

贝得高压高效三相异步电动机 BEIDE HV high efficiency three-phase asynchronous motor

产品样本 Catalogue
2025.12





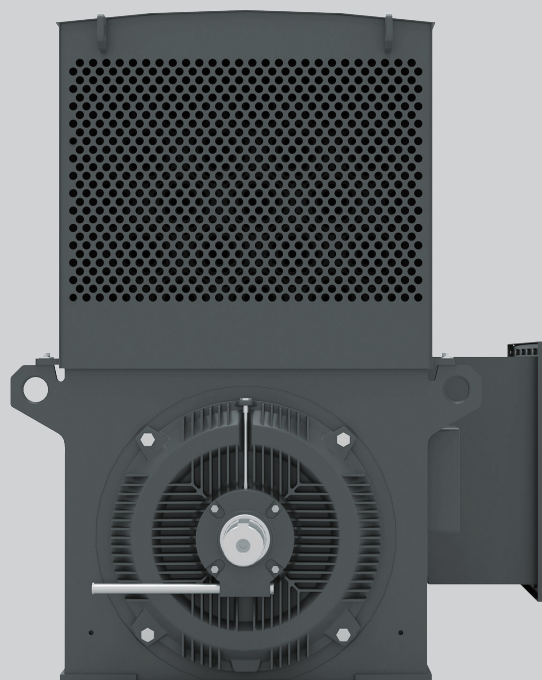
贝得 1Q.1 系列高压高效三相异步电机由茵梦达（天津）驱动技术有限公司生产。

BEIDE 1Q.1 series HV high efficiency three-phase asynchronous motors are manufactured by Innomotics Large Motors (Tianjin) Ltd.

目录 Content

概述 Overview	4
产品基本信息 Product Basic Information	5
订货号描述 Order Number Description	6
技术特点 Technical Features	7
选件及说明 Options and Descriptions	11
选型技术数据表 Technical Data (IM B3 IC611 6 kV)	14
外形及安装尺寸图 Outline and Installation Dimensions (IM B3 IC611 6 kV)	18
选型技术数据表 Technical Data (IM B3 IC611 10 kV)	23
外形及安装尺寸图 Outline and Installation Dimensions (IM B3 IC611 10 kV)	27
选型技术数据表 Technical Data (IM B3 IC81W 6 kV)	32
外形及安装尺寸图 Outline and Installation Dimensions (IM B3 IC81W 6 kV)	36
选型技术数据表 Technical Data (IM B3 IC81W 10 kV)	41
外形及安装尺寸图 Outline and Installation Dimensions (IM B3 IC81W 10 kV)	45
选型技术数据表 Technical Data (IM B3 IC01 6 kV)	50
外形及安装尺寸图 Outline and Installation Dimensions (IM B3 IC01 6 kV)	54
选型技术数据表 Technical Data (IM B3 IC01 10 kV)	59
外形及安装尺寸图 Outline and Installation Dimensions (IM B3 IC01 10 kV)	63

概述 Overview



贝得 1Q.1 系列高压高效三相异步电动机是茵梦达推出的新一代模块化电动机产品，全系列电机满足 GB30254-2024 能效二级，部分产品可达能效一级，并使用久经验证的 MICALASTIC® 绝缘系统，具有高效节能、运行可靠、低噪音、结构紧凑等特点，可以广泛适用于风机、水泵、压缩机等各种机械设备。

BEIDE 1Q.1 series high-voltage and high-efficiency three-phase asynchronous motors is a new generation of modular motor products launched by INNOMOTICS. The efficiency of BEIDE 1Q.1 series meets China's Energy Efficiency standard grade 2 efficiency (GB30254-2024), some products can even reach grade 1 efficiency. This products uses the proven MICALASTIC® insulation system, and has the characteristics of energy efficiency, reliable operation, low noise, and compact structure. It can be widely used in various mechanical equipment such as fans, pumps, compressors.

产品基本信息 Product Basic Information

基本技术规格 Specifications

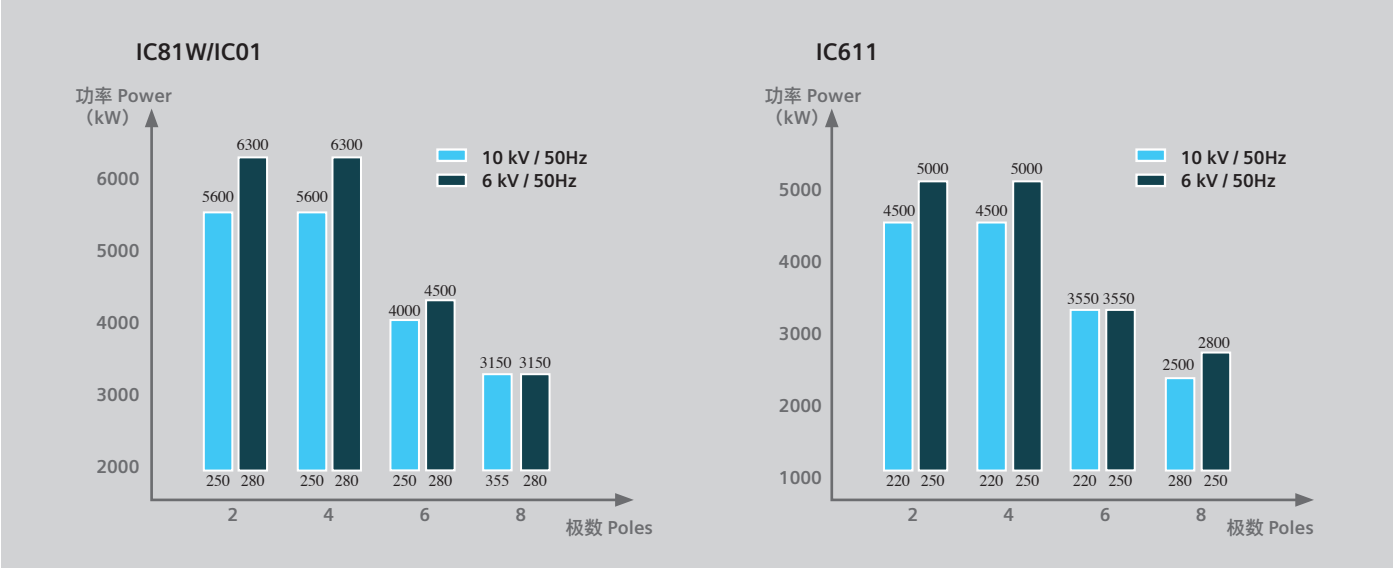
项目 / Items	规格 / Features
功率 / Power range (kW)	450 ~ 4500（10kV IC611 4 极 / 4 poles）
极数 / Poles	2、4、6、8
中心高 / Shaft height (mm)	355、400、450、500、560
电压 / Voltage	6 kV/50 Hz, 10 kV/50 Hz
热分级 / Thermal Class	F 级绝缘，B 级温升 / Thermal class F, utilized to B
冷却方式 / Cooling	IC611, IC81W, IC01
防护等级 / Degree of protection	IP23, IP55
壳体材料 / Frame material	钢板焊接 / Steel welded
安装方式 / Mounting	IM B3
效率 / Efficiency	能效二级（GB30254-2024） / Efficiency Grade 2 (GB30254-2024) 能效一级（GB30254-2024） / Efficiency Grade 1 (GB30254-2024)
轴承 / Bearings	中国知名品牌（国外品牌可选） / Chinese local high-end（import brand as option）

使用条件 Operating Conditions

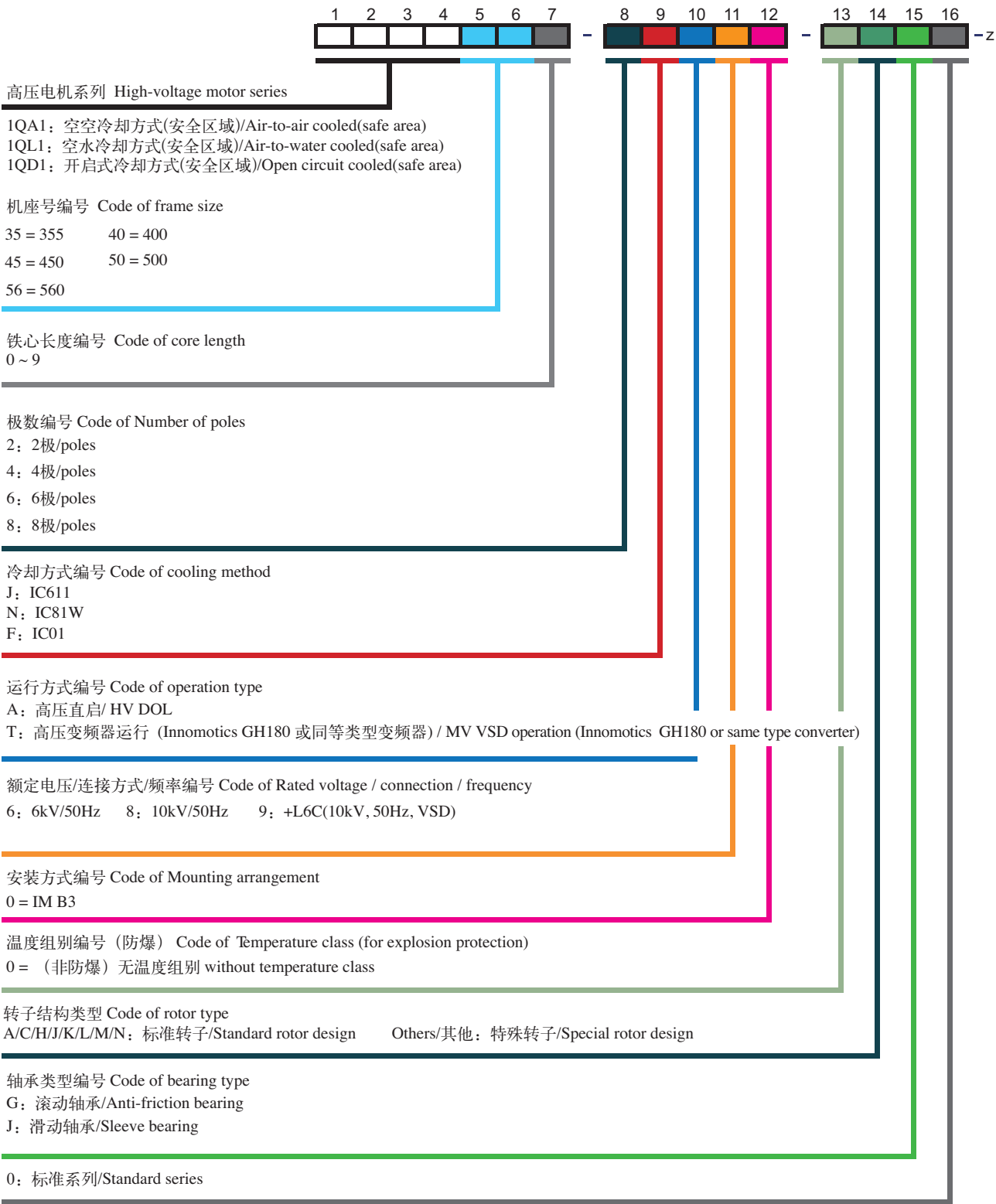
标准配置适用于以下工况条件 Standard configuration is suitable for the following working conditions

额定电压 / Rated Voltage	6/10 kV $\pm$ 5 %
额定频率 / Rated Frequency	50 Hz $\pm$ 2 %
环境温度 / Ambient Temperature	-20 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
海拔高度 / Altitude above sea level	不超过 1000 m / No higher than 1000 m
工作制 / Duty Type	连续工作制 S1 / Continuous operation S1

功率型谱 Power range



订货号描述 Order Number Description



技术特点 Technical Features

技术特点和优势 Technical features and customer benefits

特点 Features	客户收益 Customer Benefits
• 高效 High efficiency	• 节能，降低运行成本 Energy saving, reduce operational cost
• 茵梦达 MICALASTIC® 绝缘系统 INNOMOTICS MICALASTIC® Insulation system • VPI 浸漆 VPI impregnation	• 可靠性高，寿命长，适用于不同海拔高不同负载特性的各种应用环境 High reliability, long life time, suitable for different load characteristics and environment
• 轴承设计可靠性高，不停机加排油 High reliable bearing design, nonstop re-greasing and used grease disposal	• 低振动、寿命长、减少维护成本 Low vibration, long life time, minimum maintenance cost
• 结构紧凑，功率密度高 Compact structure, high power density	• 节约设备空间 Space saving
• 模块化结构设计 Modular design	• 维护保养方便 Easy to maintain
• 灵活的接线盒位置选择 Variable terminal box position	• 适应客户的不同需求 Help customer optimize the equipment layout
• 丰富的选件，并可定制 Various options, possible for customization	• 满足客户的各种功能性要求 Satisfy all the Functional requirements
• 性能定制 Special design adaption	• 满足客户的特殊负载要求 Suitable for special load requirement
• 变频设计 VSD design	• 满足完美无谐波变频器供电 VSD operation is possible for Perfect Harmony converter
• 环境定制 Engineering possible for special working conditions	• 满足特殊环境要求，如高海拔，腐蚀性环境等 Suitable for harsh conditions, e.g. high altitude, corrosive environment

技术特点 Technical Features

绝缘系统

MICALASTIC® 绝缘系统是茵梦达专有高压绝缘技术，其可靠性已经各种严苛的运行环境所验证，在全世界得到广泛认可。

MICALASTIC® 绝缘系统具有如下特点

- 极为严格的质量控制，每台机器都须经过全方位的测试
- 出色的电晕屏蔽
- 高机械强度，满足频繁起停和换向的要求
- 出色的热稳定性使电机绕组即使在极端环境下也能具有超常的寿命
- 对于热带湿热、化学腐蚀或多尘等苛刻运行环境有很好的防护

Insulation system MICALASTIC®

MICALASTIC® is a INNOMOTICS exclusive technology for high voltage machines. Its reliability is proven in all kinds of harsh environment and is well accepted world wide by customers.

Features of Insulation system

- Extremely tight quality control and all-round tests on each machine
- Outstanding corona shielding
- High mechanical strength for frequently switching and reversing load
- Extraordinary thermal endurance which ensures long winding lifetime - even under tough environment.
- Excellent protection against harsh conditions such as high temperature, high humidity, corrosive and dusty.

轴承配置 Bearing configuration

中心高 Shaft Height	极数 Number of Poles	驱动端 Drive End	非驱动端 Non-drive End	固定轴承位置 Located Bearing
355、400、450、500	2、4、6、8	深沟球轴承 Deep groove ball bearing	深沟球轴承 Deep groove ball bearing	驱动端 Drive end
500 ~ 560	2	端盖式滑动轴承 Sleeve bearing	端盖式滑动轴承 Sleeve bearing	无 No
560	4、6、8	圆柱滚子轴承 + 深沟球轴承 Roller bearing + Deep groove ball bearing	圆柱滚子轴承 Roller bearing	驱动端 Drive end

轴承寿命

贝得 1Q.1 系列电机标配国内知名品牌滚动轴承，轴承额定寿命 L10h 绝大多数都超过 10 万小时。轴承额定寿命计算方法依据 ISO281.

Bearing lifetime

BEIDE 1Q.1 series motor equipped with Chinese local famous brand anti-friction bearings, most of bearings rated lifetime L10h are exceed 100,000h. Bearing rating lifetime calculation method according to ISO281.

轴承润滑

贝得 1Q.1 系列卧式电机在两端都提供了注脂嘴和排脂装置，便于滚动轴承润滑。润滑脂数量和润滑间隔时间详见电机轴承铭牌。

Bearing lubrication

BEIDE 1Q.1 series horizontal motor equipped grease nipples and grease remover at both end, for easy bearing lubrication. Lubricant amount and lubricate interval can be found on motor bearing rating plate.

附加轴向和径向载荷限制

电动机轴伸上不允许承受外加的轴向力和联轴器重量以外的径向力。

Permissible radial and axial force on motor shaft

No axial force or additional radial forces other than the weight of coupling are allowed on motor shaft extension.

