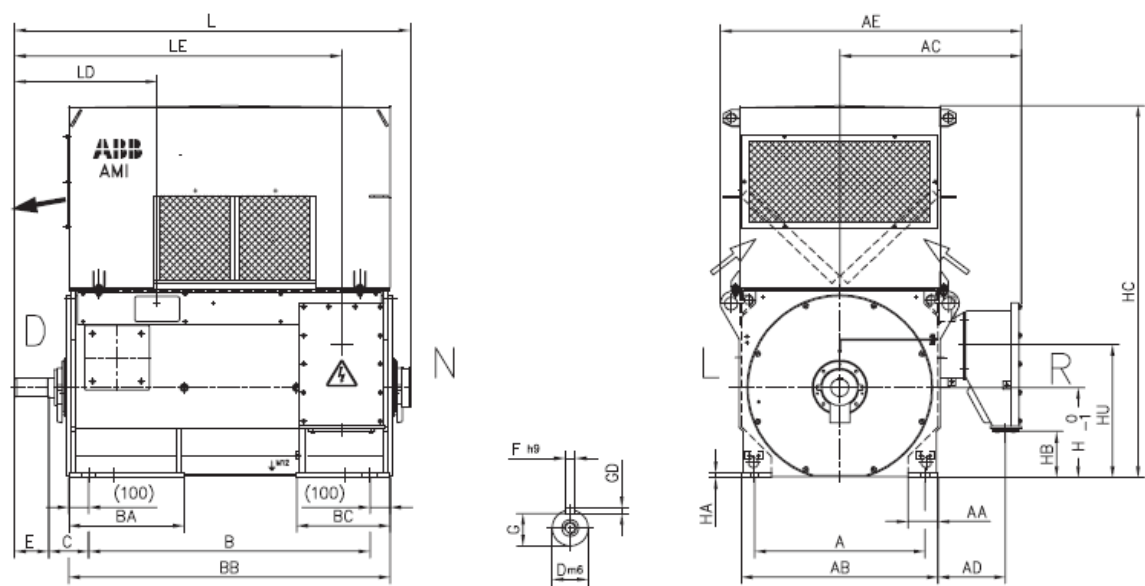
技术数据

IP55, IC81W, 绝缘等级 F, 温升等级 B																
输出 功率	电机 型号	产品 ID	转速	效率		功率因数		电流			转矩			转子 惯量	电机 重量	声压级 L _p
				100% 负载	75% 负载	100% 负载	75% 负载	I _N	I _s I _N	I ₀	T _N	T _s T _N	T _{最大} T _N			
千瓦			r/min	%	%	%	%	A	pu	A	Nm	pu	pu	kgm ²	kg	dB(A)
600 r/min = 10 极				10000 V 50 Hz												
560	AMI 500L10L	10883	594	94.0	94.5	0.84	0.80	41	4.9	16	9006	0.7	1.9	67.3	4760	77
630	AMI 500L10L	10884	593	94.0	94.4	0.83	0.78	47	5.0	19	10143	0.7	2.0	66.7	4760	77
710	AMI 500L10L	10885	593	94.1	94.6	0.83	0.79	52	4.9	21	11436	0.7	2.0	71.1	4910	77
800	AMI 500L10L	10886	594	94.5	95.0	0.83	0.81	59	4.5	21	12853	0.7	1.7	81.7	5220	77
850	AMI 500L10L	10887	594	94.6	95.1	0.84	0.80	62	4.9	23	13665	0.7	1.9	85.5	5350	77
900	AMI 560L10L B	10888	592	94.7	95.3	0.86	0.85	63	4.6	18	14526	0.7	2.0	147.9	6990	75
1000	AMI 560L10L B	10889	592	94.9	95.4	0.86	0.84	71	5.0	23	16123	0.8	2.1	147.9	7000	75
1120	AMI 560L10L B	10890	594	95.3	95.7	0.84	0.81	81	5.5	30	18003	0.9	2.4	149.0	7020	75
1300	AMI 560L10L B	10891	594	95.5	95.8	0.85	0.82	93	5.4	33	20893	0.8	2.3	165.5	7390	75
1500	AMI 560L10L B	10892	594	95.6	96.0	0.85	0.82	107	5.4	37	24108	0.8	2.3	181.6	7760	75
1750	AMI 560L10L B	10893	596	95.9	96.3	0.84	0.82	125	5.2	42	28056	0.8	2.0	208.6	8350	75
1950	AMI 560L10L B	10894	596	96.1	96.3	0.82	0.78	143	5.6	57	31234	0.8	2.2	224.3	8710	75
2000	AMI 630L10L B	10895	594	96.0	96.3	0.87	0.84	139	5.5	43	32163	0.9	2.3	335.2	10620	75
2240	AMI 630L10L B	10896	594	96.1	96.4	0.85	0.82	159	5.5	56	35982	0.8	2.3	361.0	11080	75
2500	AMI 630L10L B	10897	596	96.3	96.6	0.84	0.82	178	5.5	61	40064	0.8	2.1	393.6	11510	75
2800	AMI 630L10L B	10898	597	96.5	96.7	0.83	0.80	201	5.6	73	44800	0.7	2.2	432.6	12050	75
3000	AMI 630L10L B	10899	597	96.6	96.8	0.83	0.80	216	5.6	79	47987	0.7	2.1	475.6	12750	75
500 r/min = 12 极				10000 V 50 Hz												
400	AMI 500L12L	10900	494	93.2	93.6	0.77	0.73	32	3.8	15	7739	0.5	1.7	57.4	4760	77
450	AMI 500L12L	10901	493	93.2	93.6	0.77	0.72	36	3.8	17	8708	0.5	1.7	57.4	4760	77
500	AMI 500L12L	10902	494	93.4	93.6	0.77	0.71	40	4.6	20	9660	0.7	2.0	71.3	4900	77
560	AMI 500L12L	10903	494	93.5	93.8	0.78	0.72	45	4.5	22	10824	0.7	1.9	75.8	5040	77
630	AMI 500L12L	10904	495	93.8	94.2	0.79	0.74	49	4.2	22	12163	0.6	1.8	85.7	5350	77
710	AMI 560L12L B	10905	493	94.2	94.9	0.83	0.81	52	4.2	19	13751	0.6	2.0	147.9	6960	74
800	AMI 560L12L B	10906	493	94.4	95.0	0.82	0.79	59	4.5	23	15482	0.7	2.1	147.9	6970	74
900	AMI 560L12L B	10907	494	94.6	95.2	0.82	0.78	67	4.6	27	17412	0.7	2.1	156.0	7160	74
1000	AMI 560L12L B	10908	494	94.8	95.3	0.81	0.77	75	4.8	32	19333	0.7	2.2	164.0	7340	74
1150	AMI 560L12L B	10909	494	94.9	95.5	0.83	0.79	85	4.6	33	22245	0.7	2.1	188.1	7890	74
1320	AMI 560L12L B	10910	495	95.4	95.8	0.82	0.77	98	4.7	40	25460	0.6	2.2	214.9	8460	74
1600	AMI 630L12L B	10911	494	95.5	96.0	0.84	0.81	115	5.1	41	30928	0.8	2.2	320.0	10310	74
1800	AMI 630L12L B	10912	494	95.7	96.1	0.84	0.81	129	5.4	48	34768	0.9	2.4	362.6	11000	74
2000	AMI 630L12L B	10913	496	95.9	96.2	0.82	0.79	146	5.5	57	38540	0.8	2.3	420.1	11870	74
2300	AMI 630L12L B	10914	497	96.2	96.5	0.82	0.78	168	5.7	69	44216	0.8	2.3	468.0	12600	74

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 1001，IC01 / IP24W



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD
400L	2	750	1250	200	85	170	22	76	400	35	1825	150	880	855	335
400L	≥ 4	750	1250	200	110	210	28	100	400	35	1865	150	880	855	335
450L	2	850	1400	200	90	170	25	81	450	42	1975	150	980	905	335
450L	≥ 4	850	1400	200	125	210	32	114	450	42	2025	150	980	905	335
500L	≥ 4	950	1600	200	140	250	36	128	500	42	2265	150	1080	955	335
560L	≥ 6	1180	2000	250	180	300	45	165	560	42	2810	200	1320	1285	545
630L	≥ 6	1400	2240	250	200	350	45	185	630	42	3100	200	1500	1375	545

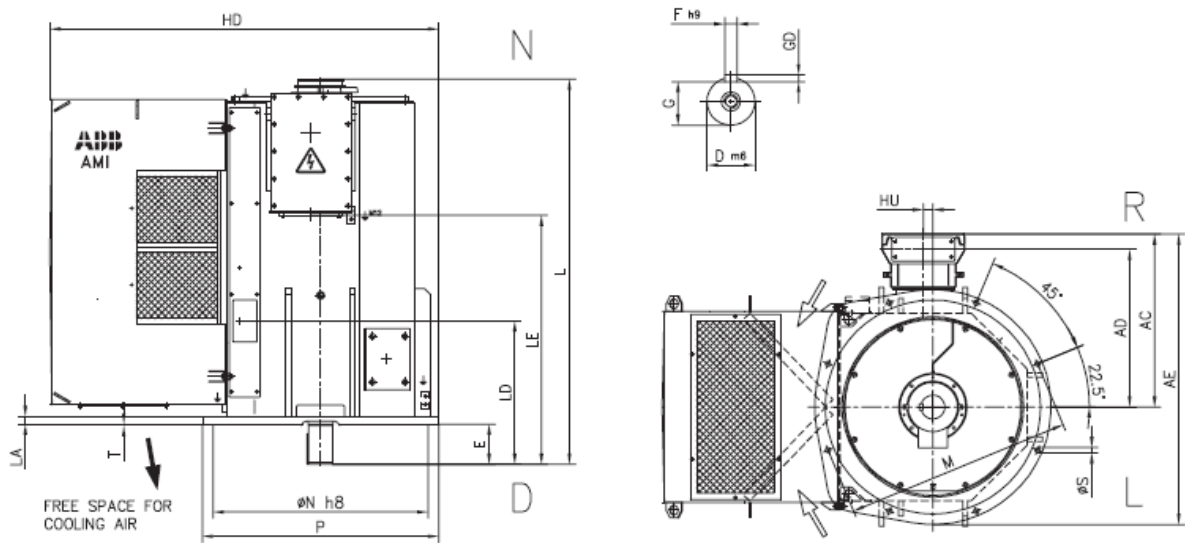
AMI	极数	AE	BA	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	2	1400	545	1450	445	14	20	130	1710	615	1480	565	6319M/C3	6319M/C3
400L	≥ 4	1400	545	1450	445	16	20	130	1710	655	1520	565	6324/C3	6319/C3
450L	2	1500	575	1600	465	14	25	230	1860	710	1630	665	6319M/C3	6319M/C3
450L	≥ 4	1500	575	1600	465	18	25	230	1860	750	1670	665	6326/C3	6322/C3
500L	≥ 4	1605	645	1800	495	20	35	330	2060	860	1910	765	6330/C3	6324/C3
560L	≥ 6	2125	400	2230	400	25	65.5	75	2465	765	2435	798	6038/C3+NU1038/C3	NU1038/C3
630L	≥ 6	2305	400	2470	400	25	65.5	225	2715	815	2725	948	6044/C3+NU1044/C3	NU1044/C3