技术特点 Technical Features

电机选型

电机选型应考虑以下基本因素：

使用环境：环境温度、湿度、海拔高度等
被驱动设备的负载特性（曲线）及转动惯量
启动频率和允许电压降
工作制及其它特殊要求
温升考核
变频器类型
电机旋转方向
驱动联接方式
接线盒位置
可按下表考虑环境温度及海拔高度对电机输出功率的影响

环境温度及海拔高度对电机输出功率的影响

IC611

冷却介质温度 CT [°C]	海拔高度（米） Installation altitude [m] above sea level				
	≤1000	≤1500	≤2000	≤2500	≤3000
40	100 %	96 %	92 %	o. r.	o. r.
45	95 %	91 %	86 %	o. r.	o. r.
50	90 %	85 %	80 %	o. r.	o. r.
55	84 %	78 %	73 %	o. r.	o. r.

o.r. : 按需求 / on request

振动

贝得 1Q.1 系列电机满足 GB/T10068 标准规定的 A 级振动要求。

噪音

贝得 1Q.1 系列电机通过优化的电气和机械设计，从而实现了优异的噪音水平。

Motor Selection

Basic considerations when selecting a motor

Ambient conditions: temperature, moisture, altitude
Load characteristics (curve) and moment of inertia
Starting frequency and allowable voltage drop
Duty type and other special requirements
Temperature rise
Type of converter
Direction of rotation
Type of coupling
The position of the terminal box
Below table should be considered to calculate motor output with the impact of altitude and ambient temperature

Influence of ambient temperature and installation altitude

IC81W / IC01

冷却介质温度 CT [°C]	海拔高度（米） Installation altitude [m] above sea level				
	≤1000	≤1500	≤2000	≤2500	≤3000
25(IC81W) / 40 (IC01)	100 %	96 %	93 %	o. r.	o. r.
30(IC81W) / 45 (IC01)	96 %	92 %	88 %	o. r.	o. r.
35(IC81W) / 50 (IC01)	91 %	87 %	83 %	o. r.	o. r.
40(IC81W) / 55 (IC01)	86 %	82 %	77 %	o. r.	o. r.

Vibration

BEIDE 1Q.1 series motor fulfill grade A vibration according to GB/T10068.

Noise level

BEIDE 1Q.1 series motor achieve outstanding noise level due to optimized electrical and mechanical design.

技术特点 Technical Features

主接线安装位置及进线规格

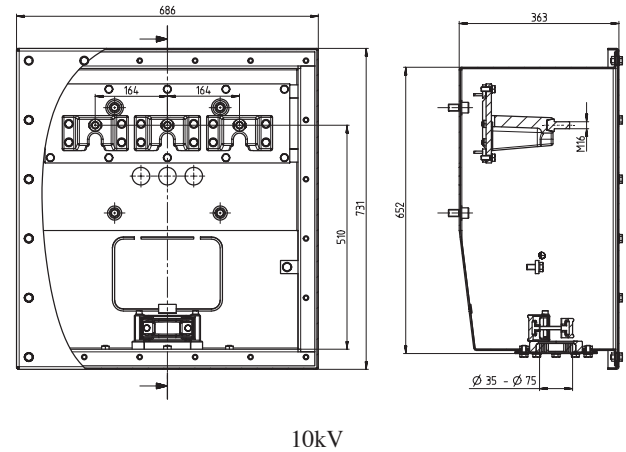
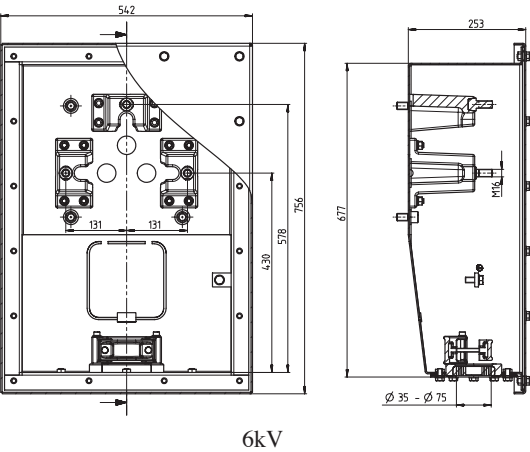
主接线盒位置为右后、左后（从驱动端看），也可根据客户要求特殊布置。

Box and connection data

Main terminal box can be placed on right hand side at NDE, or left hand side at NDE(viewed from DE). It can also be placed acc. to customer special requirement.

主接线盒与进线规格参数 Main terminal box and cable entry specifications

防护等级 IP protection degree	主端子数量 Number of main terminals	接线螺栓规格 size of terminals	外部电缆直径 cable diameter (mm)	最大导体截面积 max. conductor cross sectional area (mm ²)	主电缆入口 数量规格 number of main cable entries
IP55	3	M16	75	300	1 根 3 芯电缆 1 triplex cable



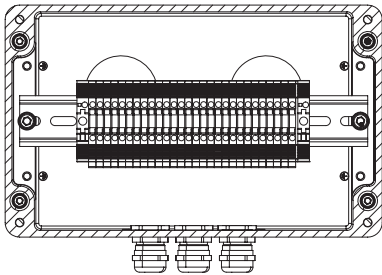
辅助接线盒

IQ.1 系列电机默认提供一个辅助接线盒，默认安装在右前方（从驱动端看）。

Auxiliary terminal box

IQ.1 series default equipped with one auxiliary terminal box, it place on right side at DE as default.

防护等级 IP protection degree	最大端子个数 Max. number of terminal blocks	格兰头规格 Cable gland size
IP66	36	3xM20x1.5



选件及说明 Options and Descriptions

选件号 / Option Code	描述 / Description
绕组或轴承温度检测 / Winding or bearing temperature monitoring	
A40	2 个测温电阻 PT100, 3 线制, 用于滚动轴承 2 resistance thermometers PT100 for 3-wire connection for antifriction bearings
A41	2 个测温电阻 PT100, 3 线制, 用于滑动轴承 2 resistance thermometers PT100 for 3-wire connection for sleeve bearings
A42	2 个双支测温电阻 PT100, 3 线制, 用于滚动轴承 2 double resistance thermometers PT100 for 3-wire connection for antifriction bearings
A43	2 个双支测温电阻 PT100, 3 线制, 用于滑动轴承 2 double resistance thermometers PT100 for 3-wire connection for sleeve bearings
A44	1 个测温电阻 PT100, 3 线制, 用于冷风 1 resistance thermometer PT100 for 3 wire connection for cold air
A45	1 个测温电阻 PT100, 3 线制, 用于热风 1 resistance thermometer PT100 for 3 wire connection for warm air
A65*	6 个定子绕组测温电阻 PT100, 3 线制, 不含浪涌保护 6 embedded resistance thermometers PT100 for 3-wire connection without surge limiter(standard)
P78	6 个双支定子绕组测温 PT100, 3 线制, 不含浪涌保护 6 embedded double resistance thermometers PT100 for 3-wire connection without lightning arresters
A46	1 个双支测温电阻 PT100, 3 线制, 用于冷风 1 double resistance thermometer PT100 for 3-wire for cold air
A47	1 个双支测温电阻 PT100, 3 线制, 用于热风 1 double resistance thermometer PT100 for 3-wire for warm air
轴承 / Bearings	
L27	非驱动端绝缘轴承 Insulated NDE bearing
K27	SKF 轴承 SKF bearing
K29	进口品牌滚动轴承 International brand anti-friction bearing
H19	配对法兰, 用于强制油润滑滑动轴承 Mating flange set for sleeve bearing
H23	油管接口位置-从驱动侧看左侧 Oil connection side - left when looking from DE
H24	油管接口位置-从驱动侧看右侧 Oil connection side - right when looking from DE
H43	DIN 法兰, 用于滑动轴承强制油润滑进出油管 (不含配对法兰) DIN flange version for circulating-oil lubrication for inlet and outlet without instruments (without mating flange)
L60	滑动轴承强制润滑代替自润滑 Circulating oil lubrication (circulation cooling) instead of ring lubrication
L66	自润滑, 但以后可转换为强迫润滑 Ring lubrication, but with prepared for later switchover to circulating lubrication
P44	不锈钢公共油管 (不含配对法兰) Oil manifold made of stainless steel, connections without mating flange

* 默认配置 default configuration

选件及说明 Options and Descriptions

选件号 / Option Code	描述 / Description
接线盒 / Terminal Box	
K09*	从驱动端 (DE) 看, 主接线盒位于右侧, 靠近非驱动端 (NDE), 辅助接线盒位于右侧靠近驱动端 (DE) Viewed from DE, main terminal box is on right side, close to NDE, auxiliary terminal box is on right side close to DE
K10	从驱动端 (DE) 看, 主接线盒位于左侧, 靠近非驱动端 (NDE), 辅助接线盒位于左侧靠近驱动端 (DE) Viewed from DE, main terminal box is on left side, close to NDE, auxiliary terminal box is on left side close to DE
T20	中性点接线盒, 最高 6.6 kV, 3 个端子 Neutral point terminal box, max. 6.6 kV, 3 terminals
T21	中性点接线盒, 最高 11 kV, 3 个端子 Neutral point terminal box, max. 11 kV, 3 terminals
M52	辅助接线盒用于抗冷凝加热器 Separate auxiliary box terminal for heater
Q74	接线盒防护等级 IP56 Terminal box IP 56
安装环境 / Installation environment	
D06	海拔高度 1500 m 1500 m above sea level
D07	海拔高度 2000 m 2000 m above sea level
D11	冷却空气温度 45 °C Cooling air temp. 45 °C
D12	冷却空气温度 50 °C Cooling air temp. 50 °C
D13	冷却空气温度 ≤ 55 °C Cooling air temp. ≤ 55 °C
D15	对于水冷电机, 冷却水温 30 °C Cooling water temperature 30 °C for water cooled motors
D16	对于水冷电机, 冷却水温 35 °C Cooling water temperature 35 °C for water cooled motors
D17	对于水冷电机, 冷却水温 40 °C Cooling water temperature 40 °C for water cooled motors
喷漆及防腐保护 / Paint finish and anticorrosion protection ¹	
Y53	非标准颜色喷涂 ² Non-standard color paint finish
K24	Without coating, but primed 没有面漆, 只涂底漆
K62	特殊喷涂厚度 Special painting thickness
K63	WF1 户外防中等腐蚀型 WF1 outdoor middle corrosion protection
K64	WF2 户外防强腐蚀型 WF2 outdoor high corrosion protection

¹ 贝得 1Q.1 系列默认满足户外防轻腐蚀型 (W) 及热带湿热型 (TH)
BEIDE 1Q.1 series default fulfill outdoor light corrosion protection (W) and tropical humid type (TH)

² 贝得 1Q.1 系列默认喷漆颜色 RAL7011
BEIDE 1Q.1 series default painting color RAL7011

选件及说明 Options and Descriptions

选件号 / Option Code	描述 / Description
抗冷凝加热器 / Anti-condensation heater	
M12	抗冷凝加热器, 电压 110-120 V Anti-condensation heater: Voltage 110-120 V
M13	抗冷凝加热器, 电压 220-240 V Anti-condensation heater: Voltage 220-240 V
L08	抗冷凝加热器, 电压 380-415 V Anti-condensation heater: Voltage 380-415 V
机械设计 / Mechanical design	
Y55	非标准驱动端轴伸, 更长, 更短或者更细 (仅当技术可行) Non-standard drive-side shaft end longer, shorter or thinner than normal (if technically feasible)
P67	每侧轴承预留三个 (水平, 竖直和轴向) M8 振动传感器安装螺纹孔 (不包含振动传感器) Three M8 threads per side (horizontal, vertical and axial) for vibration sensor mounting(sensor not included)
K51	整机防护等级 IP56 Degree of protection for complete motor
K97 *	顺时针旋转 (从驱动端看) Clockwise (viewed from DE)
K98	逆时针旋转 (从驱动端看) Counter clockwise (viewed from DE)
L31	电机安装在钢基础上用的固定螺栓、顶起螺栓、垫片及圆锥销 Machine mounting material for steel foundation incl. fixing and jacking screws, shims and tapered pins
P45	不锈钢外部螺栓 Stainless steel external bolts
Q92	不锈钢垫片 Shims made of stainless steel
其他监测装置 / Other monitoring equipment	
H08	水冷却器漏水监测器 Water leakage monitoring for water cooler
测试 / Tests	
F01	工厂出厂试验, 客户见证 Factory Routine Test, witnessed
F04	负载温升测试 Temperature rise test under load
F05	负载温升测试, 客户见证 Temperature rise test under load, witnessed
F18	记录负载特性曲线 Recording the load characteristic
F19	记录负载特性曲线, 客户见证 Recording the load characteristic, witnessed
F82	对卧式电机进行包括发热试验的型式试验 Type test with heat run for horizontal motors, without acceptance
F83	对卧式电机进行包括发热试验的型式试验, 客户见证 Type test with heat run for horizontal motors, witnessed
铭牌 / Name Plate	
Y82	5 个以内客户指定内容的附加铭牌 (需提供文字描述) Up to 5 additional plates for customer data (indicate quantity and text)
文档 / Documents	
B15	改造项目 Retrofit
B38	推荐备件清单 Document: spare parts recommendation
B43	制造工作一览表 Document: manufacturing sequence chart, one-time creation

* 默认配置 default configuration

选型技术数据表 Technical Data

2 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	额定 功率 Rated power P_N	额定 转速 Rated speed n_N	额定 电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率 因数 Power factor	额定 转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却 空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQA1 354-2JA60-0WG0*	250	2974	29	93.9	0.89	803	2.70	0.60	5.8	2.0	5.8	25
IQA1 354-2JA60-0VG0*	280	2974	32	94.2	0.90	900	2.70	0.60	5.9	2.0	5.8	30
IQA1 354-2JA60-0LG0*	315	2975	36	94.1	0.89	1011	2.90	0.65	6.2	2.0	5.8	25
IQA1 354-2JA60-0KG0	355	2972	41	94.2	0.89	1141	2.70	0.60	5.8	2.0	5.8	15
IQA1 354-2JA60-0JG0	400	2971	47	94.5	0.87	1286	2.70	0.65	5.8	2.0	5.8	35
IQA1 354-2JA60-0AG0	450	2967	53	94.5	0.87	1450	2.50	0.60	5.3	2.0	5.8	35
IQA1 355-2JA60-0AG0	500	2963	58	94.7	0.88	1613	2.25	0.60	4.8	2.0	6.1	45
IQA1 356-2JA60-0AG0	560	2965	64	95.0	0.89	1805	2.40	0.65	5.2	2.0	6.8	45
IQA1 357-2JA60-0AG0	630	2963	71	95.0	0.90	2032	2.40	0.65	5.2	2.0	7.1	40
IQA1 358-2JA60-0AG0	710	2962	80	95.3	0.90	2290	2.40	0.70	5.3	2.0	7.9	40
IQA1 404-2JA60-0AG0	800	2974	92	95.3	0.88	2571	2.40	0.60	5.6	3.3	6.0	65
IQA1 405-2JA60-0AG0	900	2975	103	95.5	0.88	2891	2.55	0.65	5.8	3.3	6.5	65
IQA1 406-2JA60-0AG0	1000	2972	113	95.5	0.89	3217	2.45	0.65	5.6	3.3	7.0	60
IQA1 407-2JA60-0AG0	1120	2970	127	95.7	0.89	3605	2.35	0.65	5.4	3.3	7.5	60
IQA1 408-2JA60-0AG0	1250	2973	141	95.8	0.89	4019	2.65	0.70	5.9	3.3	8.0	60
IQA1 453-2JA60-0JG0	1400	2976	158	95.9	0.89	4492	2.40	0.55	5.5	3.8	9.9	50
IQA1 454-2JA60-0AG0	1600	2976	180	96.0	0.89	5133	2.40	0.55	5.5	3.8	10.6	55
IQA1 457-2JA60-0AG0	1800	2976	200	96.1	0.90	5778	2.40	0.55	5.5	4.0	11.5	55
IQA1 458-2JA60-0AG0	2000	2977	220	96.3	0.90	6419	2.50	0.60	5.6	4.0	12.7	60
IQA1 507-2JA60-0KG0*	2240	2975	250	96.6	0.90	7185	3.10	0.85	6.2	4.3	17.6	90
IQA1 507-2JA60-0JG0*	2500	2975	275	96.5	0.90	8028	2.80	0.75	5.6	4.3	17.6	64
IQA1 508-2JA60-0HJ0	2800	2980	305	96.9	0.91	8975	2.75	0.85	5.7	4.3	26.6	150
IQA1 562-2JA60-0HJ0	3150	2984	345	96.5	0.91	10085	2.60	0.70	5.9	6.6	41.2	270
IQA1 563-2JA60-0CJ0	3550	2984	390	96.6	0.91	11367	2.55	0.65	5.7	6.6	44.0	270
IQA1 564-2JA60-0CJ0	4000	2983	440	96.6	0.91	12814	2.45	0.65	5.5	8.3	47.0	275
IQA1 567-2JA60-0CJ0	4500	2984	485	96.7	0.92	14407	2.60	0.65	5.9	8.2	51.8	275
IQA1 568-2JA60-0CJ0	5000	2986	540	96.8	0.92	15993	2.85	0.65	5.9	8.2	57.8	295

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

 - 三次冷起/两次热起（部分带*号的为两次冷起/一次热起）
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 60%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

 - Three starts from cold or two starts from warm (Some products with * mark is two starts from cold or one start from warm)
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 60 %

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供。

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request.

选型技术数据表 Technical Data

4 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
1QA1 351-4JA60-0JG0	250	1485	30	93.6	0.86	1607	2.45	0.70	5.5	1.9	4.2	60
1QA1 351-4JA60-0AG0	280	1486	33	93.7	0.86	1799	2.70	0.80	6.0	1.9	4.2	45
1QA1 352-4JA60-0JG0	315	1485	37	93.9	0.87	2024	2.60	0.80	5.9	1.9	4.9	45
1QA1 352-4JA60-0AG0	355	1485	42	94.1	0.87	2282	2.60	0.85	5.8	1.9	4.9	50
1QA1 353-4JA60-0AG0	400	1485	47	94.3	0.86	2572	2.75	0.90	6.2	1.9	5.3	50
1QA1 354-4JA60-0JG0	450	1485	53	94.4	0.86	2894	2.75	0.90	6.2	2.7	5.8	70
1QA1 354-4JA60-0AG0	500	1485	60	94.6	0.85	3216	2.75	0.95	6.1	2.7	5.8	85
1QA1 355-4JA60-0AG0	560	1485	68	94.7	0.84	3603	2.80	0.95	6.1	2.7	6.1	150
1QA1 356-4JA60-0AG0	630	1485	75	94.9	0.85	4054	2.80	0.95	6.1	2.7	6.7	170
1QA1 357-4JA60-0AG0	710	1484	84	95.1	0.86	4573	2.70	0.95	5.8	1.9	7.6	180
1QA1 358-4JA60-0AG0	800	1484	95	95.3	0.85	5149	2.85	1.00	5.8	1.9	8.1	245
1QA1 405-4JA60-0AG0	900	1484	106	95.4	0.86	5790	2.20	0.75	5.0	3.5	11.3	330
1QA1 406-4JA60-0AG0	1000	1485	116	95.5	0.87	6433	2.35	0.85	5.5	3.5	12.5	365
1QA1 407-4JA60-0AG0	1120	1485	130	95.5	0.87	7205	2.35	0.85	5.5	3.5	13.9	360
1QA1 408-4JA60-0AG0	1250	1485	146	95.7	0.86	8042	2.25	0.80	5.2	3.5	14.8	450
1QA1 454-4JA60-0JG0	1400	1485	160	95.8	0.88	9011	2.75	0.85	6.0	4.5	18.6	345
1QA1 457-4JA60-0JG0	1600	1485	180	96.1	0.89	10293	2.75	0.85	6.0	4.4	22.2	410
1QA1 458-4JA60-0AG0	1800	1485	200	96.2	0.89	11581	2.75	0.85	6.0	4.4	24.3	410
1QA1 503-4JA60-0JG0	2000	1486	220	96.3	0.90	12863	2.40	0.85	5.4	6.2	37.0	560
1QA1 504-4JA60-0AG0	2240	1485	245	96.3	0.91	14412	2.40	0.90	5.4	6.2	40.5	605
1QA1 508-4JA60-0JG0	2500	1489	275	96.7	0.91	16063	2.65	0.95	6.0	6.2	50.5	795
1QA1 508-4JA60-0HGO	2800	1491	310	96.8	0.90	17943	2.95	0.75	6.2	6.2	61.5	865
1QA1 563-4JA60-0CG0	3150	1491	355	96.9	0.88	20188	2.35	0.65	5.6	7.3	79.5	680
1QA1 564-4JA60-0HGO	3550	1490	396	97.0	0.89	22766	2.20	0.60	5.3	7.3	90.0	780
1QA1 566-4JA60-0HGO	4000	1490	440	97.1	0.90	25646	2.30	0.70	5.5	7.2	99.5	780
1QA1 567-4JA60-0HGO	4500	1492	501	97.2	0.89	28826	2.50	0.70	6.0	7.2	109.0	860
1QA1 568-4JA60-0CG0	5000	1492	556	97.3	0.89	32005	2.70	0.80	6.5	7.2	119.0	830

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

6 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
1QA1 354-6JA60-0LG0	250	992	31	93.6	0.82	2407	2.40	0.80	5.5	2.1	9.0	30
1QA1 354-6JA60-0KG0	280	991	35	93.8	0.82	2698	2.20	0.70	5.5	2.1	9.0	45
1QA1 354-6JA60-0JG0	315	992	39	94.1	0.82	3032	2.60	0.90	5.7	2.1	9.0	55
1QA1 354-6JA60-0AG0	355	991	44	94.4	0.82	3421	2.35	0.80	5.5	2.1	9.0	90
1QA1 355-6JA60-0AG0	400	990	49	94.6	0.83	3858	2.30	0.90	5.5	2.1	9.6	130
1QA1 356-6JA60-0AG0	450	992	56	94.9	0.81	4332	2.70	1.10	5.8	2.1	10.4	175
1QA1 357-6JA60-0AG0	500	989	61	94.9	0.83	4828	2.30	0.95	5.5	2.1	11.0	215
1QA1 358-6JA60-0AG0	560	990	70	95.1	0.81	5402	2.60	1.05	5.6	2.1	11.7	280
1QA1 405-6JA60-0AG0	630	989	76	95.1	0.84	6083	2.20	0.85	5.5	2.8	16.4	285
1QA1 406-6JA60-0AG0	710	990	85	95.3	0.84	6848	2.40	1.00	5.5	2.8	18.2	410
1QA1 407-6JA60-0AG0	800	988	95	95.5	0.85	7732	2.15	0.85	5.4	2.8	20.4	550
1QA1 408-6JA60-0AG0	900	989	108	95.7	0.84	8690	2.30	0.95	5.5	2.8	22.1	785
1QA1 453-6JA60-0JG0	1000	990	118	95.6	0.85	9648	2.40	0.85	5.5	3.7	22.2	850
1QA1 454-6JA60-0AG0	1120	990	132	95.6	0.86	10816	2.40	0.85	5.5	3.7	24.5	875
1QA1 457-6JA60-0JG0	1250	990	146	95.8	0.86	12060	2.55	0.85	5.6	3.7	27.5	1270
1QA1 458-6JA60-0JG0	1400	991	164	96.0	0.86	13501	2.60	0.90	5.8	3.7	31.2	1290
1QA1 503-6JA60-0KG0	1600	990	210	96.3	0.86	15427	2.50	0.90	5.3	5.3	46.5	1960
1QA1 503-6JA60-0JG0	1800	990	210	96.2	0.86	17380	2.20	0.85	4.7	5.3	46.5	1670
1QA1 507-6JA60-0AG0	2000	990	230	96.2	0.87	19302	2.15	0.90	4.7	5.2	57.5	1800
1QA1 508-6JA60-0JG0	2240	990	255	96.4	0.87	21608	2.25	0.90	4.9	5.2	63.0	2470
1QA1 561-6JA60-0CG0	2500	992	290	96.3	0.86	24089	1.90	0.60	5.5	6.4	96.8	2025
1QA1 563-6JA60-0HG0	2800	993	325	96.6	0.86	26952	2.00	0.60	5.5	6.4	113.1	2540
1QA1 564-6JA60-0HG0	3150	993	365	96.7	0.86	30322	2.00	0.60	5.5	6.4	123.5	2485
1QA1 568-6JA60-0HG0	3550	994	410	97.0	0.86	34111	2.10	0.65	6.0	6.3	150.6	3430

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

8 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
1QA1 355-8JA60-0AG0	250	742	32	93.5	0.80	3220	2.35	0.80	5.1	1.6	9.5	370
1QA1 356-8JA60-0AG0	280	741	36	93.6	0.80	3609	2.30	0.80	5.0	1.6	10.0	450
1QA1 357-8JA60-0AG0	315	741	41	93.9	0.79	4063	2.35	0.80	5.0	1.6	10.5	590
1QA1 358-8JA60-0AG0	355	741	46	94.0	0.80	4581	2.30	0.80	5.0	1.6	11.5	530
1QA1 405-8JA60-0JG0	400	743	51	94.5	0.77	5141	2.40	0.80	5.0	2.1	15.0	640
1QA1 405-8JA60-0AG0	450	743	57	94.5	0.78	5795	2.10	0.75	4.5	2.1	15.0	450
1QA1 406-8JA60-0AG0	500	744	63	94.7	0.78	6436	2.10	0.75	4.5	2.1	16.0	480
1QA1 407-8JA60-0AG0	560	744	71	94.9	0.77	7206	2.30	0.80	5.0	2.1	18.5	750
1QA1 408-8JA60-0AG0	630	744	79	95.2	0.78	8106	2.30	0.80	5.0	2.1	21.0	940
1QA1 452-8JA60-0JG0	710	740	89	95.1	0.81	9164	1.90	0.60	4.3	2.8	24.8	1970
1QA1 453-8JA60-0JG0	800	740	100	95.2	0.81	10324	1.90	0.60	4.3	2.8	27.8	2210
1QA1 454-8JA60-0JG0	900	740	112	95.3	0.81	11618	2.00	0.65	4.5	2.8	31.3	2470
1QA1 457-8JA60-0JG0	1000	741	126	95.5	0.80	12884	2.20	0.70	4.8	2.7	35.2	2700
1QA1 458-8JA60-0AG0	1120	741	140	95.5	0.81	14441	2.10	0.70	4.8	2.7	39.0	2760
1QA1 502-8JA60-0AG0	1250	743	152	95.9	0.82	16082	2.15	0.80	4.3	3.9	46.0	2580
1QA1 503-8JA60-0AG0	1400	742	172	96.0	0.82	18011	2.10	0.80	4.2	3.9	51.0	2660
1QA1 507-8JA60-0AG0	1600	744	194	96.3	0.82	20560	2.35	0.95	4.8	3.9	63.0	3560
1QA1 508-8JA60-0AG0	1800	743	215	96.4	0.83	23162	2.15	0.85	4.4	3.9	69.0	3520
1QA1 563-8JA60-0HGO	2000	744	240	96.3	0.83	25677	2.30	0.65	5.0	4.5	124.0	3340
1QA1 564-8JA60-0CG0	2240	744	270	96.5	0.83	28750	2.35	0.65	5.2	4.5	137.0	3690
1QA1 567-8JA60-0CG0	2500	744	295	96.6	0.84	32106	2.25	0.60	5.0	4.5	150.0	4895
1QA1 568-8JA60-0CG0	2800	745	335	96.8	0.83	35921	2.45	0.70	5.4	4.5	165.0	6355

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件:

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值, 具体保证值可根据需求提供

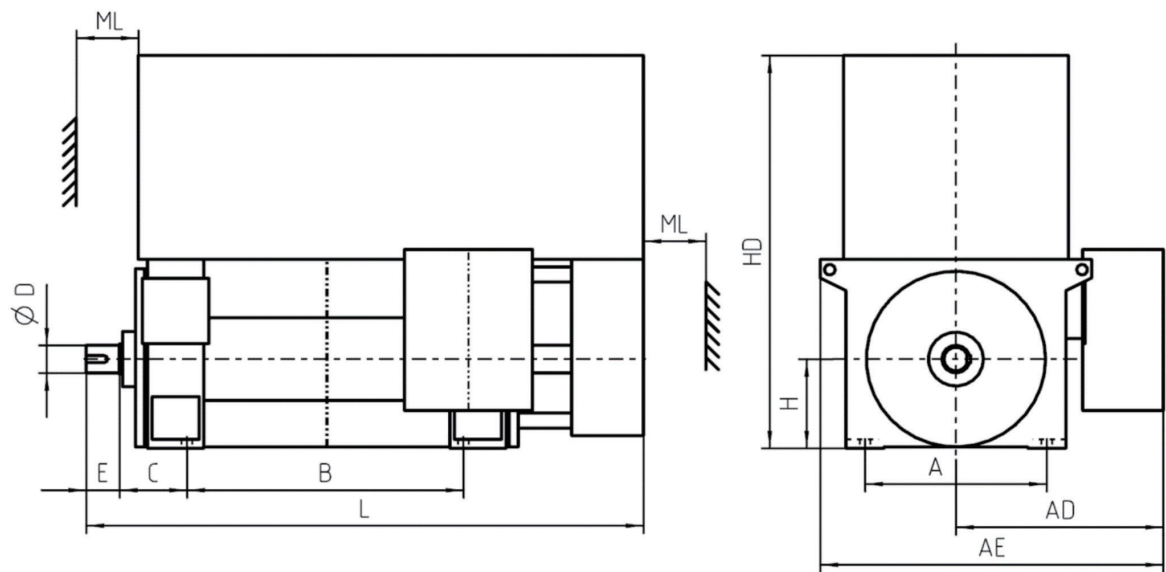
¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

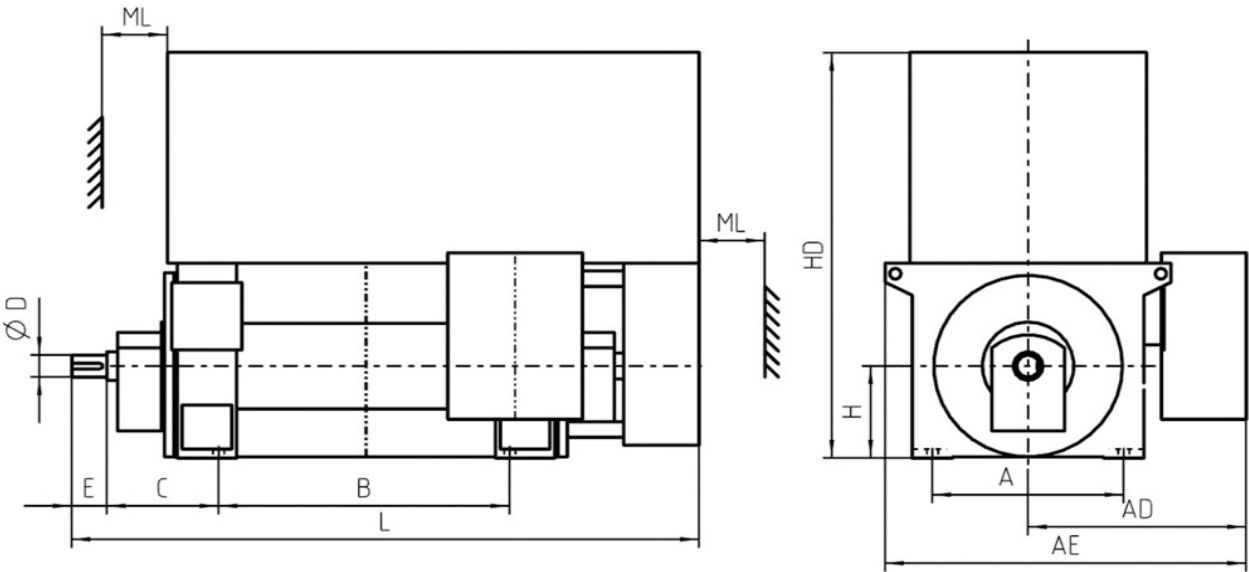


2 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QA1 354-2JA60-0WG0	2050	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	2	18
1QA1 354-2JA60-0VG0	2100	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	1	20
1QA1 354-2JA60-0LG0	2050	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-1	21
1QA1 354-2JA60-0KG0	2100	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-1	22
1QA1 354-2JA60-0JG0	2100	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-3	24
1QA1 354-2JA60-0AG0	2100	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-4	24
1QA1 355-2JA60-0AG0	2200	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-3	24
1QA1 356-2JA60-0AG0	2250	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-6	28
1QA1 357-2JA60-0AG0	2350	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-7	30
1QA1 358-2JA60-0AG0	2400	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-10	33
1QA1 404-2JA60-0AG0	2950	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-8	37
1QA1 405-2JA60-0AG0	3050	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-11	41
1QA1 406-2JA60-0AG0	3100	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-12	43
1QA1 407-2JA60-0AG0	3250	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-14	46
1QA1 408-2JA60-0AG0	3350	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-21	54
1QA1 453-2JA60-0JG0	4050	850	1114	1848	1180	250	95	450	130	1890	2650	200	-18	58
1QA1 454-2JA60-0AG0	4150	850	1114	1848	1180	250	95	450	130	1890	2650	200	-24	65
1QA1 457-2JA60-0AG0	4550	850	1114	1848	1400	250	95	450	130	1890	2860	200	-24	68
1QA1 458-2JA60-0AG0	4750	850	1114	1848	1400	250	95	450	130	1890	2860	200	-33	79
1QA1 507-2JA60-0KG0	6000	950	1185	1990	1500	250	110	500	165	2200	3130	250	-31	90
1QA1 507-2JA60-0JG0	6050	950	1185	1990	1500	250	110	500	165	2200	3130	250	-36	95