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 4011，IC01 / IP24W



AMI	极数	M	N	P	S	D	E	F	G	HD	L	LA	LD	LE
400L	≥ 4	1080	1000js6	1130	28	110	210	28	100	1875	1860	30	655	1150
450L	≥ 4	1180	1120h8	1230	28	125	210	32	114	2025	2020	40	750	1300
500L	≥ 4	1320	1250h8	1370	28	140	250	36	128	2245	2260	47	860	1540
560L	4	1500	1400 h8	1600	28	160	300	40	147	2705	2870	65	1205	1790
560L	≥ 6	1500	1400 h8	1600	28	180	300	45	165	2705	2870	65	1205	1790
630L	4	1700	1600 h8	1800	28	180	300	45	165	2985	3120	65	1205	2030
630L	≥ 6	1700	1600 h8	1800	28	200	350	45	185	2985	3170	65	1255	2080

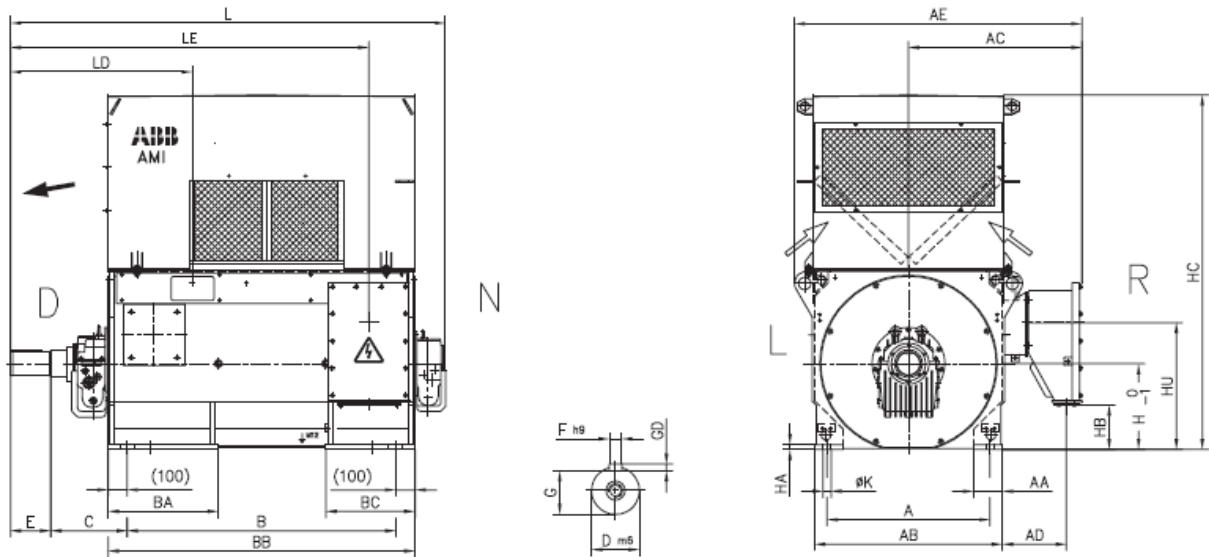
AMI	极数	T	AC	AD	AE	GD	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	≥ 4	6	855	775	1425	16	50	6324/C3	7319B
450L	≥ 4	7	905	825	1525	18	50	6326/C3	7322B
500L	≥ 4	8	955	875	1645	20	50	6330/C3	7324B
560L	4	10	1355	1210	2155	22	40	6038/C3	7330B
560L	≥ 6	10	1355	1210	2155	25	40	6038/C3	7330B
630L	4	10	1455	1310	2355	25	40	6044/C3	7334B
630L	≥ 6	10	1455	1310	2355	25	40	6044/C3	7334B

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滑动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 1001，IC01 / IP24W



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD	AE	BA
400L	2	750	1250	375	85	170	22	76	400	35	2065	150	880	855	335	1400	545
400L	≥ 4	750	1250	375	110	210	28	100	400	35	2100	150	880	855	335	1400	545
450L	2	850	1400	375	90	170	25	81	450	42	2215	150	980	905	335	1500	575
450L	≥ 4	850	1400	400	125	210	32	114	450	42	2275	150	980	905	335	1500	575
500L	2	950	1600	375	110	210	28	100	500	42	2485	150	1080	955	335	1605	645
500L	≥ 4	950	1600	450	140	250	36	128	500	42	2595	150	1080	955	335	1605	645
560L	2	1180	2000	400	140	250	36	128	560	42	2910	200	1320	1285	545	2675	400
560L	4	1180	2000	500	160	300	40	147	560	42	3190	200	1320	1285	545	2125	400
630L	2	1400	2240	400	160	300	40	147	630	42	3200	200	1500	1375	545	2870	400
630L	4	1400	2240	500	180	300	45	165	630	42	3430	200	1500	1375	545	2305	400

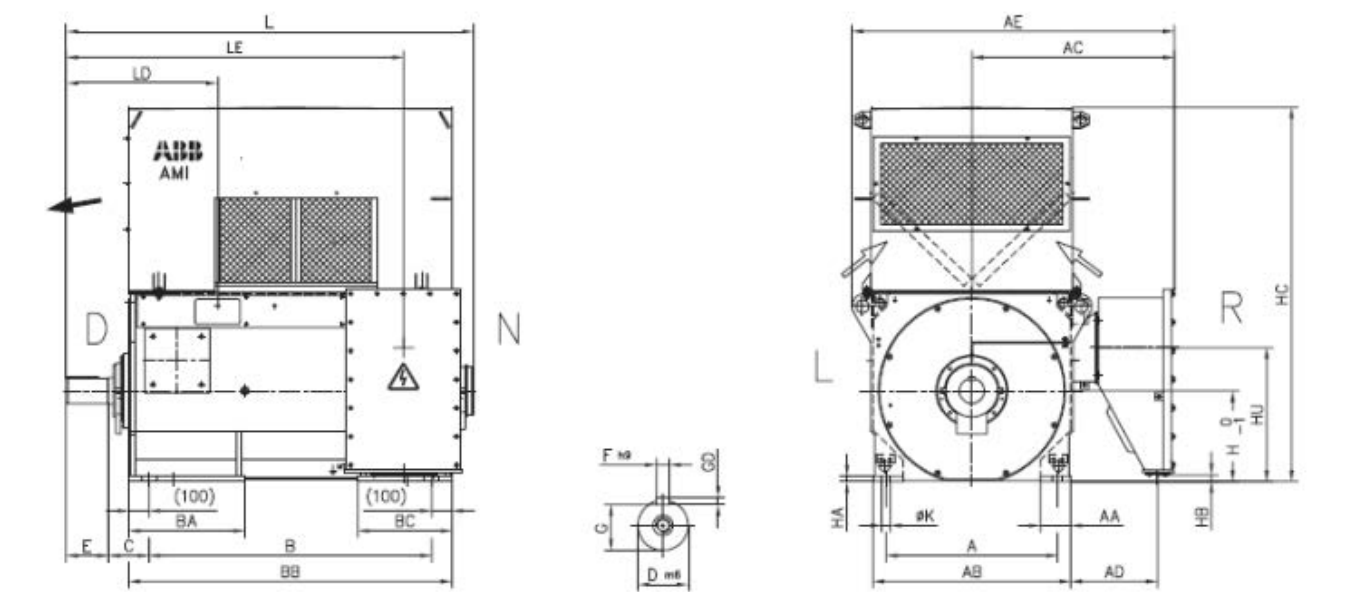
AMI	极数	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	2	1450	445	14	20	130	1710	790	1655	565	EFZLB9-80	EFZLQ9-80
400L	≥ 4	1450	445	16	20	130	1710	830	1695	565	EFZLB9-100	EFZLQ 9-100
450L	2	1600	465	14	25	230	1860	885	1805	665	EFZLB9-80	EFZLQ 9-80
450L	≥ 4	1600	465	18	25	230	1860	950	1870	665	EFZLB11-125	EFZLQ9-100
500L	2	1800	495	16	35	330	2060	995	2045	765	EFNLB11-90	EFNLB11-90
500L	4	1800	495	20	35	330	2060	1110	2160	765	EFZLB14-125	EFZLQ11-125
500L	≥ 6	1800	495	20	35	330	2060	1110	2160	765	EFZLB14-140	EFZLQ11-125
560L	2	2230	400	20	65.5	75	2465	865	2535	798	EMZLB14-140	EMZLB14-140
560L	4	2230	400	22	65.5	75	2465	1015	2685	798	EFNLB18-160	EFNLQ18-160
630L	2	2470	400	22	65.5	225	2695	915	2825	948	EMZLB14-160	EMZLB14-160
630L	4	2470	400	25	65.5	225	2715	1015	2925	948	EFNLB18-160	EFNLQ18-160

注：转子的轴向浮动为标准 ±8 毫米。
注：轴承不能承受连续轴向力。
表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 1001，IC01 / IP24W



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD
450L	2	850	1400	200	90	170	25	81	450	42	1975	150	980	1005	430
450L	≥ 4	850	1400	200	125	210	32	114	450	42	2025	150	980	1005	430
500L	≥ 4	950	1600	200	140	250	36	128	500	42	2265	150	1080	1055	430
560L	≥ 6	1180	2000	250	180	300	45	165	560	42	2750	200	1320	1285	540
630L	≥ 6	1400	2240	250	200	350	45	185	630	42	3035	200	1500	1375	540