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

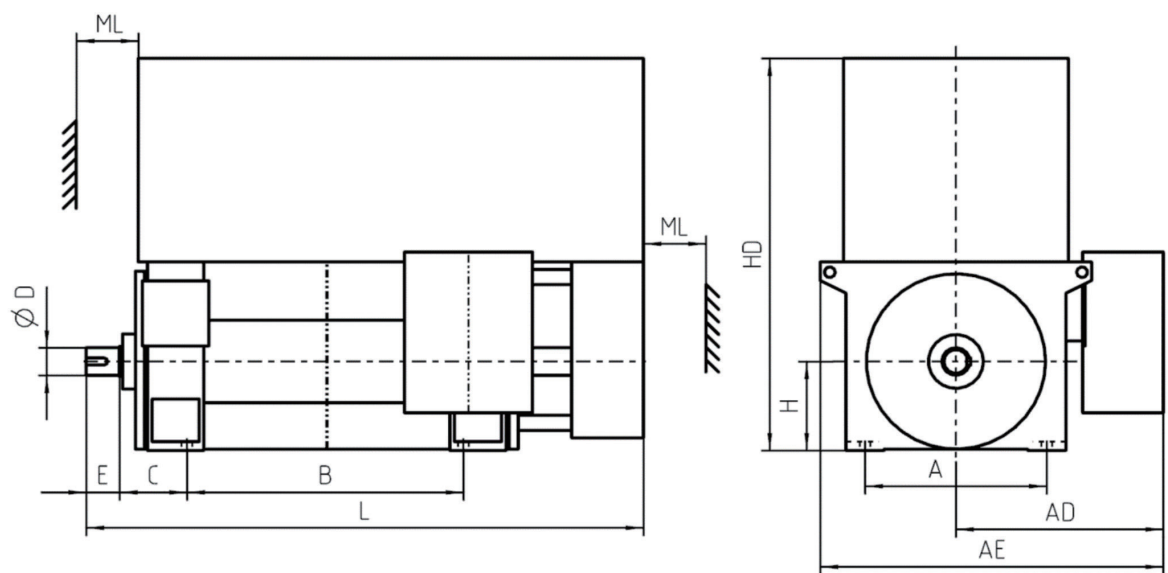


2 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QA1 508-2JA60-0HJ0	6450	950	1185	1990	1500	530	120	500	165	2200	3410	250	-42	105
1QA1 562-2JA60-0HJ0	7150	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	2320	3450	300	-37	107
1QA1 563-2JA60-0CJ0	7450	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	2320	3450	300	-43	116
1QA1 564-2JA60-0CJ0	7700	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	2320	3450	300	-47	123
1QA1 567-2JA60-0CJ0	8500	1060	1260	2140	1600	600	150	560	200	2320	3680	300	-62	145
1QA1 568-2JA60-0CJ0	9150	1060	1260	2140	1600	600	150	560	200	2320	3680	300	-83	173

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

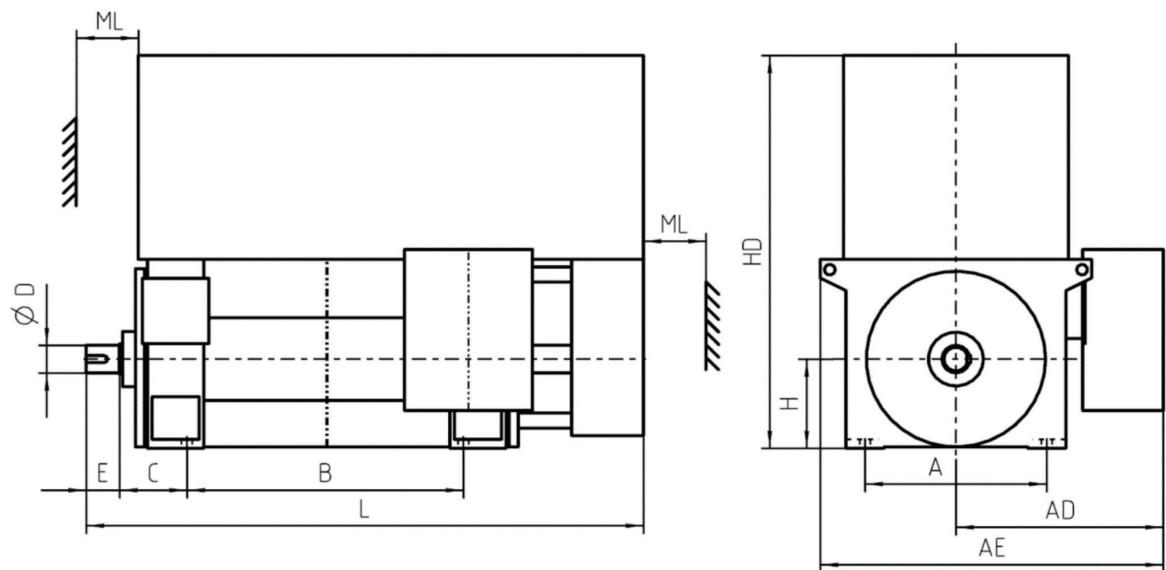


4 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QA1 351-4JA60-0JG0	1950	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-7	26
1QA1 351-4JA60-0AG0	1950	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-10	29
1QA1 352-4JA60-0JG0	2050	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-12	32
1QA1 352-4JA60-0AG0	2050	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-14	34
1QA1 353-4JA60-0AG0	2100	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-19	39
1QA1 354-4JA60-0JG0	2200	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-22	44
1QA1 354-4JA60-0AG0	2200	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-26	48
1QA1 355-4JA60-0AG0	2250	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-31	53
1QA1 356-4JA60-0AG0	2350	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-36	59
1QA1 357-4JA60-0AG0	2500	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-39	64
1QA1 358-4JA60-0AG0	2600	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-48	74
1QA1 405-4JA60-0AG0	3000	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-34	64
1QA1 406-4JA60-0AG0	3100	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-40	71
1QA1 407-4JA60-0AG0	3250	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-48	80
1QA1 408-4JA60-0AG0	3400	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-55	88
1QA1 454-4JA60-0JG0	4150	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-64	105
1QA1 457-4JA60-0JG0	4750	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-73	120
1QA1 458-4JA60-0AG0	4950	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-86	134
1QA1 503-4JA60-0JG0	5550	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-63	117
1QA1 504-4JA60-0AG0	5800	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-72	129
1QA1 508-4JA60-0JG0	6800	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-74	141
1QA1 508-4JA60-0HGO	7000	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-123	191
1QA1 563-4JA60-0CG0	7500	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-100	174
1QA1 564-4JA60-0HGO	7950	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-106	184
1QA1 566-4JA60-0HGO	8750	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-141	227
1QA1 567-4JA60-0HGO	9250	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-161	252
1QA1 568-4JA60-0CG0	9700	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-206	301

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

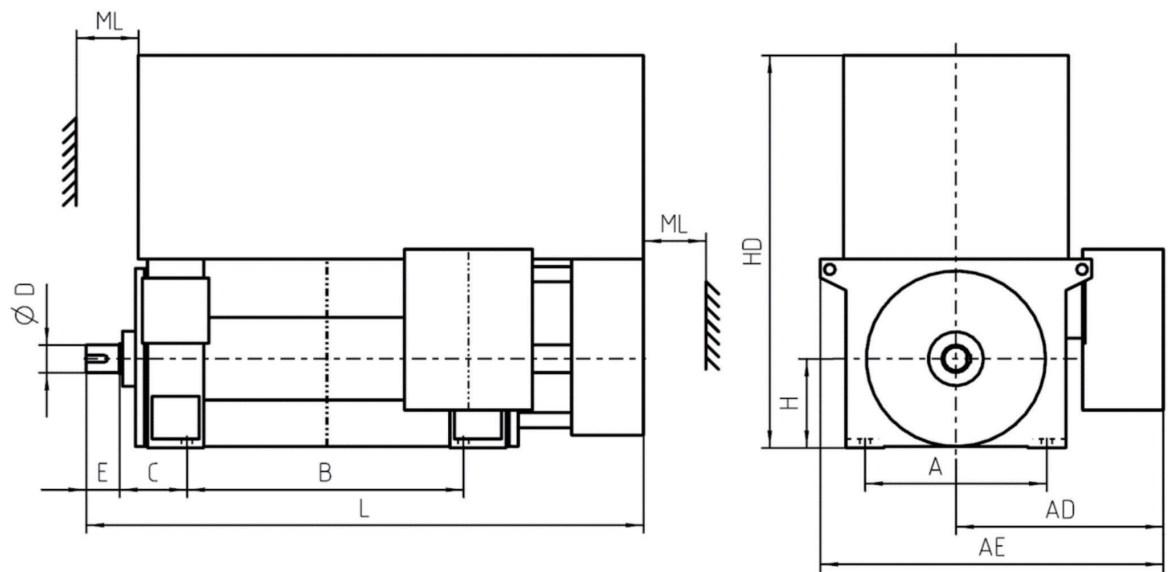


6 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QA1 354-6JA60-0LG0	2350	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-12	35
1QA1 354-6JA60-0KG0	2350	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-12	35
1QA1 354-6JA60-0JG0	2350	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-21	44
1QA1 354-6JA60-0AG0	2350	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-22	45
1QA1 355-6JA60-0AG0	2400	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-26	49
1QA1 356-6JA60-0AG0	2500	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-38	62
1QA1 357-6JA60-0AG0	2600	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-34	59
1QA1 358-6JA60-0AG0	2650	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-48	74
1QA1 405-6JA60-0AG0	3050	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-37	67
1QA1 406-6JA60-0AG0	3200	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-48	80
1QA1 407-6JA60-0AG0	3400	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-47	80
1QA1 408-6JA60-0AG0	3550	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-62	97
1QA1 453-6JA60-0JG0	4000	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-67	107
1QA1 454-6JA60-0AG0	4150	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-71	111
1QA1 457-6JA60-0JG0	4650	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-87	133
1QA1 458-6JA60-0JG0	4900	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-103	151
1QA1 503-6JA60-0KG0	5700	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-99	155
1QA1 503-6JA60-0JG0	5700	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-95	151
1QA1 507-6JA60-0AG0	6550	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-107	171
1QA1 508-6JA60-0JG0	6900	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-131	199
1QA1 561-6JA60-0CG0	7400	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-104	177
1QA1 563-6JA60-0HG0	8050	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-134	213
1QA1 564-6JA60-0HG0	8400	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-153	235
1QA1 568-6JA60-0HG0	9800	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-209	305

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions



8 极 6 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QA1 355-8JA60-0AG0	2350	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-17	40
1QA1 356-8JA60-0AG0	2450	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-19	43
1QA1 357-8JA60-0AG0	2500	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-24	48
1QA1 358-8JA60-0AG0	2600	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-27	52
1QA1 405-8JA60-0JG0	2950	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-26	55
1QA1 405-8JA60-0AG0	2950	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-25	54
1QA1 406-8JA60-0AG0	3100	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-28	58
1QA1 407-8JA60-0AG0	3250	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-38	70
1QA1 408-8JA60-0AG0	3500	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-44	78
1QA1 452-8JA60-0JG0	4000	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-36	75
1QA1 453-8JA60-0JG0	4200	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-44	85
1QA1 454-8JA60-0JG0	4450	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-54	98
1QA1 457-8JA60-0JG0	4900	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-71	120
1QA1 458-8JA60-0AG0	5150	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-77	127
1QA1 502-8JA60-0AG0	5450	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-97	150
1QA1 503-8JA60-0AG0	5700	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-101	156
1QA1 507-8JA60-0AG0	6600	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-116	181
1QA1 508-8JA60-0AG0	6950	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-112	181
1QA1 563-8JA60-0HGO	7850	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-122	199
1QA1 564-8JA60-0CG0	8300	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-143	225
1QA1 567-8JA60-0CG0	9150	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-152	242
1QA1 568-8JA60-0CG0	9700	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-197	292

选型技术数据表 Technical Data

2 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	额定 功率 Rated power P_N	额定 转速 Rated speed n_N	额定 电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率 因数 Power factor	额定 转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却 空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m ³ /s	kg m ²	kg m ²
1QA1 354-2JA80-0WG0*	220	2979	15	93.5	0.90	705	2.95	0.65	6.5	2.0	5.8	20
1QA1 354-2JA80-0VG0*	250	2975	17	93.4	0.89	803	2.60	0.60	5.7	2.0	5.8	20
1QA1 354-2JA80-0LG0*	280	2977	19	93.5	0.90	899	3.00	0.70	6.6	2.0	5.8	15
1QA1 354-2JA80-0KG0*	315	2975	22	93.7	0.89	1012	2.75	0.60	6.0	2.0	5.8	20
1QA1 354-2JA80-0JG0	355	2973	25	94.2	0.88	1141	2.75	0.65	6.0	2.0	5.8	25
1QA1 354-2JA80-0AG0	400	2971	28	94.2	0.87	1287	2.60	0.60	6.6	2.0	5.8	25
1QA1 355-2JA80-0AG0	450	2970	31	94.5	0.88	1447	2.60	0.65	5.8	2.0	6.1	40
1QA1 356-2JA80-0AG0	500	2970	34	94.6	0.89	1608	2.70	0.70	6.0	2.0	6.8	30
1QA1 357-2JA80-0AG0	560	2967	38	94.9	0.90	1803	2.60	0.70	5.8	2.0	7.1	40
1QA1 358-2JA80-0AG0	630	2968	43	95.0	0.90	2028	2.70	0.75	6.0	2.0	7.9	35
1QA1 404-2JA80-0AG0	710	2976	49	94.9	0.89	2281	2.40	0.60	5.5	3.3	6.0	50
1QA1 405-2JA80-0AG0	800	2976	55	95.1	0.89	2569	2.55	0.65	6.0	3.3	6.5	55
1QA1 406-2JA80-0AG0	900	2974	61	95.3	0.89	2893	2.45	0.65	5.7	3.3	7.0	40
1QA1 407-2JA80-0AG0	1000	2973	67	95.3	0.90	3213	2.45	0.65	5.5	3.3	7.5	55
1QA1 408-2JA80-0AG0	1120	2974	76	95.5	0.89	3600	2.60	0.70	5.9	3.3	8.0	55
1QA1 453-2JA80-0JG0	1250	2978	85	95.7	0.89	4007	2.40	0.55	5.8	3.8	9.9	60
1QA1 454-2JA80-0AG0	1400	2978	94	95.8	0.90	4493	2.40	0.55	5.8	3.8	10.6	60
1QA1 457-2JA80-0AG0	1600	2980	106	96.0	0.90	5129	2.60	0.60	5.8	4.0	11.5	70
1QA1 458-2JA80-0AG0	1800	2980	120	96.2	0.90	5770	2.70	0.60	6.0	4.0	12.7	70
1QA1 504-2JA80-0AG0*	2000	2976	134	96.2	0.89	6420	2.80	0.70	5.6	4.4	15.2	72
1QA1 507-2JA80-0AG0*	2240	2976	150	96.4	0.90	7189	2.85	0.70	5.8	4.3	17.6	82
1QA1 508-2JA80-0AG0*	2500	2973	164	96.7	0.91	8026	2.75	0.80	5.7	4.3	19.8	86
1QA1 562-2JA80-0HJ0	2800	2987	184	96.2	0.91	8954	3.10	0.85	6.3	6.6	41.2	250
1QA1 563-2JA80-0HJ0	3150	2985	205	96.4	0.91	10081	2.70	0.70	6.1	6.6	44.0	280
1QA1 564-2JA80-0HJ0	3550	2987	235	96.3	0.91	11351	3.10	0.80	6.3	8.3	47.0	295
1QA1 567-2JA80-0HJ0	4000	2986	260	96.5	0.92	12794	2.95	0.75	6.1	8.2	51.8	320
1QA1 568-2JA80-0HJ0	4500	2987	290	96.7	0.92	14388	3.15	0.80	6.6	8.2	57.8	325

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件:

- 三次冷起/两次热起 (部分带*号的为两次冷起/一次热起)
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 60%

上述电气参数为典型值, 具体保证值可根据需求提供。

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm (Some products with * mark is two starts from cold or one start from warm)
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 60 %

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request.