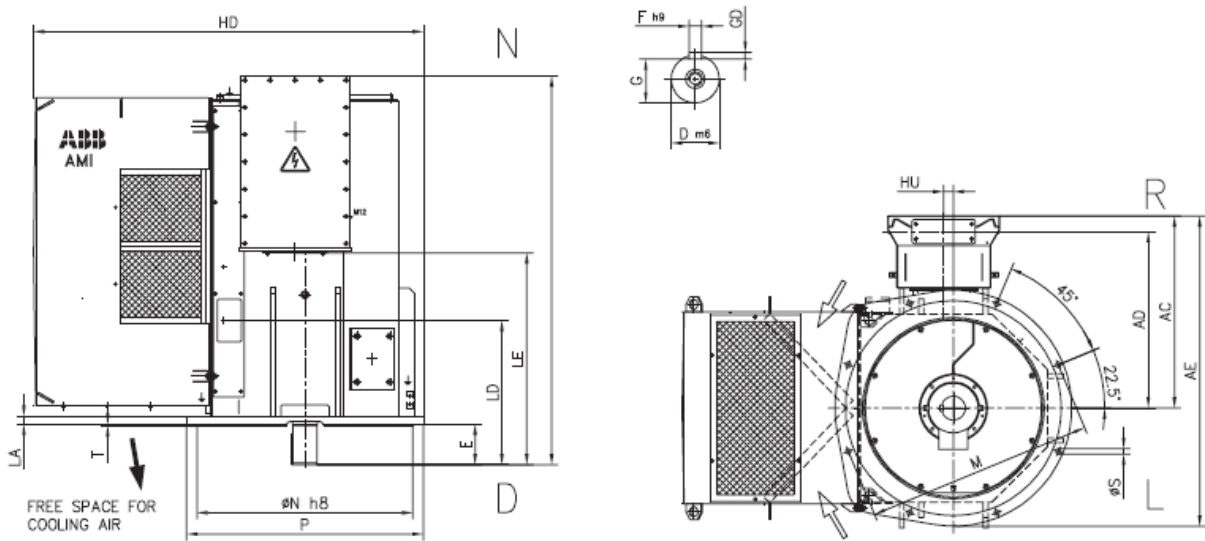
AMI	极数	AE	BA	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	2	1600	575	1600	465	14	25	35	1860	710	1630	665	6319M/C3	6319M/C3
450L	≥ 4	1600	575	1600	465	18	25	35	1860	750	1670	665	6326/C3	6322/C3
500L	≥ 4	1700	645	1800	495	20	35	135	2060	860	1910	765	6330/C3	6324/C3
560L	≥ 6	2125	400	2230	400	25	65.5	165	2465	765	2435	798	6038/C3+NU1038/C3	NU1038/C3
630L	≥ 6	2305	400	2470	400	25	65.5	315	2715	815	2725	948	6044/C3+NU1044/C3	NU1044/C3

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 4011，IC01 / IP24W



AMI	极数	M	N	P	S	D	E	F	G	HD	L	LA	LD	LE
450L	≥ 4	1180	1120h8	1230	28	125	210	32	114	2025	2030	40	750	1100
500L	≥ 4	1320	1250h8	1370	28	140	250	36	128	2245	2270	47	860	1340
560L	4	1500	1400 h8	1600	28	160	300	40	147	2705	2870	65	1205	1880
560L	≥ 6	1500	1400 h8	1600	28	180	300	45	165	2705	2870	65	1205	1880
630L	4	1700	1600 h8	1800	28	180	300	45	165	2985	3125	65	1205	2120
630L	≥ 6	1700	1600 h8	1800	28	200	350	45	185	2985	3175	65	1255	2170

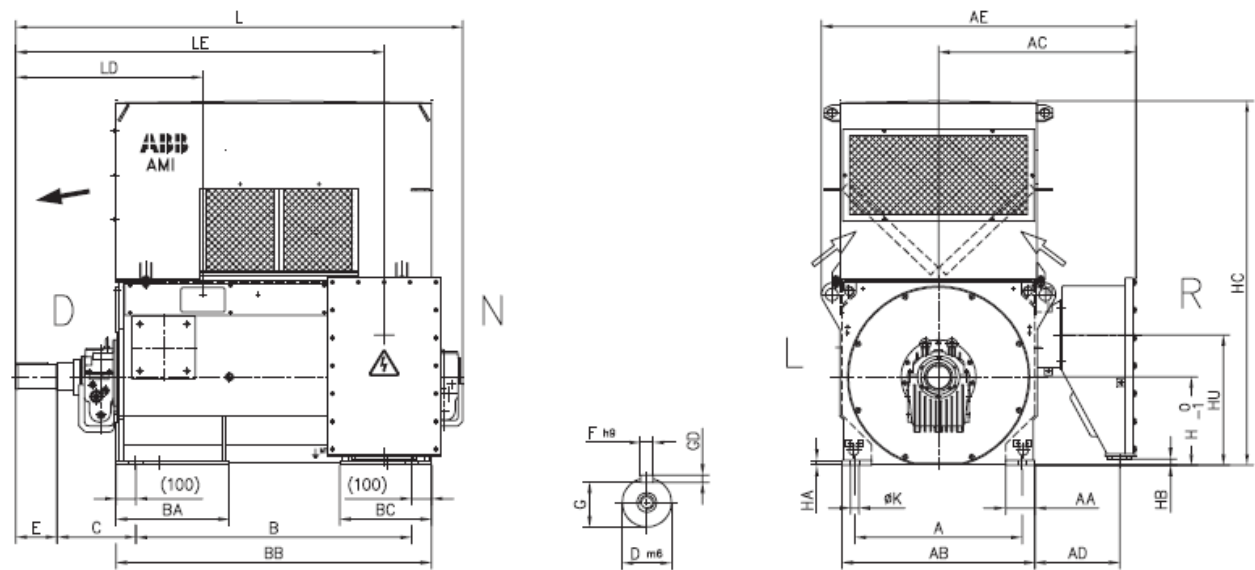
AMI	极数	T	AC	AD	AE	GD	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	≥ 4	7	1000	920	1620	18	50	6326/C3	7322B
500L	≥ 4	8	1050	970	1740	20	50	6330/C3	7324B
560L	4	10	1340	1215	2140	22	35	6038/C3	7330B
560L	≥ 6	10	1340	1215	2140	25	40	6038/C3	7330B
630L	4	10	1445	1315	2345	25	35	6044/C3	7334B
630L	≥ 6	10	1445	1315	2345	25	35	6044/C3	7334B

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滑动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 1001，IC01 / IP24W



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD	AE	BA
450L	2	850	1400	375	90	170	25	81	450	42	2215	150	980	1005	430	1600	575
450L	≥ 4	850	1400	400	125	210	32	114	450	42	2275	150	980	1005	430	1600	575
500L	2	950	1600	375	110	210	28	100	500	42	2485	150	1080	1055	430	1700	645
500L	≥ 4	950	1600	450	140	250	36	128	500	42	2595	150	1080	1055	430	1700	645
560L	2	1180	2000	400	140	250	36	128	560	42	2910	200	1320	1285	540	2680	400
560L	4	1180	2000	500	160	300	40	147	560	42	3190	200	1320	1285	540	2125	400
630L	2	1400	2240	400	160	300	40	147	630	42	3165	200	1500	1375	540	2875	400
630L	4	1400	2240	500	180	300	45	165	630	42	3430	200	1500	1375	540	2305	400

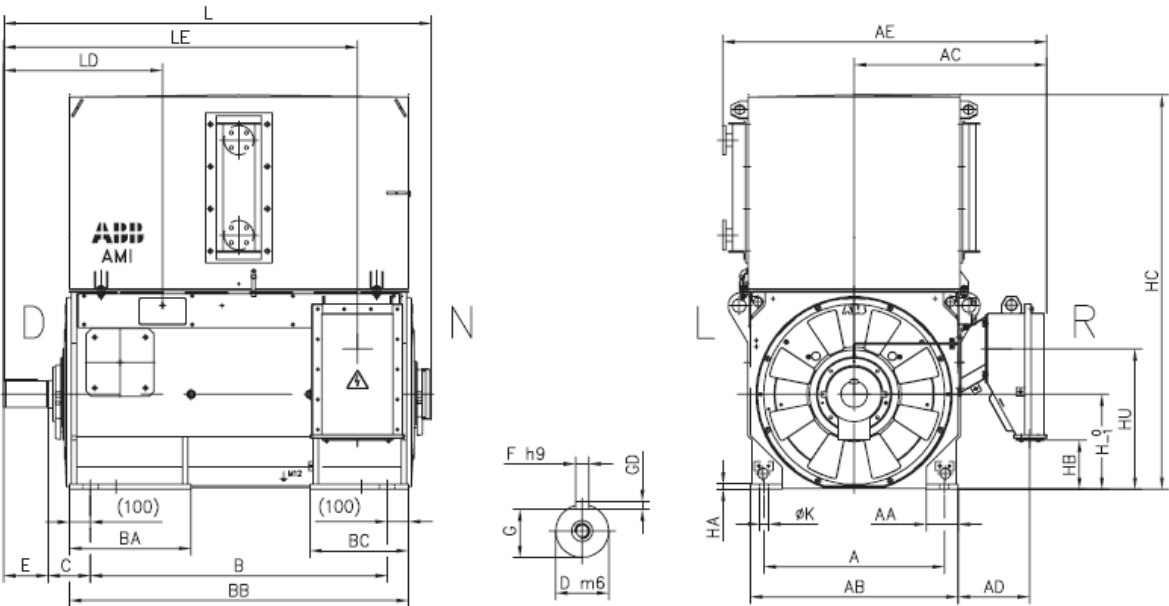
AMI	极数	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	2	1600	465	14	25	35	1860	885	1805	665	EFZLB9-80	EFZLQ 9-80
450L	≥ 4	1600	465	18	25	35	1860	950	1870	665	EFZLB11-125	EFZLQ9-100
500L	2	1800	495	16	35	135	2060	995	2045	765	EFNLB11-90	EFNLB11-90
500L	4	1800	495	20	35	135	2060	1110	2160	765	EFZLB14-125	EFZLQ11-125
500L	≥ 6	1800	495	20	35	135	2060	1110	2160	765	EFZLB14-140	EFZLQ11-125
560L	2	2230	400	20	65.5	165	2465	865	2535	798	EMZLB14-140	EMZLB14-140
560L	4	2230	400	22	65.5	165	2465	1015	2685	798	EFNLB18-160	EFNLQ18-160
630L	2	2470	400	22	65.5	315	2695	915	2825	948	EMZLB14-160	EMZLB14-160
630L	4	2470	400	25	65.5	315	2715	1015	2925	948	EFNLB18-160	EFNLQ18-160

注：转子的轴向浮动为标准 ±8 毫米。
注：轴承不能承受连续轴向力。
表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 1001，IC81W / IP55



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD
400L	2	750	1250	200	85	170	22	76	400	35	1825	150	880	855	335
400L	≥ 4	750	1250	200	110	210	28	100	400	35	1865	150	880	855	335
450L	2	850	1400	200	90	170	25	81	450	42	1975	150	980	905	335
450L	≥ 4	850	1400	200	125	210	32	114	450	42	2025	150	980	905	335
500L	≥ 4	950	1600	200	140	250	36	128	500	42	2265	150	1080	955	335
560L	≥ 6	1180	2000	250	180	300	45	165	560	42	2810	200	1320	1285	545
630L	≥ 6	1400	2240	250	200	350	45	185	630	42	3100	200	1500	1375	545

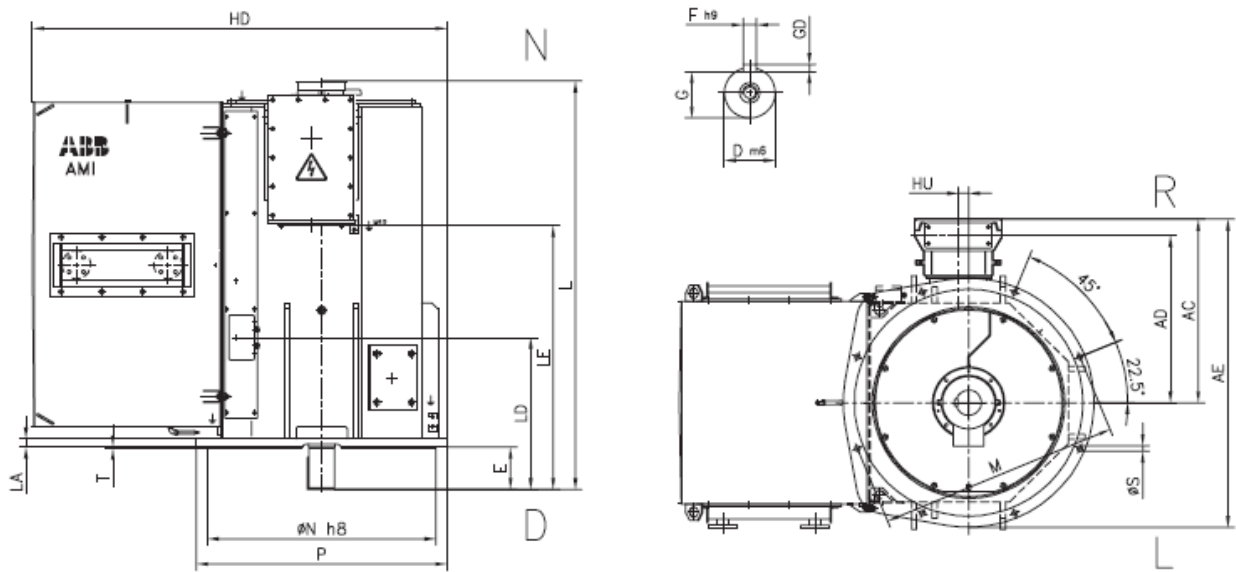
AMI	极数	AE	BA	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	2	1400	545	1450	445	14	20	130	1670	615	1480	565	6319M/C3	6319M/C3
400L	≥ 4	1400	545	1450	445	16	20	130	1670	655	1520	565	6324/C3	6319/C3
450L	2	1500	575	1600	465	14	25	230	1870	710	1630	665	6319M/C3	6319M/C3
450L	≥ 4	1500	575	1600	465	18	25	230	1870	750	1670	665	6326/C3	6322/C3
500L	≥ 4	1605	645	1800	495	20	35	330	2070	860	1910	765	6330/C3	6324/C3
560L	≥ 6	2125	400	2230	400	25	65.5	75	2095	765	2435	798	6038/C3+NU1038/C3	NU1038/C3
630L	≥ 6	2305	400	2470	400	25	65.5	225	2335	815	2725	948	6044/C3+NU1044/C3	NU1044/C3

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 4011，IC81W / IP55



AMI	极数	M	N	P	S	D	E	F	G	HD	L	LA	LD	LE
400L	≥ 4	1080	1000js6	1130	28	110	210	28	100	1835	1860	30	655	1150
450L	≥ 4	1180	1120h8	1230	28	125	210	32	114	2035	2020	40	750	1300
500L	≥ 4	1320	1250h8	1370	28	140	250	36	128	2255	2260	47	860	1540
560L	4	1500	1400 h8	1600	28	160	300	40	147	2335	2870	65	1205	1790
560L	≥ 6	1500	1400 h8	1600	28	180	300	45	165	2335	2870	65	1205	1790
630L	4	1700	1600 h8	1800	28	180	300	45	165	2605	3120	65	1205	2030
630L	≥ 6	1700	1600 h8	1800	28	200	350	45	185	2605	3170	65	1255	2080

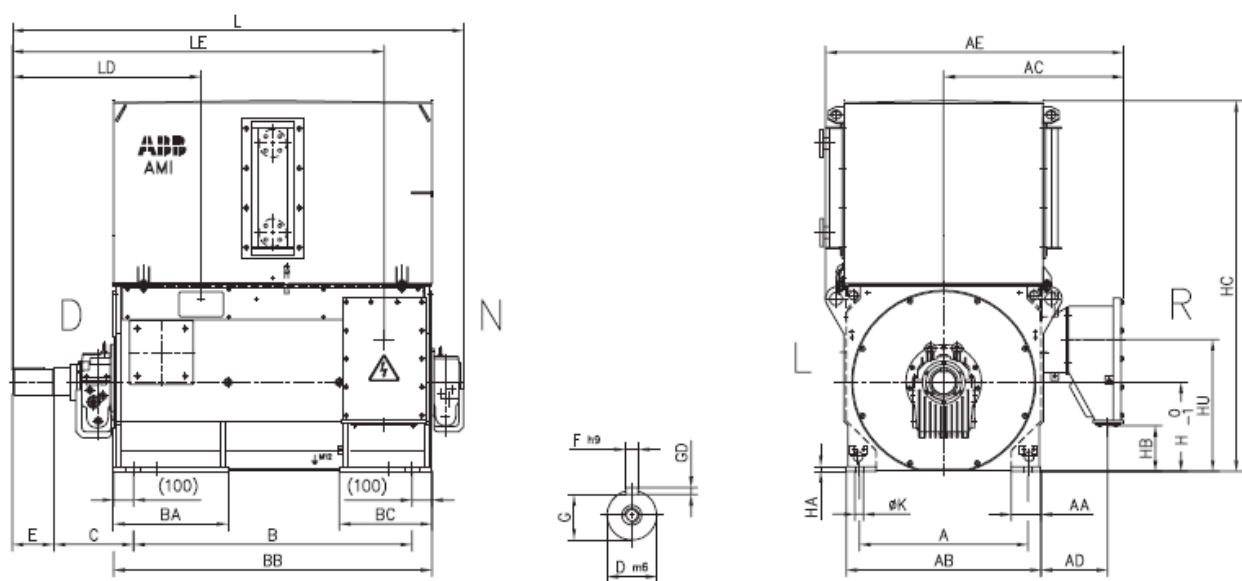
AMI	极数	T	AC	AD	AE	GD	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	≥ 4	6	855	775	1425	16	50	6324/C3	7319B
450L	≥ 4	7	905	825	1525	18	50	6326/C3	7322B
500L	≥ 4	8	955	875	1645	20	50	6330/C3	7324B
560L	4	10	1360	1215	2160	22	40	6038/C3	7330B
560L	≥ 6	10	1360	1215	2160	25	40	6038/C3	7330B
630L	4	10	1455	1310	2355	25	40	6044/C3	7334B
630L	≥ 6	10	1455	1310	2355	25	40	6044/C3	7334B

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滑动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 1001，IC81W / IP55



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD	AE	BA
400L	2	750	1250	375	85	170	22	76	400	35	2065	150	880	855	335	1400	545
400L	≥ 4	750	1250	375	110	210	28	100	400	35	2100	150	880	855	335	1400	545
450L	2	850	1400	375	90	170	25	81	450	42	2215	150	980	905	335	1500	575
450L	≥ 4	850	1400	400	125	210	32	114	450	42	2275	150	980	905	335	1500	575
500L	2	950	1600	375	110	210	28	100	500	42	2485	150	1080	955	335	1605	645
500L	≥ 4	950	1600	450	140	250	36	128	500	42	2595	150	1080	955	335	1605	645
560L	2	1180	2000	400	140	250	36	128	560	42	2910	200	1320	1285	545	2125	400
560L	4	1180	2000	500	160	300	40	147	560	42	3190	200	1320	1285	545	2125	400
630L	2	1400	2240	400	160	300	40	147	630	42	3200	200	1500	1375	545	2305	400
630L	4	1400	2240	500	180	300	45	165	630	42	3430	200	1500	1375	545	2305	400