选型技术数据表 Technical Data

4 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
1QA1 351-4JA80-0JG0	220	1490	17	93.4	0.80	1409	3.05	0.80	6.5	1.9	4.1	45
1QA1 351-4JA80-0AG0	250	1489	19	93.4	0.82	1604	2.65	0.70	5.8	1.9	4.1	35
1QA1 352-4JA80-0JG0	280	1488	20	93.6	0.85	1797	2.60	0.75	5.9	1.9	4.8	40
1QA1 352-4JA80-0AG0	315	1488	23	93.7	0.83	2021	2.70	0.80	6.0	1.9	4.8	40
1QA1 353-4JA80-0AG0	355	1488	26	94.0	0.84	2278	2.65	0.80	5.9	1.9	5.2	45
1QA1 354-4JA80-0JG0	400	1488	29	94.3	0.84	2567	2.80	0.90	6.3	2.7	5.6	95
1QA1 354-4JA80-0AG0	450	1486	32	94.2	0.85	2893	2.50	0.80	5.6	2.7	5.6	75
1QA1 355-4JA80-0AG0	500	1487	36	94.4	0.84	3213	2.75	0.95	6.1	2.7	6.0	100
1QA1 356-4JA80-0AG0	560	1487	41	94.7	0.84	3598	2.80	0.95	6.2	2.7	6.5	115
1QA1 357-4JA80-0AG0	630	1487	45	94.9	0.86	4049	2.75	0.95	6.0	1.9	7.4	125
1QA1 358-4JA80-0AG0	710	1487	51	95.1	0.84	4560	2.95	1.05	6.0	1.9	7.9	140
1QA1 405-4JA80-0AG0	800	1487	57	95.1	0.85	5138	2.60	0.85	5.9	3.5	11.3	180
1QA1 406-4JA80-0AG0	900	1487	64	95.2	0.85	5777	2.70	1.00	6.2	3.5	12.5	220
1QA1 407-4JA80-0AG0	1000	1488	71	95.4	0.85	6418	2.70	0.90	6.3	3.5	13.9	230
1QA1 408-4JA80-0AG0	1120	1487	78	95.5	0.87	7197	2.55	0.90	6.0	3.5	14.8	400
1QA1 454-4JA80-0JG0	1250	1487	86	95.7	0.88	8032	2.95	0.85	6.5	4.5	18.6	405
1QA1 457-4JA80-0JG0	1400	1486	94	95.9	0.90	9005	2.75	0.85	6.5	4.4	22.2	475
1QA1 458-4JA80-0JG0	1600	1486	106	96.1	0.90	10291	2.75	0.85	6.5	4.4	24.3	475
1QA1 503-4JA80-0JG0	1800	1487	120	96.2	0.90	11563	2.55	0.85	5.7	6.2	37.0	630
1QA1 504-4JA80-0AG0	2000	1486	134	96.2	0.90	12860	2.45	0.95	5.5	6.2	40.5	625
1QA1 507-4JA80-0JG0	2240	1487	150	96.3	0.90	14403	2.45	0.85	5.6	6.2	45.5	765
1QA1 508-4JA80-0JG0	2500	1488	166	96.5	0.90	16055	2.75	1.00	6.3	6.2	50.5	800
1QA1 563-4JA80-0CG0	2800	1492	188	96.7	0.89	17937	2.45	0.65	6.0	7.3	79.5	825
1QA1 564-4JA80-0HG0	3150	1491	211	96.9	0.89	20184	2.40	0.65	5.8	7.3	90.0	945
1QA1 566-4JA80-0HG0	3550	1492	235	97.0	0.90	22739	2.50	0.75	6.2	7.2	99.5	975
1QA1 567-4JA80-0HG0	4000	1492	264	97.1	0.90	25616	2.60	0.75	6.3	7.2	109.5	995
1QA1 568-4JA80-0CG0	4500	1492	300	97.2	0.89	28809	2.60	0.75	6.4	7.2	119.0	1015

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

 - 三次冷起/两次热起
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

 - Three starts from cold or two starts from warm
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

6 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQA1 353-6JA80-0JG0	220	990	17	93.2	0.81	2122	2.65	1.05	5.6	2.1	5.9	90
IQA1 353-6JA80-0AG0	250	990	19	93.3	0.80	2411	2.75	1.15	5.7	2.1	5.9	85
IQA1 354-6JA80-0AG0	280	989	21	93.6	0.82	2704	2.65	1.10	5.7	2.1	7.0	95
IQA1 355-6JA80-0AG0	315	988	23	93.8	0.83	3045	2.45	1.05	5.5	2.1	7.5	125
IQA1 356-6JA80-0AG0	355	989	26	94.0	0.83	3428	2.50	1.15	5.5	2.1	8.0	150
IQA1 357-6JA80-0AG0	400	987	30	94.3	0.83	3870	2.40	1.05	5.5	2.1	8.6	230
IQA1 358-6JA80-0AG0	450	987	33	94.7	0.82	4354	2.65	1.25	5.6	2.1	8.9	345
IQA1 405-6JA80-0AG0	500	990	37	94.8	0.83	4823	2.20	0.90	5.5	2.8	12.7	195
IQA1 406-6JA80-0AG0	560	989	41	95.0	0.83	5407	2.25	0.95	5.5	2.8	14.2	250
IQA1 407-6JA80-0AG0	630	990	45	95.3	0.84	6077	2.25	0.95	5.5	2.8	16.0	315
IQA1 408-6JA80-0AG0	710	990	52	95.4	0.83	6848	2.40	1.05	5.5	2.8	17.8	360
IQA1 452-6JA80-0JG0	800	991	57	95.2	0.85	7709	2.50	0.85	5.8	3.7	20.3	560
IQA1 453-6JA80-0JG0	900	991	63	95.3	0.86	8679	2.50	0.85	5.8	3.7	22.2	580
IQA1 454-6JA80-0JG0	1000	991	70	95.3	0.86	9646	2.50	0.85	5.7	3.7	24.5	625
IQA1 457-6JA80-0AG0	1120	991	78	95.5	0.87	10806	2.50	0.85	5.5	3.7	27.5	680
IQA1 458-6JA80-0AG0	1250	991	87	95.6	0.87	12062	2.50	0.85	5.5	3.7	31.2	690
IQA1 503-6JA80-0JG0	1400	992	97	96.1	0.87	13488	2.40	0.85	5.2	5.3	46.5	1350
IQA1 504-6JA80-0JG0	1600	992	110	96.2	0.87	15411	2.45	0.90	5.4	5.3	51.0	1330
IQA1 507-6JA80-0JG0	1800	992	124	96.3	0.87	17340	2.60	0.95	5.6	5.2	57.5	1710
IQA1 508-6JA80-0JG0	2000	992	138	96.3	0.87	19265	2.60	1.05	5.7	5.2	63.0	1540
IQA1 561-6JA80-0CG0	2240	994	156	96.2	0.86	21531	2.10	0.65	6.0	6.4	96.8	2095
IQA1 562-6JA80-0HGO	2500	994	174	96.4	0.86	24038	2.10	0.60	6.0	6.4	105.3	1870
IQA1 564-6JA80-0HGO	2800	993	194	96.4	0.86	26948	2.10	0.60	6.0	6.4	123.5	2065
IQA1 567-6JA80-0HGO	3150	994	220	96.6	0.86	30278	2.10	0.60	6.0	6.3	137.1	3135
IQA1 568-6JA80-0CG0	3550	994	245	96.8	0.86	34108	2.20	0.65	6.0	6.3	150.6	2910

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

 - 三次冷起/两次热起
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

 - Three starts from cold or two starts from warm
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

8 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
1QA1 405-8JA80-0KG0	280	744	22	93.6	0.78	3597	2.30	0.70	4.8	2.1	12.0	540
1QA1 405-8JA80-0JG0	315	744	24	93.7	0.78	4053	2.50	0.80	5.0	2.1	12.0	420
1QA1 405-8JA80-0AG0	355	745	27	93.8	0.77	4570	2.50	0.80	5.0	2.1	12.0	400
1QA1 406-8JA80-0AG0	400	744	30	94.0	0.79	5161	2.20	0.70	4.5	2.1	14.5	340
1QA1 407-8JA80-0AG0	450	745	34	94.1	0.79	5799	2.20	0.70	4.5	2.1	15.0	440
1QA1 408-8JA80-0AG0	500	745	39	94.5	0.76	6430	2.70	0.80	5.2	2.1	17.0	810
1QA1 451-8JA80-0JG0	560	742	42	94.7	0.81	7210	2.10	0.70	5.5	2.8	22.7	650
1QA1 453-8JA80-0KG0	630	742	48	95.0	0.80	8096	2.60	0.84	5.8	2.8	27.8	1290
1QA1 453-8JA80-0JG0	710	742	53	95.0	0.81	9142	2.30	0.75	5.5	2.8	27.8	1290
1QA1 454-8JA80-0JG0	800	743	61	95.3	0.79	10284	2.50	0.85	5.5	2.8	31.3	1370
1QA1 457-8JA80-0AG0	900	743	68	95.4	0.80	11574	2.50	0.85	5.5	2.7	35.2	1400
1QA1 458-8JA80-0AG0	1000	743	76	95.5	0.80	12861	2.55	0.85	5.5	2.7	39.0	1430
1QA1 503-8JA80-0JG0	1120	744	81	95.9	0.83	14390	2.30	0.85	4.7	3.9	51.0	2300
1QA1 504-8JA80-0JG0	1250	744	91	95.9	0.83	16066	2.25	0.85	4.6	3.9	56.0	2100
1QA1 507-8JA80-0AG0	1400	744	102	96.1	0.83	17995	2.25	0.85	4.7	3.9	63.0	2370
1QA1 508-8JA80-0AG0	1600	744	116	96.2	0.83	20561	2.30	0.90	4.7	3.9	69.0	2680
1QA1 563-8JA80-0HGO	1800	744	130	96.1	0.83	23119	2.20	0.60	4.8	4.5	124.0	3445
1QA1 564-8JA80-0HGO	2000	745	144	96.3	0.83	25668	2.30	0.65	5.1	4.5	137.0	4090
1QA1 567-8JA80-0HGO	2240	744	160	96.4	0.84	28772	2.15	0.60	4.8	4.5	150.0	5315
1QA1 568-8JA80-0HGO	2500	744	178	96.6	0.84	32102	2.20	0.60	4.9	4.5	165.0	6655

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

 - 三次冷起/两次热起
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

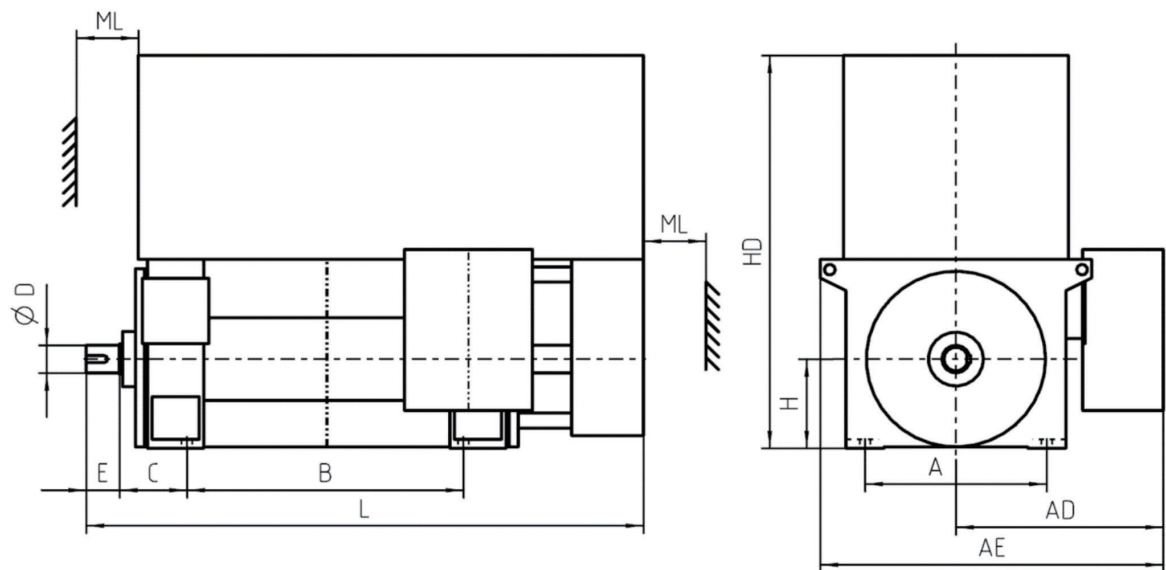
 - Three starts from cold or two starts from warm
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

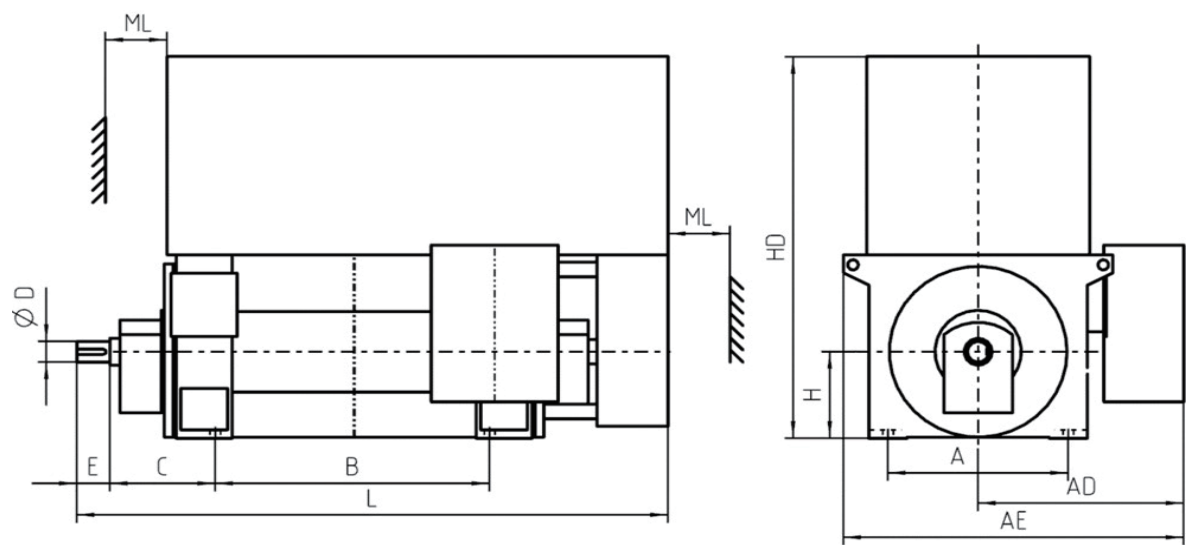


2 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
1QA1 354-2JA80-0WG0	2050	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	2	18
1QA1 354-2JA80-0VG0	2050	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	2	18
1QA1 354-2JA80-0LG0	2050	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	0	20
1QA1 354-2JA80-0KG0	2050	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	0	20
1QA1 354-2JA80-0JG0	2100	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-2	23
1QA1 354-2JA80-0AG0	2100	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-3	23
1QA1 355-2JA80-0AG0	2200	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-4	26
1QA1 356-2JA80-0AG0	2250	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-6	28
1QA1 357-2JA80-0AG0	2300	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-7	29
1QA1 358-2JA80-0AG0	2400	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1630	2260	265	-9	33
1QA1 404-2JA80-0AG0	2900	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-5	34
1QA1 405-2JA80-0AG0	3000	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-9	38
1QA1 406-2JA80-0AG0	3050	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-10	40
1QA1 407-2JA80-0AG0	3200	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-12	43
1QA1 408-2JA80-0AG0	3300	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1740	2490	310	-16	49
1QA1 453-2JA80-0JG0	4000	850	1224	1958	1180	250	95	450	130	1890	2650	200	-16	55
1QA1 454-2JA80-0AG0	4100	850	1224	1958	1180	250	95	450	130	1890	2650	200	-17	57
1QA1 457-2JA80-0AG0	4500	850	1224	1958	1400	250	95	450	130	1890	2860	200	-25	69
1QA1 458-2JA80-0AG0	4700	850	1224	1958	1400	250	95	450	130	1890	2860	200	-32	78
1QA1 504-2JA80-0AG0	5350	950	1295	2100	1320	250	110	500	165	2200	2920	250	-26	78
1QA1 507-2JA80-0AG0	5950	950	1295	2100	1500	250	110	500	165	2200	3130	250	-31	90
1QA1 508-2JA80-0AG0	6350	950	1295	2100	1500	250	110	500	165	2200	3130	250	-41	104