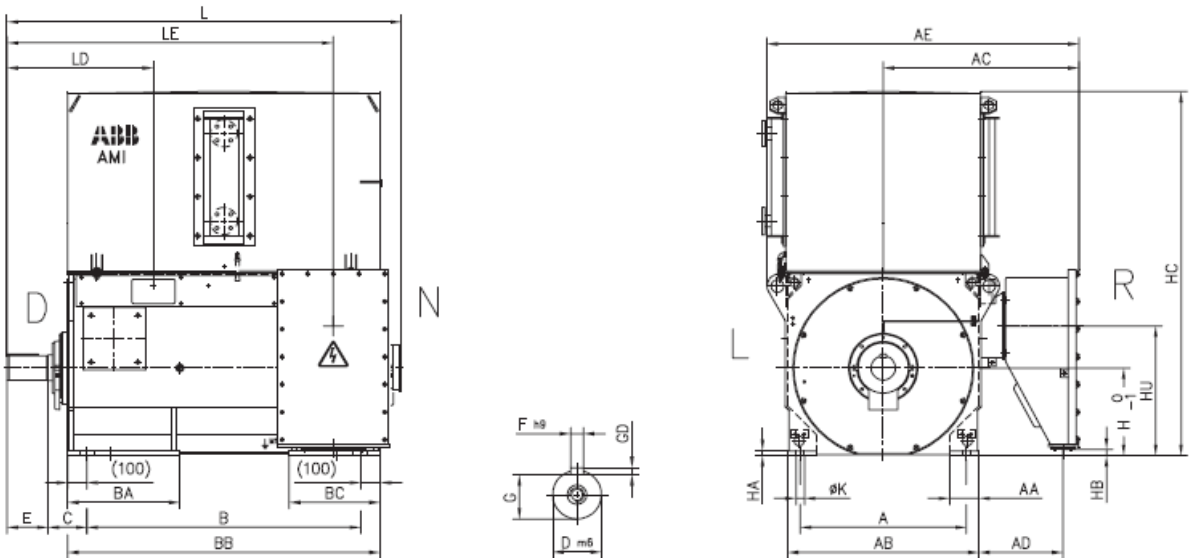
AMI	极数	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	2	1450	445	14	20	130	1670	790	1655	565	EFZLB9-80	EFZLQ9-80
400L	≥ 4	1450	445	16	20	130	1670	830	1695	565	EFZLB9-100	EFZLQ 9-100
450L	2	1600	465	14	25	230	1870	885	1805	665	EFZLB9-80	EFZLQ 9-80
450L	≥ 4	1600	465	18	25	230	1870	950	1870	665	EFZLB11-125	EFZLQ9-100
500L	2	1800	495	16	35	330	2070	995	2045	765	EFNLB11-90	EFNLB11-90
500L	4	1800	495	20	35	330	2070	1110	2160	765	EFZLB14-125	EFZLQ11-125
500L	≥ 6	1800	495	20	35	330	2070	1110	2160	765	EFZLB14-140	EFZLQ11-125
560L	2	2230	400	20	65.5	75	2345	865	2535	798	EMZLB14-140	EMZLB14-140
560L	4	2230	400	22	65.5	75	2095	1015	2685	798	EFNLB18-160	EFNLQ18-160
630L	2	2470	400	22	65.5	225	2495	915	2825	948	EMZLB14-160	EMZLB14-160
630L	4	2470	400	25	65.5	225	2335	1015	2925	948	EFNLB18-160	EFNLQ18-160

注：转子的轴向浮动为标准 ±8 毫米。
注：轴承不能承受连续轴向力。
表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 1001，IC81W / IP55



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD
450L	2	850	1400	200	90	170	25	81	450	42	1975	150	980	1005	430
450L	≥ 4	850	1400	200	125	210	32	114	450	42	2025	150	980	1005	430
500L	≥ 4	950	1600	200	140	250	36	128	500	42	2265	150	1080	1055	430
560L	≥ 6	1180	2000	250	180	300	45	165	560	42	2750	200	1320	1285	540
630L	≥ 6	1400	2240	250	200	350	45	185	630	42	3035	200	1500	1375	540

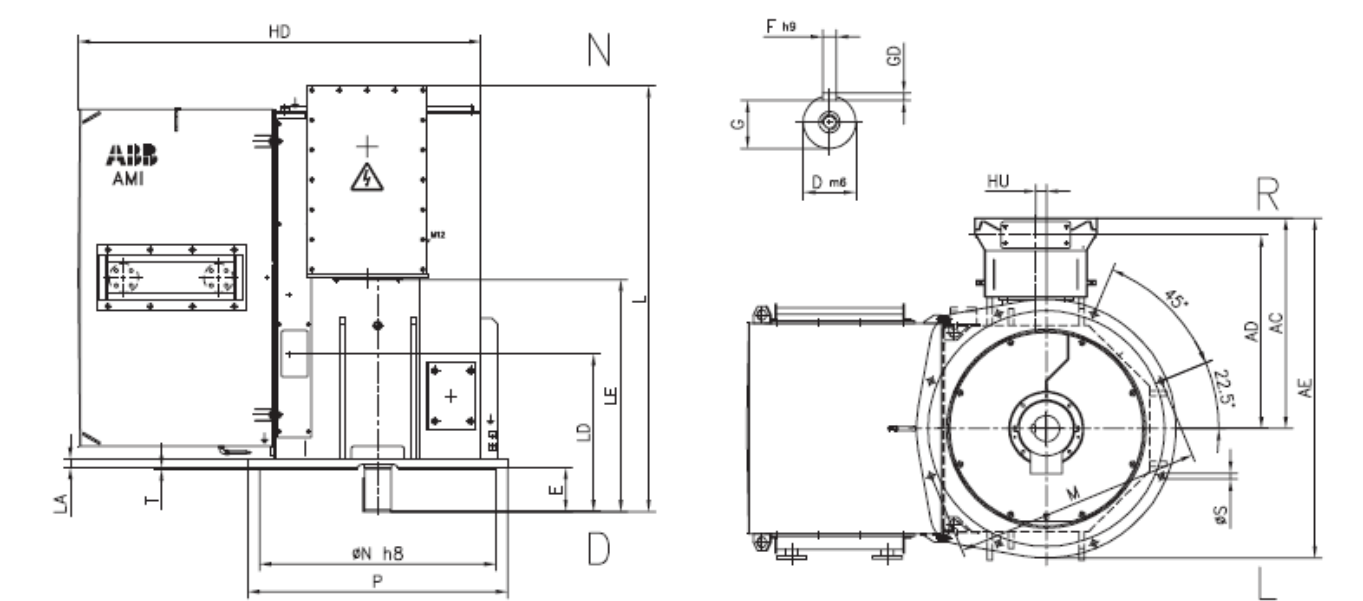
AMI	极数	AE	BA	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	2	1600	575	1600	465	14	25	35	1870	710	1630	665	6319M/C3	6319M/C3
450L	≥ 4	1600	575	1600	465	18	25	35	1870	750	1670	665	6326/C3	6322/C3
500L	≥ 4	1700	645	1800	495	20	35	135	2070	860	1910	765	6330/C3	6324/C3
560L	≥ 6	2125	400	2230	400	25	65.5	165	2095	765	2435	798	6038/C3+NU1038/C3	NU1038/C3
630L	≥ 6	2305	400	2470	400	25	65.5	315	2335	815	2725	948	6044/C3+NU1044/C3	NU1044/C3

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 4011，IC81W / IP55



AMI	极数	M	N	P	S	D	E	F	G	HD	L	LA	LD	LE
450L	≥ 4	1180	1120h8	1230	28	125	210	32	114	2035	2030	40	750	1100
500L	≥ 4	1320	1250h8	1370	28	140	250	36	128	2255	2270	47	860	1340
560L	4	1500	1400 h8	1600	28	160	300	40	147	2335	2840	65	1205	1880
560L	≥ 6	1500	1400 h8	1600	28	180	300	45	165	2335	2840	65	1205	1880
630L	4	1700	1600 h8	1800	28	180	300	45	165	2605	3120	65	1205	2120
630L	≥ 6	1700	1600 h8	1800	28	200	350	45	185	2605	3170	65	1255	2170

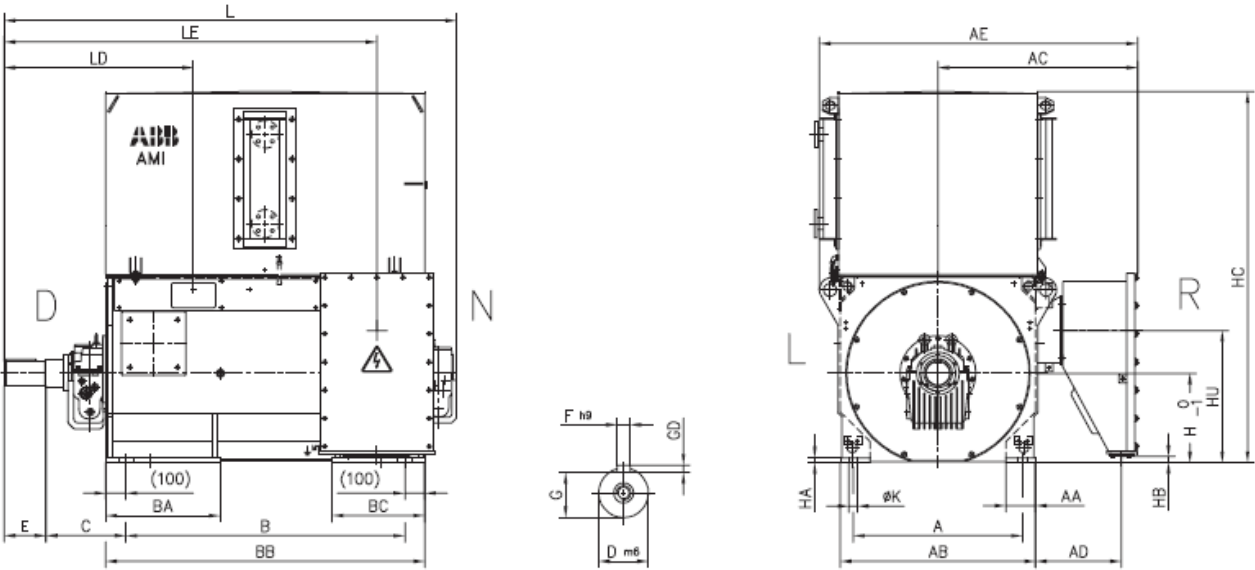
AMI	极数	T	AC	AD	AE	GD	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	≥ 4	7	1000	920	1620	18	50	6326/C3	7322B
500L	≥ 4	8	1050	970	1740	20	50	6330/C3	7324B
560L	4	10	1350	1210	2150	22	40	6038/C3	7330B
560L	≥ 6	10	1350	1220	2150	25	40	6038/C3	7330B
630L	4	10	1440	1315	2345	25	35	6044/C3	7334B
630L	≥ 6	10	1445	1315	2345	25	35	6044/C3	7334B