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

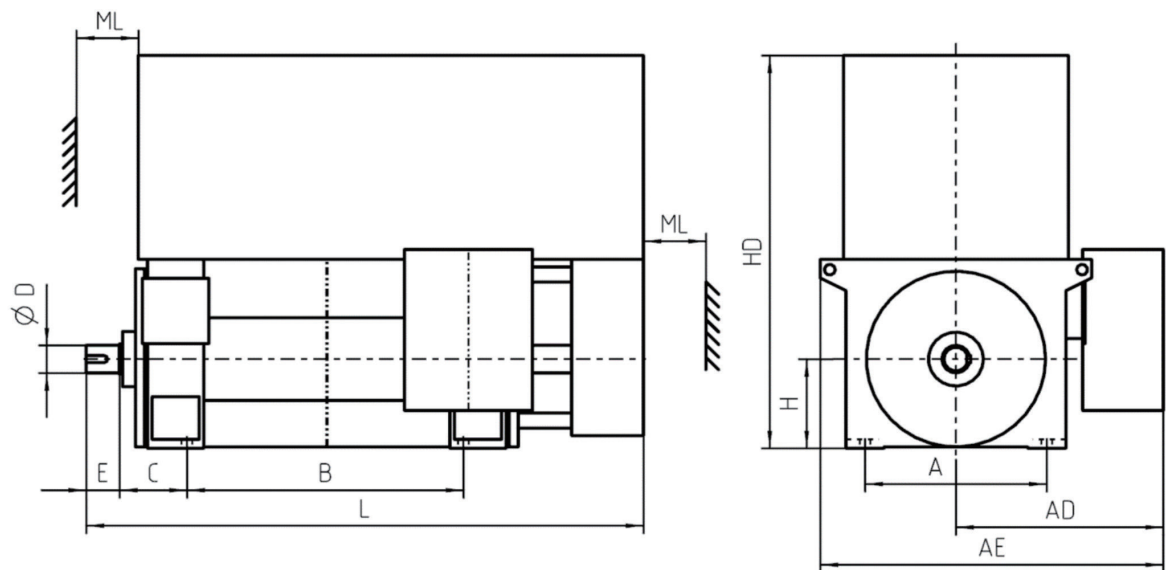


2 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
1QA1 562-2JA80-0HJ0	7100	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	2320	3450	300	-42	112
1QA1 563-2JA80-0HJ0	7400	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	2320	3450	300	-39	112
1QA1 564-2JA80-0HJ0	7650	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	2320	3450	300	-61	136
1QA1 567-2JA80-0HJ0	8500	1060	1370	2250	1600	600	150	560	200	2320	3680	300	-63	147
1QA1 568-2JA80-0HJ0	9050	1060	1370	2250	1600	600	150	560	200	2320	3680	300	-83	171

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

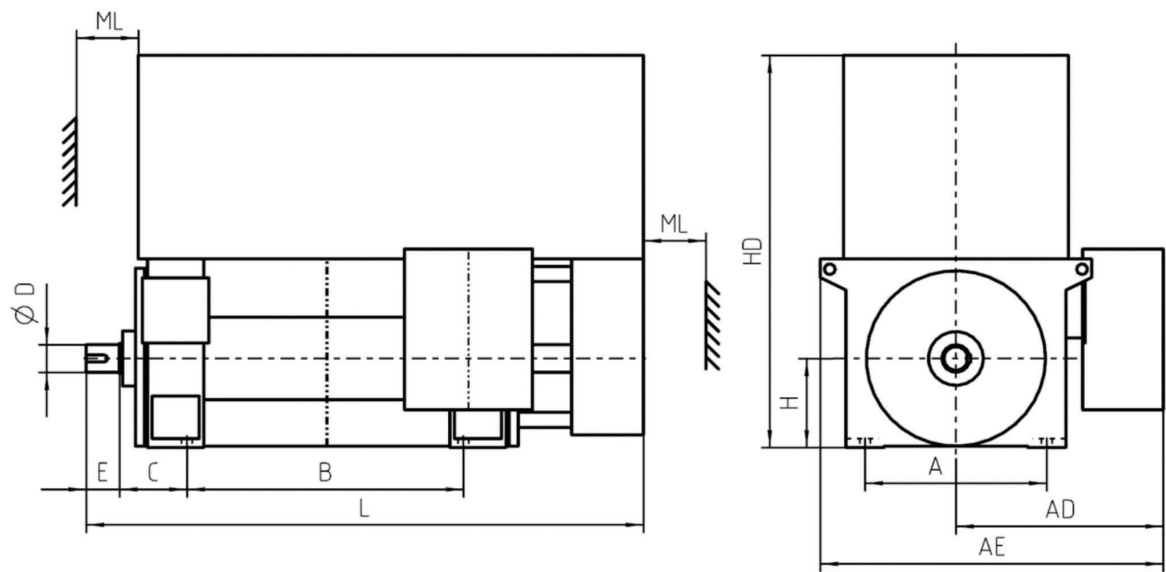


4 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸 mm											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷 kN	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
IQA1 351-4JA80-0JG0	1950	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-9	28
IQA1 351-4JA80-0AG0	1950	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-9	28
IQA1 352-4JA80-0JG0	2050	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-10	30
IQA1 352-4JA80-0AG0	2050	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-13	34
IQA1 353-4JA80-0AG0	2100	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-15	36
IQA1 354-4JA80-0JG0	2200	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-21	42
IQA1 354-4JA80-0AG0	2200	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-20	42
IQA1 355-4JA80-0AG0	2250	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-26	48
IQA1 356-4JA80-0AG0	2350	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-30	53
IQA1 357-4JA80-0AG0	2500	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-35	59
IQA1 358-4JA80-0AG0	2550	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-45	70
IQA1 405-4JA80-0AG0	2950	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-36	65
IQA1 406-4JA80-0AG0	3100	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-46	76
IQA1 407-4JA80-0AG0	3250	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-53	85
IQA1 408-4JA80-0AG0	3400	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-54	87
IQA1 454-4JA80-0JG0	4100	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-61	101
IQA1 457-4JA80-0JG0	4700	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-61	107
IQA1 458-4JA80-0JG0	4900	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-74	122
IQA1 503-4JA80-0JG0	5550	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-59	114
IQA1 504-4JA80-0AG0	5750	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-63	120
IQA1 507-4JA80-0JG0	6350	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-73	135
IQA1 508-4JA80-0JG0	6700	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-95	160
IQA1 563-4JA80-0CG0	7400	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-92	164
IQA1 564-4JA80-0HG0	7900	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-101	179
IQA1 566-4JA80-0HG0	8650	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-125	210
IQA1 567-4JA80-0HG0	9150	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-147	237
IQA1 568-4JA80-0CG0	9550	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-172	266

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

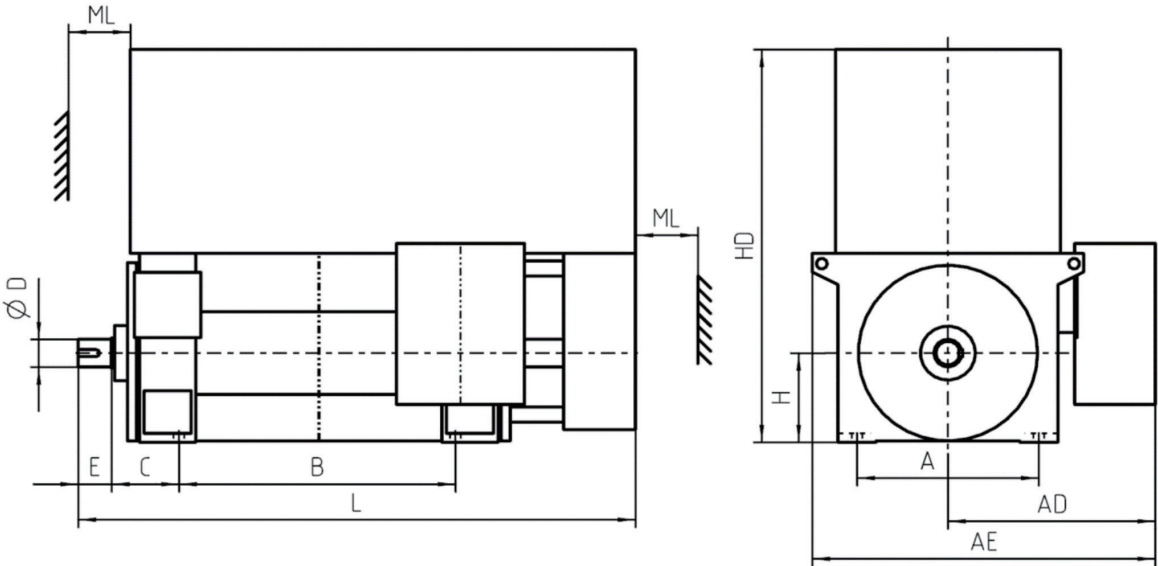


6 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QA1 353-6JA80-0JG0	2200	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-12	34
1QA1 353-6JA80-0AG0	2200	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-16	38
1QA1 354-6JA80-0AG0	2350	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-18	41
1QA1 355-6JA80-0AG0	2450	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-18	42
1QA1 356-6JA80-0AG0	2550	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-23	48
1QA1 357-6JA80-0AG0	2600	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-25	51
1QA1 358-6JA80-0AG0	2650	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1630	2260	265	-36	62
1QA1 405-6JA80-0AG0	3050	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-27	56
1QA1 406-6JA80-0AG0	3200	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-31	63
1QA1 407-6JA80-0AG0	3400	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-37	71
1QA1 408-6JA80-0AG0	3550	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-47	82
1QA1 452-6JA80-0JG0	3800	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-54	92
1QA1 453-6JA80-0JG0	3950	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-60	98
1QA1 454-6JA80-0JG0	4150	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-66	107
1QA1 457-6JA80-0AG0	4600	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-72	117
1QA1 458-6JA80-0AG0	4850	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-80	128
1QA1 503-6JA80-0JG0	5650	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-79	134
1QA1 504-6JA80-0JG0	5900	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-80	138
1QA1 507-6JA80-0JG0	6500	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-103	167
1QA1 508-6JA80-0JG0	6800	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-127	194
1QA1 561-6JA80-0CG0	7350	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-122	194
1QA1 562-6JA80-0HG0	7650	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-132	207
1QA1 564-6JA80-0HG0	8350	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-130	212
1QA1 567-6JA80-0HG0	9150	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-171	261
1QA1 568-6JA80-0CG0	9750	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-210	305

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions



8 极 10 kV 50 Hz IC611

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
1QA1 405-8JA80-0KG0	3000	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-18	47
1QA1 405-8JA80-0JG0	3000	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-21	51
1QA1 405-8JA80-0AG0	3250	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-19	51
1QA1 406-8JA80-0AG0	3300	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-24	56
1QA1 407-8JA80-0AG0	3500	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1740	2520	310	-39	74
1QA1 408-8JA80-0AG0	3750	800	880	1510	1250	250	110	400	165	1735	2530	310	-35	73
1QA1 451-8JA80-0JG0	3800	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-35	73
1QA1 453-8JA80-0KG0	4150	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-42	83
1QA1 453-8JA80-0JG0	4150	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-50	91
1QA1 454-8JA80-0JG0	4400	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1890	2720	200	-70	113
1QA1 457-8JA80-0AG0	4850	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-76	123
1QA1 458-8JA80-0AG0	5100	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1890	2930	200	-87	137
1QA1 503-8JA80-0JG0	5650	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-77	132
1QA1 504-8JA80-0JG0	5900	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2200	3060	250	-79	137
1QA1 507-8JA80-0AG0	6500	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-110	173
1QA1 508-8JA80-0AG0	6850	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2200	3270	250	-127	194
1QA1 563-8JA80-0HGO	7850	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-98	175
1QA1 564-8JA80-0HGO	8300	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2320	3260	300	-121	202
1QA1 567-8JA80-0HGO	9150	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-124	214
1QA1 568-8JA80-0HGO	9650	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2320	3490	300	-148	243

选型技术数据表 Technical Data

2 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P _N	额定转速 Rated speed n _N	额定电流 Rated current I _N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T _N	颠覆转矩 Breakdown torque T _{max} / T _N	堵转转矩 Locked-rotor torque T _{st} / T _N	堵转电流 Locked-rotor current I _{st} / I _N	冷却水流量 Cooling water flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				l/min	kg m ²	kg m ²
IQL1 354-2NA60-0WG0*	280	2974	32	94.4	0.90	899	2.75	0.60	5.9	98	5.8	25
IQL1 354-2NA60-0VG0*	315	2973	36	94.5	0.89	1012	2.65	0.60	5.6	98	5.8	30
IQL1 354-2NA60-0LG0*	355	2975	41	94.2	0.88	1141	2.90	0.65	6.1	98	5.8	20
IQL1 354-2NA60-0KG0	400	2967	46	94.5	0.89	1289	2.35	0.60	5.1	98	5.8	15
IQL1 354-2NA60-0JG0	450	2966	52	94.7	0.88	1449	2.40	0.60	5.2	98	5.8	30
IQL1 354-2NA60-0AG0	500	2962	58	95.0	0.87	1613	2.25	0.55	4.8	98	5.8	35
IQL1 355-2NA60-0AG0	560	2963	65	95.1	0.87	1805	2.30	0.60	5.0	98	6.1	40
IQL1 356-2NA60-0AG0	630	2962	72	95.2	0.88	2032	2.30	0.60	5.0	98	6.8	40
IQL1 357-2NA60-0AG0	710	2961	81	95.3	0.88	2291	2.30	0.60	5.0	98	7.1	40
IQL1 358-2NA60-0AG0	800	2960	90	95.6	0.89	2582	2.40	0.65	5.2	98	7.9	35
IQL1 404-2NA60-0AG0	900	2970	103	95.7	0.88	2898	2.15	0.60	4.9	153	6.0	60
IQL1 405-2NA60-0AG0	1000	2971	114	95.8	0.88	3217	2.25	0.60	5.1	153	6.5	60
IQL1 406-2NA60-0AG0	1120	2971	126	95.9	0.89	3604	2.45	0.60	5.5	153	7.0	55
IQL1 407-2NA60-0AG0	1250	2969	141	96.1	0.89	4026	2.30	0.65	5.3	153	7.5	55
IQL1 408-2NA60-0AG0	1400	2968	156	96.2	0.90	4509	2.30	0.65	5.3	153	8.0	50
IQL1 453-2NA60-0JG0	1600	2975	180	96.3	0.89	5137	2.10	0.50	5.0	210	9.9	60
IQL1 454-2NA60-0JG0	1800	2975	200	96.3	0.89	5781	2.20	0.50	5.0	210	10.6	60
IQL1 457-2NA60-0AG0	2000	2975	220	96.5	0.90	6426	2.25	0.55	5.2	210	11.5	65
IQL1 458-2NA60-0AG0	2240	2975	250	96.6	0.90	7192	2.25	0.55	5.2	210	12.7	65
IQL1 507-2NA60-0KG0*	2500	2976	275	96.9	0.90	8023	2.80	0.75	5.6	288	17.6	88
IQL1 507-2NA60-0JG0*	2800	2972	310	96.8	0.90	9001	2.50	0.70	5.0	288	17.6	76
IQL1 508-2NA60-0JG0*	3150	2975	345	96.9	0.91	10115	2.80	0.75	5.7	288	19.8	90
IQL1 508-2NA60-0CJ0	3550	2976	385	97.0	0.91	11399	2.40	0.70	4.9	288	26.6	134
IQL1 562-2NA60-0HJ0	4000	2979	440	96.8	0.90	12826	2.05	0.55	4.6	390	41.2	250
IQL1 563-2NA60-0CJ0	4500	2978	500	96.9	0.89	14432	2.00	0.50	4.5	390	44.0	230
IQL1 564-2NA60-0CJ0	5000	2979	550	97.0	0.91	16029	2.15	0.50	4.8	390	47.0	250
IQL1 567-2NA60-0CJ0	5600	2980	610	97.0	0.91	17951	2.10	0.55	4.8	390	51.8	255
IQL1 568-2NA60-0HJ0	6300	2982	680	97.3	0.91	20186	2.30	0.55	5.2	390	57.8	275

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

 - 三次冷起/两次热起（部分带*号的为两次冷起/一次热起）
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 60%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

 - Three starts from cold or two starts from warm (Some products with * mark is two starts from cold or one start from warm)
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 60 %

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供。

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request.