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滑动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 1001，IC81W / IP55



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD	AE	BA
450L	2	850	1400	375	90	170	25	81	450	42	2215	150	980	1005	430	1600	575
450L	≥ 4	850	1400	400	125	210	32	114	450	42	2275	150	980	1005	430	1600	575
500L	2	950	1600	375	110	210	28	100	500	42	2485	150	1080	1055	430	1700	645
500L	≥ 4	950	1600	450	140	250	36	128	500	42	2595	150	1080	1055	430	1700	645
560L	2	1180	2000	400	140	250	36	128	560	42	2910	200	1320	1285	540	2125	400
560L	4	1180	2000	500	160	300	40	147	560	42	3190	200	1320	1285	540	2125	400
630L	2	1400	2240	400	160	300	40	147	630	42	3165	200	1500	1375	540	2305	400
630L	4	1400	2240	500	180	300	45	165	630	42	3430	200	1500	1375	540	2305	400

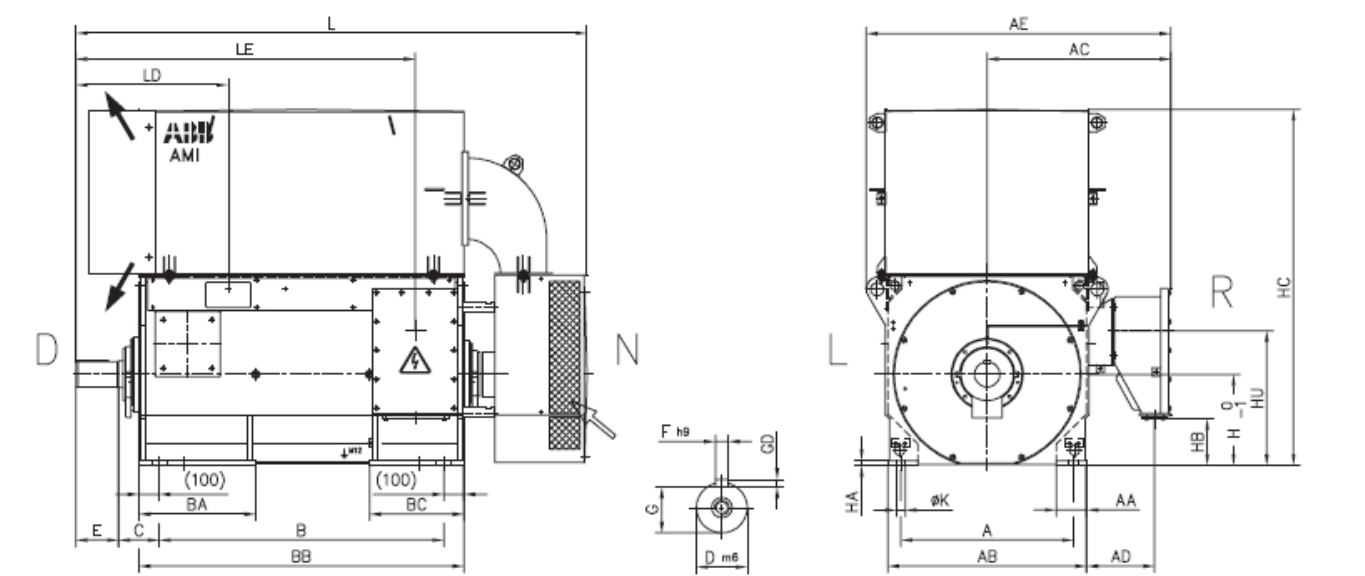
AMI	极数	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	2	1600	465	14	25	35	1870	885	1805	665	EFZLB9-80	EFZLQ 9-80
450L	≥ 4	1600	465	18	25	35	1870	950	1870	665	EFZLB11-125	EFZLQ9-100
500L	2	1800	495	16	35	135	2070	995	2045	765	EFNLB11-90	EFNLB11-90
500L	4	1800	495	20	35	135	2070	1110	2160	765	EFZLB14-125	EFZLQ11-125
500L	≥ 6	1800	495	20	35	135	2070	1110	2160	765	EFZLB14-140	EFZLQ11-125
560L	2	2230	400	20	65.5	165	2345	865	2535	798	EMZLB14-140	EMZLB14-140
560L	4	2230	400	22	65.5	165	2095	1015	2685	798	EFNLB18-160	EFNLQ18-160
630L	2	2470	400	22	65.5	315	2495	915	2825	948	EMZLB14-160	EMZLB14-160
630L	4	2470	400	25	65.5	315	2335	1015	2925	948	EFNLB18-160	EFNLQ18-160

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 1001，IC611 / IP55



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD
400L	2	750	1250	200	85	170	22	76	400	35	2290	150	880	855	335
400L	≥ 4	750	1250	200	110	210	28	100	400	35	2330	150	880	855	335
450L	2	850	1400	200	90	170	25	81	450	42	2480	150	980	905	335
450L	≥ 4	850	1400	200	125	210	32	114	450	42	2520	150	980	905	335
500L	≥ 4	950	1600	200	140	250	36	128	500	42	2830	150	1080	955	335
560L	≥ 6	1180	2000	250	180	300	45	165	560	42	3395	200	1320	1285	545
630L	≥ 6	1400	2240	250	200	350	45	185	630	42	3685	200	1500	1375	545

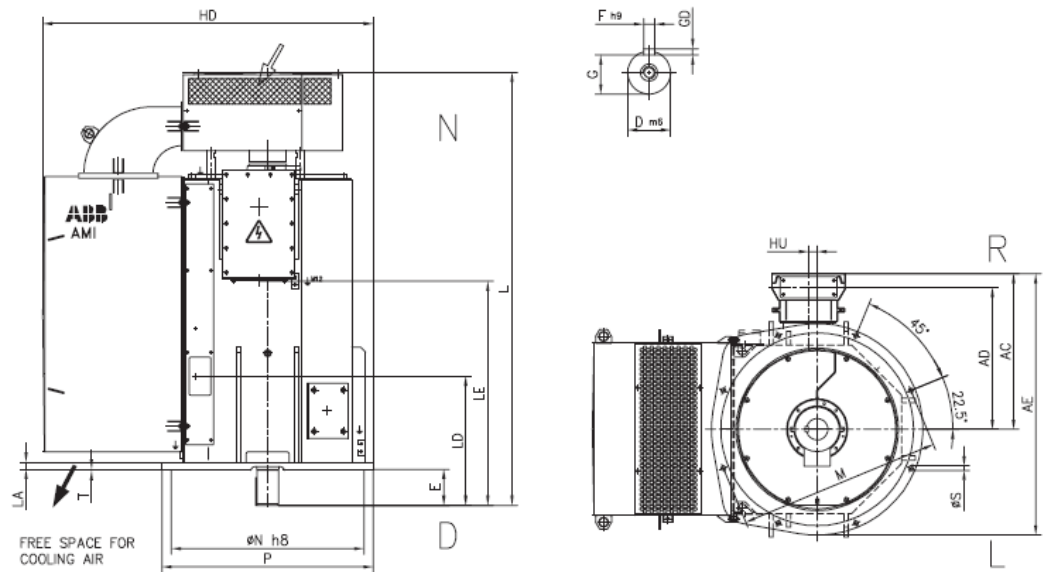
AMI	极数	AE	BA	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	2	1400	545	1450	445	14	20	130	1590	615	1480	565	6319M/C3	6319M/C3
400L	≥ 4	1400	545	1450	445	16	20	130	1590	655	1520	565	6324/C3	6319/C3
450L	2	1500	575	1600	465	14	25	230	1760	710	1630	665	6319M/C3	6319M/C3
450L	≥ 4	1500	575	1600	465	18	25	230	1760	750	1670	665	6326/C3	6322/C3
500L	≥ 4	1605	645	1800	495	20	35	330	1960	860	1910	765	6330/C3	6324/C3
560L	≥ 6	2125	400	2230	400	25	65.5	75	2100	765	2435	798	6038/C3+NU1038/C3	NU1038/C3
630L	≥ 6	2305	400	2470	400	25	65.5	225	2320	815	2725	948	6044/C3+NU1044/C3	NU1044/C3

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 4011，IC611 / IP55



AMI	极数	M	N	P	S	D	E	F	G	HD	L	LA	LD	LE
400L	≥ 4	1080	1000js6	1130	28	110	210	28	100	1755	2330	30	655	1150
450L	≥ 4	1180	1120h8	1230	28	125	210	32	114	1925	2520	40	750	1300
500L	≥ 4	1320	1250h8	1370	28	140	250	36	128	2145	2830	47	860	1540
560L	4	1500	1400 h8	1600	28	160	300	40	147	2340	3475	65	1205	1790
560L	≥ 6	1500	1400 h8	1600	28	180	300	45	165	2340	3475	65	1205	1790
630L	4	1700	1600 h8	1800	28	180	300	45	165	2590	3715	65	1205	2030
630L	≥ 6	1700	1600 h8	1800	28	200	350	45	185	2590	3765	65	1255	2080

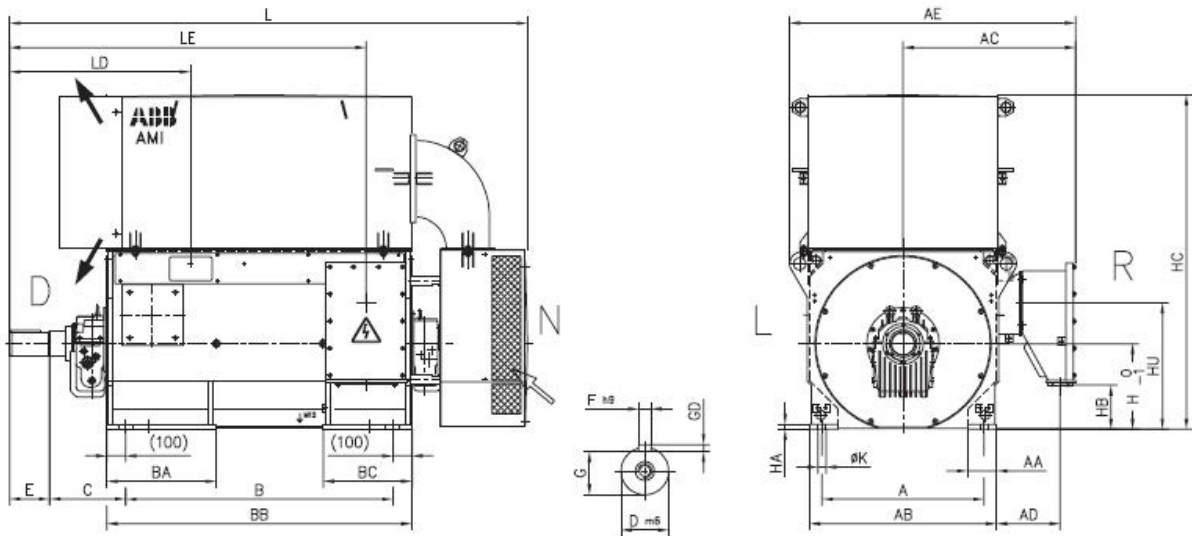
AMI	极数	T	AC	AD	AE	GD	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	≥ 4	6	855	775	1425	16	50	6324/C3	7319B
450L	≥ 4	7	905	825	1525	18	50	6326/C3	7322B
500L	≥ 4	8	955	875	1645	20	50	6330/C3	7324B
560L	4	10	1360	1215	2160	22	40	6038/C3	7330B
560L	≥ 6	10	1360	1215	2160	25	40	6038/C3	7330B
630L	4	10	1455	1310	2355	25	40	6044/C3	7334B
630L	≥ 6	10	1455	1310	2355	25	40	6044/C3	7334B

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滑动轴承，1 < UN ≤ 6.6 kV，IM 1001，IC611 / IP55



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD	AE	BA
400L	2	750	1250	375	85	170	22	76	400	35	2465	150	880	855	335	1400	545
400L	≥ 4	750	1250	375	110	210	28	100	400	35	2505	150	880	855	335	1400	545
450L	2	850	1400	375	90	170	25	81	450	42	2655	150	980	905	335	1500	575
450L	≥ 4	850	1400	400	125	210	32	114	450	42	2720	150	980	905	335	1500	575
500L	2	950	1600	375	110	210	28	100	500	42	2965	150	1080	955	335	1605	645
500L	≥ 4	950	1600	450	140	250	36	128	500	42	3080	150	1080	955	335	1605	645
560L	2	1180	2000	400	140	250	36	128	560	42	4355	200	1320	1285	545	1915	400
560L	4	1180	2000	500	160	300	40	147	560	42	3645	200	1320	1285	545	2125	400
630L	2	1400	2240	400	160	300	40	147	630	42	4675	200	1500	1375	545	2125	400
630L	4	1400	2240	500	180	300	45	165	630	42	3885	200	1500	1375	545	2305	400

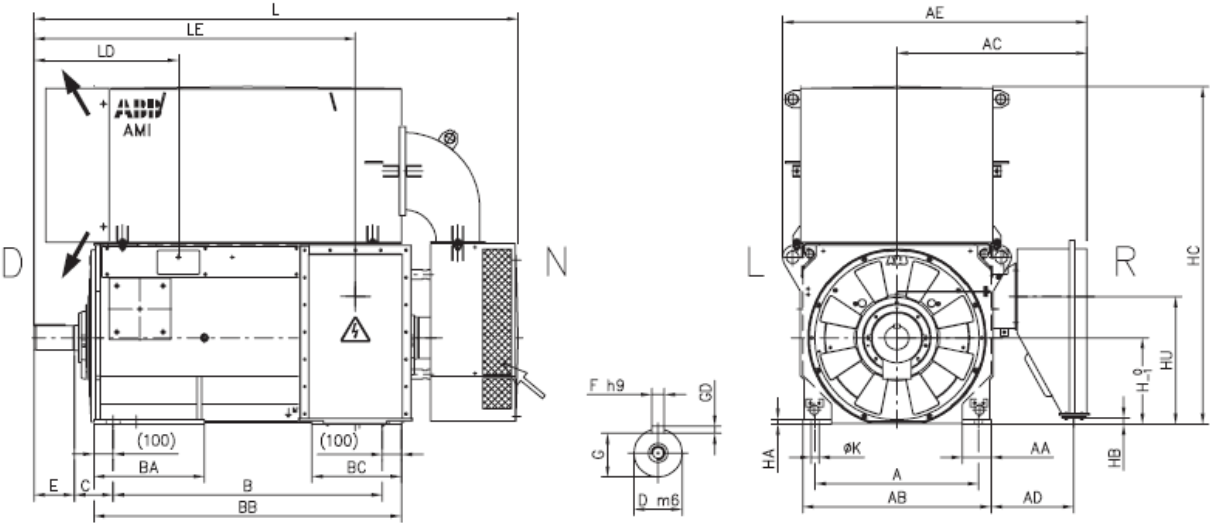
AMI	极数	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
400L	2	1450	445	14	20	130	1590	790	1655	565	EFZLB9-80	EFZLQ9-80
400L	≥ 4	1450	445	16	20	130	1590	830	1695	565	EFZLB9-100	EFZLQ 9-100
450L	2	1600	465	14	25	230	1760	885	1805	665	EFZLB9-80	EFZLQ 9-80
450L	≥ 4	1600	465	18	25	230	1760	950	1870	665	EFZLB11-125	EFZLQ9-100
500L	2	1800	495	16	35	330	1960	995	2045	765	EFZLB9-100 ¹⁾	EFZLQ9-100 ¹⁾
500L	4	1800	495	20	35	330	1960	1110	2160	765	EFZLB14-125	EFZLQ11-125
500L	≥ 6	1800	495	20	35	330	1960	1110	2160	765	EFZLB14-140	EFZLQ11-125
560L	2	2230	400	20	65.5	75	2100	865	2535	798	EMZLB14-140	EMZLB14-140
560L	4	2230	400	22	65.5	75	2100	1015	2685	798	EFNLB18-160	EFNLQ18-160
630L	2	2470	400	22	65.5	225	2320	915	2825	948	EMZLB14-160	EMZLB14-160
630L	4	2470	400	25	65.5	225	2320	1015	2925	948	EFNLB18-160	EFNLQ18-160

¹⁾ 标配为强迫润滑。
注：转子的轴向浮动为标准 ±8 毫米。
注：轴承不能承受连续轴向力。
表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 1001，IC611 / IP55



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD
450L	2	850	1400	200	90	170	25	81	450	42	2480	150	980	1005	430
450L	≥ 4	850	1400	200	125	210	32	114	450	42	2520	150	980	1005	430
500L	≥ 4	950	1600	200	140	250	36	128	500	42	2830	150	1080	1055	430
560L	≥ 6	1180	2000	250	180	300	45	165	560	42	3395	200	1320	1285	540
630L	≥ 6	1400	2240	250	200	350	45	185	630	42	3685	200	1500	1375	540

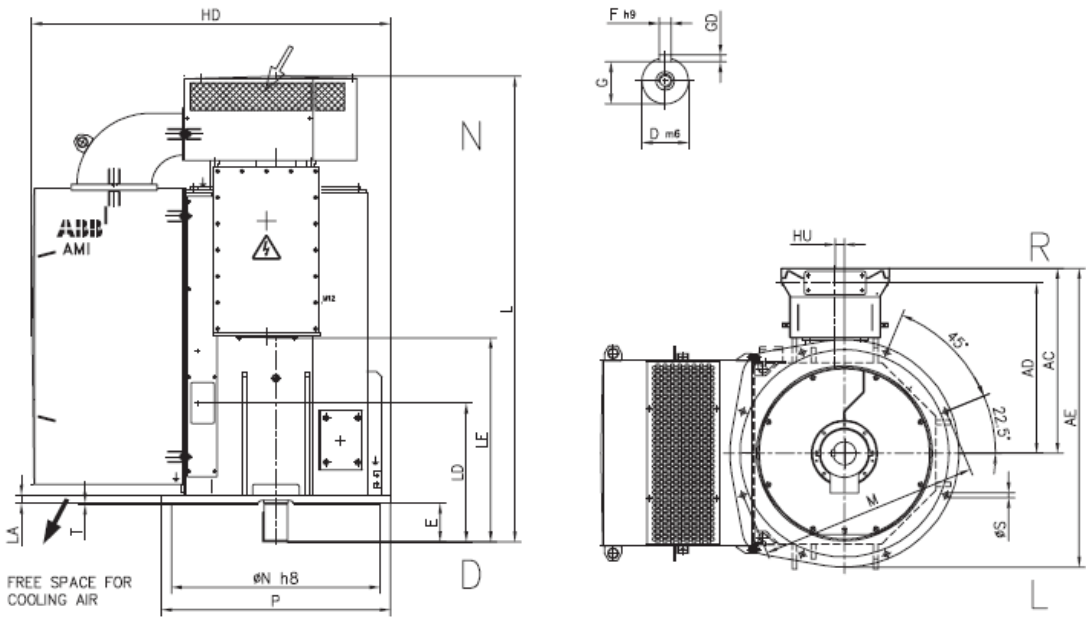
AMI	极数	AE	BA	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	2	1600	575	1600	465	14	25	35	1760	710	1630	665	6319M/C3	6319M/C3
450L	≥ 4	1600	575	1600	465	18	25	35	1760	750	1670	665	6326/C3	6322/C3
500L	≥ 4	1700	645	1800	495	20	35	135	1960	860	1910	765	6330/C3	6324/C3
560L	≥ 6	2125	400	2230	400	25	65.5	165	2100	765	2435	798	6038/C3+NU1038/C3	NU1038/C3
630L	≥ 6	2305	400	2470	400	25	65.5	315	2320	815	2725	948	6044/C3+NU1044/C3	NU1044/C3

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滚动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 4011，IC611 / IP55



AMI	极数	M	N	P	S	D	E	F	G	HD	L	LA	LD	LE
450L	≥ 4	1180	1120h8	1230	28	125	210	32	114	1925	2520	40	750	1100
500L	≥ 4	1320	1250h8	1370	28	140	250	36	128	2145	2830	47	860	1340
560L	4	1500	1400 h8	1600	28	160	300	40	147	2340	3475	65	1205	1880
560L	≥ 6	1500	1400 h8	1600	28	180	300	45	165	2340	3475	65	1205	1880
630L	4	1700	1600 h8	1800	28	180	300	45	165	2590	3715	65	1205	2120
630L	≥ 6	1700	1600 h8	1800	28	200	350	45	185	2590	3765	65	1255	2170