选型技术数据表 Technical Data

4 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却水流量 Cooling water flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				l/min	kg m ²	kg m ²
IQL1 351-4NA60-0JG0	280	1483	33	93.9	0.87	1800	2.45	0.80	5.5	98	4.2	55
IQL1 351-4NA60-0AG0	315	1485	38	94.1	0.85	2025	2.70	0.90	5.9	98	4.2	55
IQL1 352-4NA60-0JG0	355	1484	42	94.4	0.87	2282	2.60	0.90	5.9	98	4.9	55
IQL1 352-4NA60-0AG0	400	1482	47	94.4	0.87	2576	2.35	0.80	5.2	98	4.9	60
IQL1 353-4NA60-0AG0	450	1482	53	94.6	0.87	2896	2.50	0.90	5.6	98	5.3	65
IQL1 354-4NA60-0JG0	500	1484	60	94.8	0.85	3215	2.75	1.05	6.2	98	5.8	70
IQL1 354-4NA60-0AG0	560	1482	66	95.0	0.86	3605	2.50	0.90	5.5	98	5.8	70
IQL1 355-4NA60-0AG0	630	1482	75	95.2	0.85	4057	2.50	0.80	5.4	98	6.1	130
IQL1 356-4NA60-0AG0	710	1481	84	95.4	0.85	4578	2.45	0.85	5.4	98	6.7	150
IQL1 357-4NA60-0AG0	800	1482	93	95.5	0.87	5157	2.45	0.85	5.3	98	7.6	160
IQL1 358-4NA60-0AG0	900	1482	105	95.6	0.86	5804	2.50	0.85	5.4	98	8.1	225
IQL1 405-4NA60-0AG0	1000	1481	117	95.7	0.86	6443	2.05	0.70	4.6	153	11.3	295
IQL1 406-4NA60-0AG0	1120	1483	129	95.8	0.87	7217	2.05	0.75	5.0	153	12.5	315
IQL1 407-4NA60-0AG0	1250	1483	144	96.0	0.87	8053	2.10	0.75	5.0	153	13.9	315
IQL1 408-4NA60-0AG0	1400	1482	163	96.0	0.86	9023	2.10	0.70	4.8	153	14.8	410
IQL1 454-4NA60-0JG0	1600	1482	186	96.1	0.86	10309	2.40	0.70	5.5	210	18.6	310
IQL1 457-4NA60-0JG0	1800	1484	200	96.3	0.89	11587	2.60	0.80	6.0	210	22.2	420
IQL1 458-4NA60-0JG0	2000	1484	225	96.4	0.89	12877	2.70	0.85	6.0	210	24.3	435
IQL1 503-4NA60-0JG0	2240	1486	250	96.7	0.89	14405	2.50	0.85	5.5	288	37.0	545
IQL1 504-4NA60-0JG0	2500	1487	275	96.8	0.90	16073	2.55	0.90	5.7	288	40.5	585
IQL1 507-4NA60-0JG0	2800	1486	310	96.9	0.90	18008	2.45	0.85	5.5	288	45.5	655
IQL1 508-4NA60-0JG0	3150	1485	350	96.8	0.90	20273	2.40	0.90	5.4	288	50.5	705
IQL1 562-4NA60-0CG0	3550	1489	401	96.9	0.88	22792	2.05	0.60	4.8	390	74.5	615
IQL1 563-4NA60-0CG0	4000	1488	451	96.9	0.88	25692	2.00	0.60	4.7	390	79.5	580
IQL1 564-4NA60-0HG0	4500	1489	507	97.1	0.88	28882	2.10	0.60	4.9	390	90.0	685
IQL1 566-4NA60-0HG0	5000	1490	556	97.2	0.89	32075	2.20	0.65	5.2	390	99.5	735
IQL1 567-4NA60-0HG0	5600	1490	622	97.3	0.89	35924	2.20	0.65	5.3	390	109.5	760
IQL1 568-4NA60-0CG0	6300	1490	699	97.4	0.89	40402	2.25	0.70	5.4	390	119.0	760

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件:

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值, 具体保证值可根据需求提供

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

6 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却水流量 Cooling water flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				l/min	kg m ²	kg m ²
IQL1 354-6NA60-0LG0	280	993	35	93.9	0.81	2693	2.65	0.85	5.7	98	9.0	35
IQL1 354-6NA60-0KG0	315	992	40	94.3	0.81	3032	2.40	0.75	5.5	98	9.0	55
IQL1 354-6NA60-0JG0	355	992	45	94.5	0.81	3417	2.60	0.95	5.6	98	9.0	75
IQL1 354-6NA60-0AG0	400	990	50	94.6	0.82	3858	2.30	0.85	5.5	98	9.0	100
IQL1 355-6NA60-0AG0	450	990	56	94.7	0.82	4341	2.40	0.95	5.5	98	9.6	125
IQL1 356-6NA60-0AG0	500	989	62	95.0	0.82	4828	2.20	0.85	5.5	98	10.4	175
IQL1 357-6NA60-0AG0	560	988	69	95.1	0.82	5413	2.20	0.85	5.5	98	11.0	195
IQL1 358-6NA60-0AG0	630	989	78	95.2	0.82	6083	2.35	0.95	5.5	98	11.7	300
IQL1 405-6NA60-0AG0	710	987	85	95.4	0.84	6869	1.95	0.75	5.0	153	16.4	430
IQL1 406-6NA60-0AG0	800	987	96	95.5	0.84	7740	1.90	0.75	4.9	153	18.2	450
IQL1 407-6NA60-0AG0	900	986	107	95.6	0.85	8716	1.90	0.75	4.8	153	20.4	465
IQL1 408-6NA60-0AG0	1000	987	120	95.7	0.84	9675	2.10	0.85	5.4	153	22.1	735
IQL1 453-6NA60-0JG0	1120	989	130	95.8	0.86	10822	2.30	0.80	5.5	210	22.2	1030
IQL1 454-6NA60-0JG0	1250	989	146	96.0	0.86	12068	2.30	0.80	5.5	210	24.5	1200
IQL1 457-6NA60-0JG0	1400	989	164	96.0	0.86	13526	2.30	0.80	5.5	210	27.5	1220
IQL1 458-6NA60-0JG0	1600	989	186	96.1	0.86	15457	2.30	0.80	5.5	210	31.2	1250
IQL1 502-6NA60-0AG0	1800	990	210	96.2	0.85	17388	2.15	0.85	4.5	192	42.0	1620
IQL1 503-6NA60-0AG0	2000	990	230	96.4	0.86	19320	2.15	0.85	4.6	192	46.5	1790
IQL1 504-6NA60-0JG0	2240	990	260	96.4	0.86	21632	2.20	0.90	4.7	192	51.0	1780
IQL1 507-6NA60-0JG0	2500	990	290	96.5	0.86	24139	2.25	0.95	4.8	288	57.5	2150
IQL1 562-6NA60-0HG0	2800	992	325	96.7	0.86	26960	2.00	0.60	5.5	258	105.3	2430
IQL1 563-6NA60-0HG0	3150	992	365	96.8	0.86	30334	2.00	0.60	5.5	258	113.1	2500
IQL1 564-6NA60-0HG0	3550	992	410	96.9	0.86	34187	2.00	0.60	5.5	258	123.5	2485
IQL1 567-6NA60-0HG0	4000	992	460	97.0	0.86	38513	2.00	0.60	5.5	390	137.1	2600
IQL1 568-6NA60-0HG0	4500	993	520	97.1	0.86	43319	2.00	0.60	5.5	390	150.6	2945

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

 - 三次冷起/两次热起
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

 - Three starts from cold or two starts from warm
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

8 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却水流量 Cooling water flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				l/min	kg m ²	kg m ²
IQL1 355-8NA60-0AG0	280	742	37	93.7	0.78	3607	2.45	0.85	5.2	98	9.5	480
IQL1 356-8NA60-0AG0	315	742	42	94.0	0.78	4059	2.45	0.85	5.2	98	10.0	660
IQL1 357-8NA60-0AG0	355	742	47	94.0	0.77	4574	2.50	0.90	5.3	98	10.5	580
IQL1 358-8NA60-0AG0	400	742	53	94.2	0.77	5155	2.50	0.90	5.3	98	11.5	590
IQL1 405-8NA60-0JG0	450	744	57	94.6	0.78	5793	2.20	0.75	4.4	153	15.0	530
IQL1 405-8NA60-0AG0	500	744	64	94.8	0.77	6441	2.10	0.75	4.3	153	15.0	340
IQL1 406-8NA60-0AG0	560	743	71	94.9	0.77	7217	2.00	0.75	4.3	153	16.0	550
IQL1 407-8NA60-0AG0	630	743	79	95.0	0.78	8117	2.00	0.75	4.2	153	18.5	580
IQL1 408-8NA60-0AG0	710	744	91	95.0	0.77	9140	2.20	0.80	4.6	153	21.0	650
IQL1 452-8NA60-0JG0	800	739	100	95.2	0.81	10328	1.85	0.60	4.0	144	24.8	1700
IQL1 453-8NA60-0JG0	900	739	112	95.3	0.81	11617	1.85	0.60	4.0	144	27.8	2180
IQL1 454-8NA60-0AG0	1000	739	124	95.4	0.81	12919	1.85	0.60	4.0	144	31.3	2450
IQL1 457-8NA60-0JG0	1120	740	140	95.5	0.81	14455	1.95	0.65	4.5	144	35.2	2750
IQL1 458-8NA60-0JG0	1250	740	156	95.6	0.81	16133	1.95	0.65	4.5	144	39.0	2810
IQL1 502-8NA60-0AG0	1400	742	174	95.9	0.81	18026	1.95	0.70	3.9	192	46.0	2280
IQL1 503-8NA60-0AG0	1600	741	196	96.0	0.82	20625	1.85	0.70	3.7	192	51.0	2130
IQL1 507-8NA60-0JG0	1800	743	220	96.3	0.82	23165	2.10	0.80	4.3	192	63.0	3670
IQL1 508-8NA60-0AG0	2000	743	245	96.4	0.82	25731	2.15	0.85	4.4	192	69.0	3790
IQL1 563-8NA60-0HG0	2240	744	270	96.3	0.83	28773	2.05	0.55	4.5	258	124.0	3300
IQL1 564-8NA60-0HG0	2500	744	300	96.4	0.83	32126	2.10	0.60	4.6	258	137.0	3765
IQL1 567-8NA60-0HG0	2800	744	335	96.6	0.83	35956	2.20	0.65	4.9	258	150.0	4430
IQL1 568-8NA60-0HG0	3150	744	375	96.8	0.83	40460	2.20	0.60	4.8	258	165.0	6550

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件:

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值, 具体保证值可根据需求提供

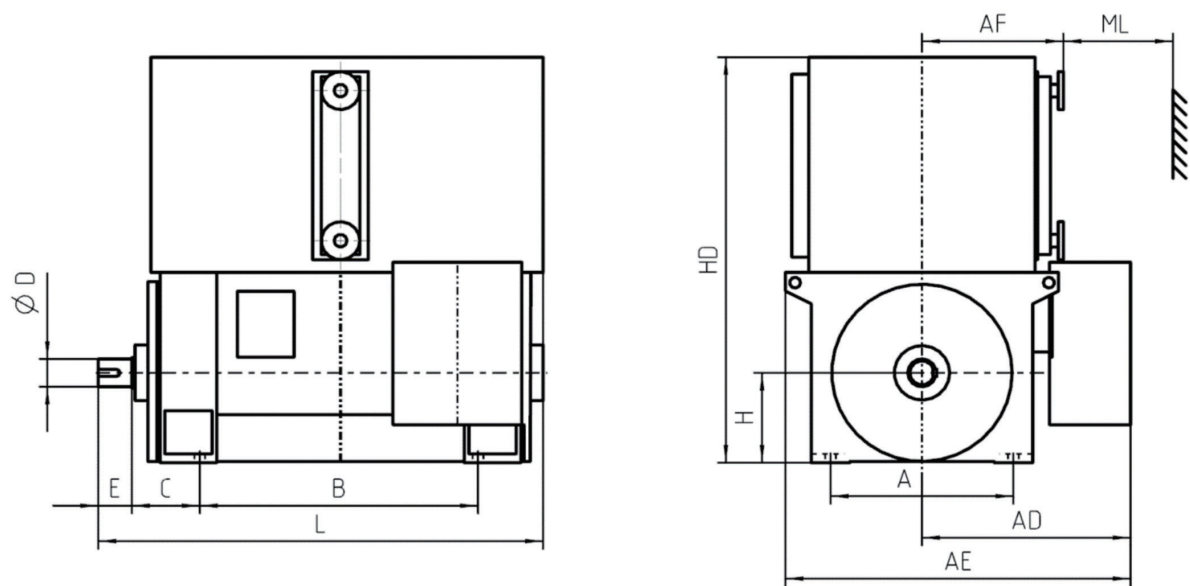
¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

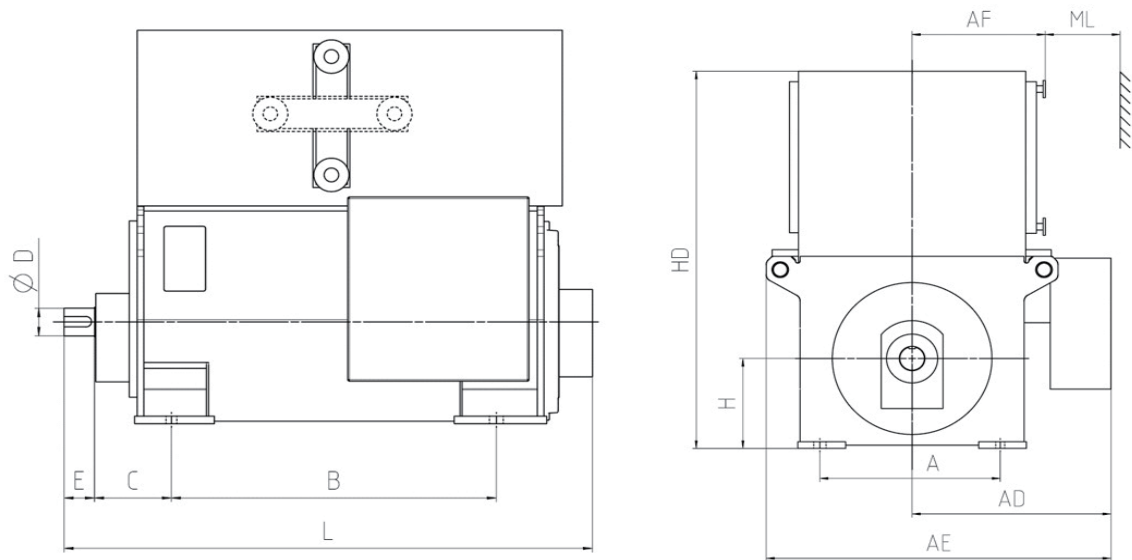


2 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QL1 354-2NA60-0WG0	1950	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	1	19
1QL1 354-2NA60-0VG0	2000	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	0	20
1QL1 354-2NA60-0LG0	1950	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-3	22
1QL1 354-2NA60-0KG0	2000	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-1	21
1QL1 354-2NA60-0JG0	2000	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-4	23
1QL1 354-2NA60-0AG0	2050	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-4	24
1QL1 355-2NA60-0AG0	2100	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-6	26
1QL1 356-2NA60-0AG0	2200	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-7	29
1QL1 357-2NA60-0AG0	2250	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-10	32
1QL1 358-2NA60-0AG0	2300	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-12	35
1QL1 404-2NA60-0AG0	2750	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-9	36
1QL1 405-2NA60-0AG0	2850	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-12	40
1QL1 406-2NA60-0AG0	2900	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-16	45
1QL1 407-2NA60-0AG0	3050	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-18	48
1QL1 408-2NA60-0AG0	3100	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-22	52
1QL1 453-2NA60-0JG0	3700	850	1114	1848	1180	250	95	450	130	1590	1840	1600	-19.1	55.4
1QL1 454-2NA60-0JG0	3850	850	1114	1848	1180	250	95	450	130	1590	1840	1600	-25.1	62.9
1QL1 457-2NA60-0AG0	4150	850	1114	1848	1400	250	95	450	130	1590	2050	1600	-30.1	70.8
1QL1 458-2NA60-0AG0	4400	850	1114	1848	1400	250	95	450	130	1590	2050	1600	-33.9	77
1QL1 507-2NA60-0KG0	5500	950	1185	1990	1500	250	110	500	165	1730	2170	1750	-35.6	89.5
1QL1 507-2NA60-0JG0	5500	950	1185	1990	1500	250	110	500	165	1730	2170	1750	-38.2	92.2
1QL1 508-2NA60-0JG0	5800	950	1185	1990	1500	250	110	500	165	1730	2170	1750	-55.7	112.6