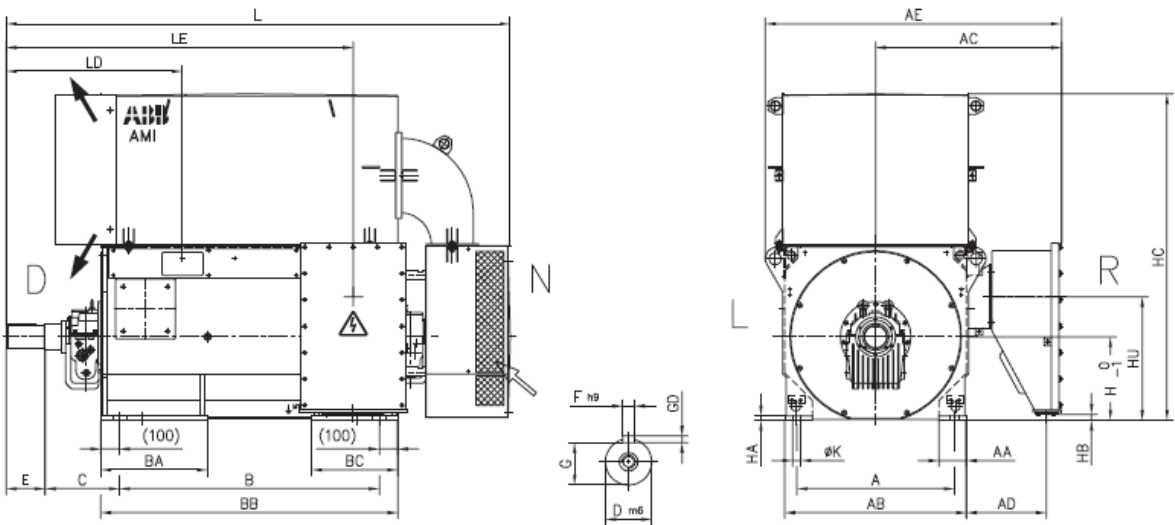
AMI	极数	T	AC	AD	AE	GD	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	≥ 4	7	1000	920	1620	18	50	6326/C3	7322B
500L	≥ 4	8	1050	970	1740	20	50	6330/C3	7324B
560L	4	10	1350	1220	2150	22	40	6038/C3	7330B
560L	≥ 6	10	1350	1220	2150	25	40	6038/C3	7330B
630L	4	10	1445	1315	2345	25	35	6044/C3	7334B
630L	≥ 6	10	1445	1315	2345	25	35	6044/C3	7334B

表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

模块化感应电机，AMI型

尺寸图

滑动轴承，6.6 < UN ≤ 11 kV，IM 1001，IC611 / IP55



AMI	极数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	AA	AB	AC	AD	AE	BA
450L	2	850	1400	375	90	170	25	81	450	42	2655	150	980	1005	430	1600	575
450L	≥ 4	850	1400	400	125	210	32	114	450	42	2720	150	980	1005	430	1600	575
500L	2	950	1600	375	110	210	28	100	500	42	2965	150	1080	1055	430	1700	645
500L	≥ 4	950	1600	450	140	250	36	128	500	42	3080	150	1080	1055	430	1700	645
560L	2	1180	2000	400	140	250	36	128	560	42	4355	200	1320	1285	540	1915	400
560L	4	1180	2000	500	160	300	40	147	560	42	3645	200	1320	1285	540	2125	400
630L	2	1400	2240	400	160	300	40	147	630	42	4675	200	1500	1375	540	2125	400
630L	4	1400	2240	500	180	300	45	165	630	42	3885	200	1500	1375	540	2305	400

AMI	极数	BB	BC	GD	HA	HB	HC	LD	LE	HU	D 端轴承	N 端轴承
450L	2	1600	465	14	25	35	1760	885	1805	665	EFZLB9-80	EFZLQ 9-80
450L	≥ 4	1600	465	18	25	35	1760	950	1870	665	EFZLB11-125	EFZLQ9-100
500L	2	1800	495	16	35	135	1960	995	2045	765	EFZLB9-100 ¹⁾	EFZLQ9-100 ¹⁾
500L	4	1800	495	20	35	135	1960	1110	2160	765	EFZLB14-125	EFZLQ11-125
500L	≥ 6	1800	495	20	35	135	1960	1110	2160	765	EFZLB14-140	EFZLQ11-125
560L	2	2230	400	20	65.5	165	2100	865	2535	798	EMZLB14-140	EMZLB14-140
560L	4	2230	400	22	65.5	165	2100	1015	2685	798	EFNLB18-160	EFNLQ18-160
630L	2	2470	400	22	65.5	315	2320	915	2825	948	EMZLB14-160	EMZLB14-160
630L	4	2470	400	25	65.5	315	2320	1015	2925	948	EFNLB18-160	EFNLQ18-160

¹⁾ 标配为强迫润滑。
注：转子的轴向浮动为标准 ±8 毫米。
注：轴承不能承受连续轴向力。
表中给出了主要尺寸，单位为毫米。

全套产品供应

ABB 提供广泛的电机、发电机以及全套服务。



IEC 电机

- 低压电机
- 高压感应电机
- 同步电机
- 船用电机
- 爆炸性环境用电机
- 食品与饮料业用电机
- 变速驱动用电机
- 永磁电机
- 同步磁阻电机
- 牵引电机

NEMA 电机

- 低压电机
- 高压感应电机
- 同步电机
- 船用电机
- 爆炸性环境用电机
- 变速驱动用电机
- 永磁电机
- 伺服电机
- 冲洗电机

发电机

- 风力发电机
- 柴油与燃气发电机
- 蒸汽与燃气轮发电机
- 船舶应用发电机
- 工业应用发电机
- 牵引应用发电机

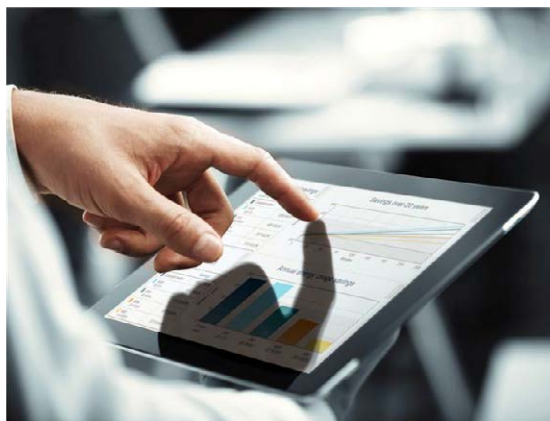
同步调相机

生命周期服务和支持

生命周期服务与支持

从预购到改造和升级

为了确保产品无故障运行且具有长使用寿命，ABB 提供全套服务组合。这些服务涵盖整个生命周期。同时，我们还通过 ABB 全球服务中心和认证合作伙伴网络为客户提供本地支持。



预购



ABB 的一线销售机构能够帮助客户快速而有效地选择、配置并优化适合其应用的电机。

安装和调试



ABB 持证工程师提供专业的安装和调试服务，确保产品在整个生命周期内的可用性和可靠性。

工程及咨询



ABB 的专家提供能源效率和可靠性评估、先进的条件和性能评估以及技术研究。

状态监测和诊断



独特服务可在故障发生前提供预警。数据可由工程师在现场采集，也可通过远程监控采集。借助 ABB Ability™ 平台，可将数据传输到云端并远程访问与分析数据，从而深入了解设备状况。服务主要针对轴承、转子绕组、定子绕组绝缘和整体机械状况。

维护及现场服务



ABB 提供生命周期管理计划与预防性维护产品。推荐的四级维护计划涵盖产品的整个生命周期。

备件



ABB 在产品的整个生命周期内提供备件与支持服务。除单个备件外，ABB 还提供定制备件包。

维修及整修



ABB 的全球服务组织就 ABB 的所有电动机与其它品牌的电动机提供支持服务。此外，专家团队还提供应急支持服务。

转移及升级



生命周期审核决定最佳改造与升级途径。升级从更换单个组件到直接更换电机。

培训



产品和服务培训课程采用实践方式开展。培训范围从标准课程到针对客户特殊需求量身定制的培训项目。

专业支持



ABB 的全球服务组织为客户提供专业支持。各地的本地机构提供大范围与小范围维修以及全面检修和改造服务。

服务合同



服务合同按客户需求定制。这类合同结合了 ABB 的全套服务与 120 年的经验，确保提供最佳客户服务。

其他信息

我们保留变更技术或修改本文件内容的权利，恕不另行通知。有关采购订单，以约定内容为准。ABB对本文件可能存在的错误或信息不足概不负责。

我们保留与本文件及其所含主题和插图相关的所有权利。未事先获得ABB书面同意，严禁复制、向第三方披露或私自使用本文件内容（无论是全部内容还是部分内容）。



ABB中国电机与发电机业务单元区域中心

北方区域中心（北京、天津、河北、河南、山西及内蒙古）
北京市朝阳区酒仙桥路甲10号D区1号 401楼
邮编: 100015
电话: +86 18101197623

南方区域中心（广东、广西、福建及海南）
广东省广州市珠江新城珠江西路15号珠江城大厦29楼
邮编: 510623
电话: +86 18116179306

华东区域中心（上海、浙江、江苏、安徽及山东）
上海市闵行区天星路380号
邮编: 200245
电话: +86 18116176178

西北区域中心（陕西、宁夏、青海、甘肃及新疆）
西安市经济技术开发区文景路中段158号3层
邮编: 710075
电话: +86 18112997797

西南区域中心（四川、云南、贵州、西藏及重庆）
成都市人民南路4段三号来福士广场塔T1楼
803-805室
邮编: 610042
电话: +86 18108199063

华中区域中心（湖北、湖南及江西）
湖北省武汉市武昌区临江大道96号武汉万达中心21楼
邮编: 430060
电话: +86 18116177129

东北区域中心（辽宁、吉林及黑龙江）
辽宁省沈阳市沈河区青年大街1-1号
市府恒隆广场办公楼1座3610-3612单元
邮编: 110063
电话: +86 18040066506

<http://new.abb.com/motors-generators/zh>