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

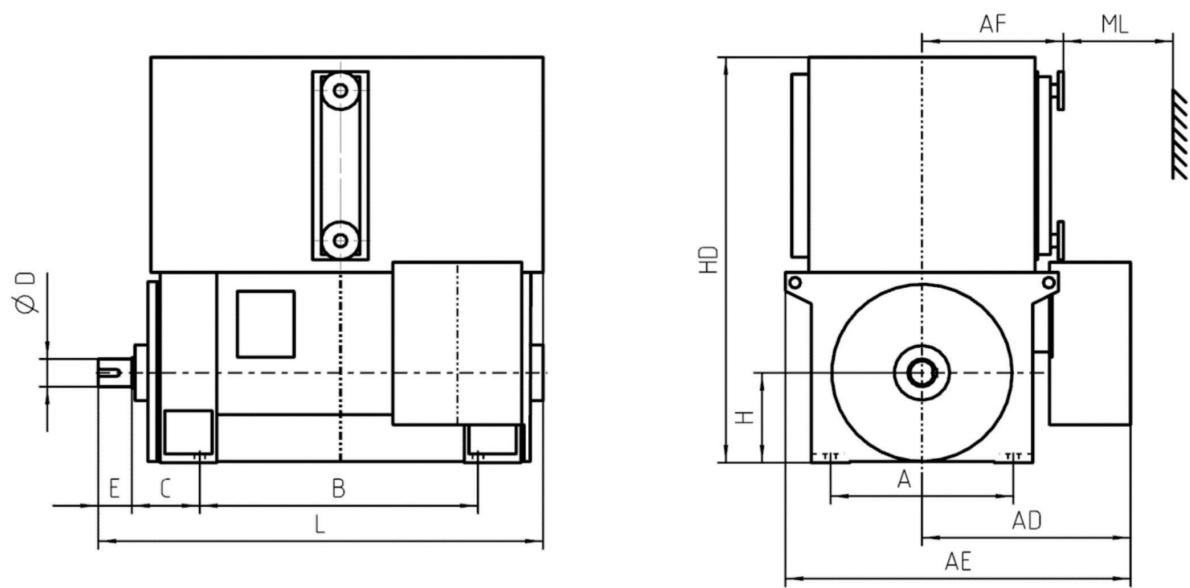


2 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQL1 508-2NA60-0HJ0	5900	950	1185	1990	1500	530	120	500	165	1730	2720	1750	-50	108
IQL1 562-2NA60-0HJ0	6550	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	1900	2810	1900	-39	103
IQL1 563-2NA60-0CJ0	6850	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	1900	2810	1900	-44	111
IQL1 564-2NA60-0CJ0	7050	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	1900	2810	1900	-57	126
IQL1 567-2NA60-0CJ0	7850	1060	1260	2140	1600	600	150	560	200	1900	3040	1900	-63	140
IQL1 568-2NA60-0HJ0	8450	1060	1260	2140	1600	600	150	560	200	1900	3040	1900	-85	168

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

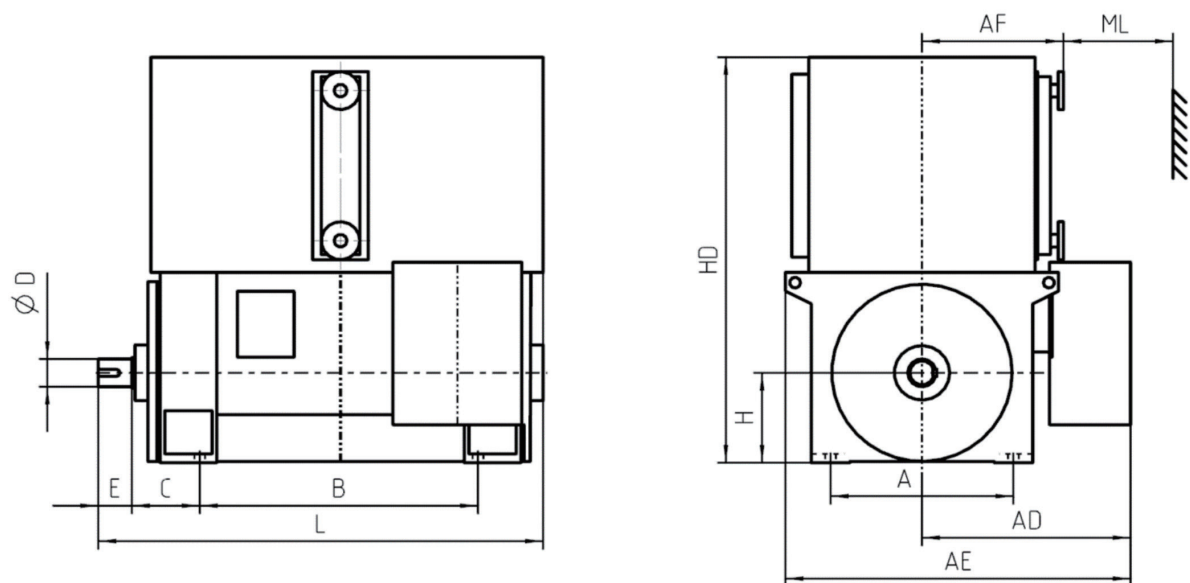


4 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQL1 351-4NA60-0JG0	1850	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-9	27
IQL1 351-4NA60-0AG0	1850	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-13	31
IQL1 352-4NA60-0JG0	1950	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-15	34
IQL1 352-4NA60-0AG0	1950	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-15	34
IQL1 353-4NA60-0AG0	2000	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-19	39
IQL1 354-4NA60-0JG0	2100	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-27	47
IQL1 354-4NA60-0AG0	2100	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-26	47
IQL1 355-4NA60-0AG0	2150	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-31	52
IQL1 356-4NA60-0AG0	2250	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-35	58
IQL1 357-4NA60-0AG0	2400	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-39	63
IQL1 358-4NA60-0AG0	2500	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-48	73
IQL1 405-4NA60-0AG0	2750	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-35	62
IQL1 406-4NA60-0AG0	2900	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-41	69
IQL1 407-4NA60-0AG0	3050	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-48	78
IQL1 408-4NA60-0AG0	3150	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-55	86
IQL1 454-4NA60-0JG0	3950	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-64	103
IQL1 457-4NA60-0JG0	4500	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-82	126
IQL1 458-4NA60-0JG0	4700	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-95	141
IQL1 503-4NA60-0JG0	5100	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1730	2180	1750	-77	127
IQL1 504-4NA60-0JG0	5350	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1730	2180	1750	-91	143
IQL1 507-4NA60-0JG0	5950	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	1730	2390	1750	-99	157
IQL1 508-4NA60-0JG0	6250	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	1730	2390	1750	-107	169
IQL1 562-4NA60-0CG0	6650	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1900	2390	1900	-99	164
IQL1 563-4NA60-0CG0	6900	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1900	2390	1900	-110	178
IQL1 564-4NA60-0HG0	7350	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1900	2390	1900	-135	207
IQL1 566-4NA60-0HG0	8100	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1900	2620	1900	-161	240
IQL1 567-4NA60-0HG0	8650	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1900	2620	1900	-170	255
IQL1 568-4NA60-0CG0	9050	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1900	2620	1900	-217	306

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

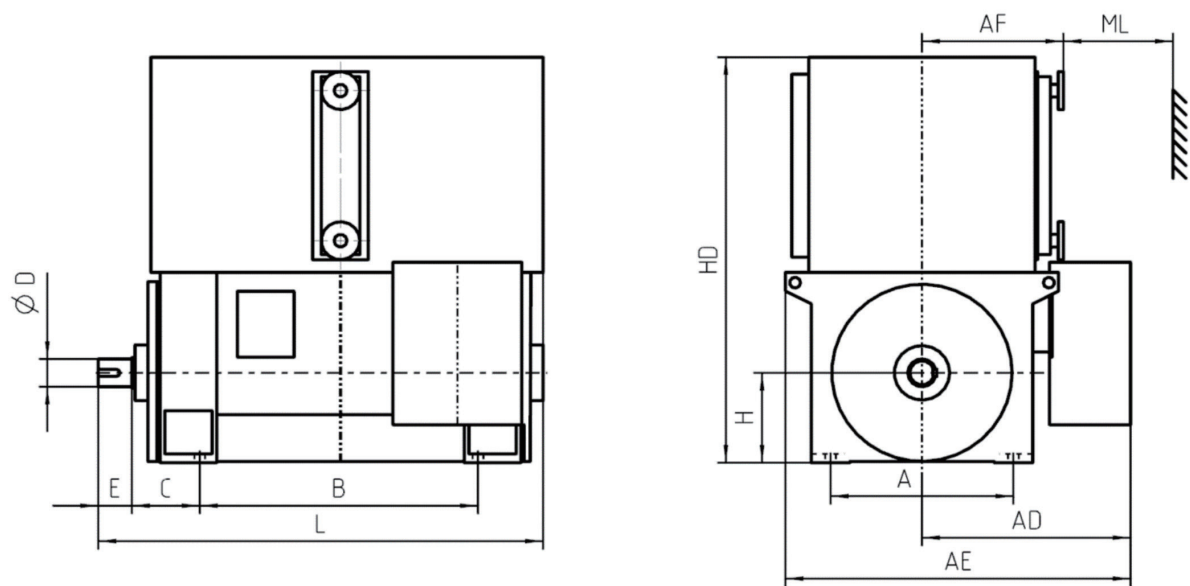


6 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQL1 354-6NA60-0LG0	2200	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-18	40
IQL1 354-6NA60-0KG0	2200	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-19	41
IQL1 354-6NA60-0JG0	2200	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-26	47
IQL1 354-6NA60-0AG0	2250	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-26	48
IQL1 355-6NA60-0AG0	2300	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-32	55
IQL1 356-6NA60-0AG0	2400	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-33	56
IQL1 357-6NA60-0AG0	2450	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-38	62
IQL1 358-6NA60-0AG0	2550	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-48	73
IQL1 405-6NA60-0AG0	2850	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-38	66
IQL1 406-6NA60-0AG0	3000	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-42	71
IQL1 407-6NA60-0AG0	3150	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-47	78
IQL1 408-6NA60-0AG0	3300	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-63	95
IQL1 453-6NA60-0JG0	3750	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-68	105
IQL1 454-6NA60-0JG0	3950	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-84	122
IQL1 457-6NA60-0JG0	4400	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-88	131
IQL1 458-6NA60-0JG0	4650	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-103	149
IQL1 502-6NA60-0AG0	5100	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-96	146
IQL1 503-6NA60-0AG0	5350	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-106	159
IQL1 504-6NA60-0JG0	5550	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-125	179
IQL1 507-6NA60-0JG0	6200	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2120	2390	1750	-144	204
IQL1 562-6NA60-0HG0	7300	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-130	201
IQL1 563-6NA60-0HG0	7650	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-147	222
IQL1 564-6NA60-0HG0	8000	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-168	246
IQL1 567-6NA60-0HG0	8750	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2450	2620	1900	-193	279
IQL1 568-6NA60-0HG0	9400	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2450	2620	1900	-223	315

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions



8 极 6 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
1QL1 355-8NA60-0AG0	2250	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-23	45
1QL1 356-8NA60-0AG0	2350	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-26	49
1QL1 357-8NA60-0AG0	2400	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-32	56
1QL1 358-8NA60-0AG0	2450	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-37	61
1QL1 405-8NA60-0JG0	2700	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-26	53
1QL1 405-8NA60-0AG0	2700	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-25	52
1QL1 406-8NA60-0AG0	2850	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-40	68
1QL1 407-8NA60-0AG0	3000	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-44	74
1QL1 408-8NA60-0AG0	3250	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-50	82
1QL1 452-8NA60-0JG0	3750	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-43	80
1QL1 453-8NA60-0JG0	3950	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-51	90
1QL1 454-8NA60-0AG0	4200	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-86	128
1QL1 457-8NA60-0JG0	4650	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-72	117
1QL1 458-8NA60-0JG0	4900	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-77	125
1QL1 502-8NA60-0AG0	5050	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-100	150
1QL1 503-8NA60-0AG0	5300	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-106	158
1QL1 507-8NA60-0JG0	6200	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2120	2390	1750	-125	185
1QL1 508-8NA60-0AG0	6550	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	2120	2390	1750	-131	195
1QL1 563-8NA60-0HG0	7500	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-122	196
1QL1 564-8NA60-0HG0	7900	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-144	221
1QL1 567-8NA60-0HG0	8750	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2450	2620	1900	-174	260
1QL1 568-8NA60-0HG0	9300	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	2450	2620	1900	-197	289

选型技术数据表 Technical Data

2 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	额定 功率 Rated power P_N	额定 转速 Rated speed n_N	额定 电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率 因数 Power factor	额定 转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却 水流量 Cooling water flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				l/min	kg m ²	kg m ²
IQL1 354-2NA80-0WG0*	250	2977	17	94.0	0.90	802	2.85	0.65	6.4	98	5.8	20
IQL1 354-2NA80-0VG0*	280	2974	19	93.8	0.90	899	2.50	0.60	5.7	98	5.8	15
IQL1 354-2NA80-0LG0*	315	2973	22	93.9	0.89	1013	2.35	0.55	5.3	98	5.8	15
IQL1 354-2NA80-0KG0*	355	2973	25	94.3	0.88	1140	2.60	0.60	5.8	98	5.8	20
IQL1 354-2NA80-0JG0	400	2972	28	94.5	0.87	1286	2.70	0.65	5.9	98	5.8	20
IQL1 354-2NA80-0AG0	450	2969	32	94.7	0.86	1449	2.50	0.60	5.4	98	5.8	20
IQL1 355-2NA80-0AG0	500	2966	35	94.9	0.88	1610	2.30	0.60	5.2	98	6.1	35
IQL1 356-2NA80-0AG0	560	2967	39	95.0	0.88	1803	2.40	0.65	5.4	98	6.8	45
IQL1 357-2NA80-0AG0	630	2967	43	95.1	0.89	2028	2.50	0.70	5.7	98	7.1	45
IQL1 358-2NA80-0AG0	710	2968	49	95.1	0.88	2286	2.70	0.75	6.0	98	7.9	40
IQL1 404-2NA80-0AG0	800	2974	55	95.3	0.88	2571	2.35	0.60	5.4	153	6.0	40
IQL1 405-2NA80-0AG0	900	2972	61	95.4	0.89	2895	2.25	0.60	5.3	153	6.5	45
IQL1 406-2NA80-0AG0	1000	2973	68	95.5	0.89	3216	2.25	0.60	5.3	153	7.0	60
IQL1 407-2NA80-0AG0	1120	2970	76	95.6	0.89	3603	2.20	0.60	5.2	153	7.5	45
IQL1 408-2NA80-0AG0	1250	2975	85	95.9	0.89	4015	2.65	0.75	6.2	153	8.0	45
IQL1 453-2NA80-0JG0	1400	2978	95	96.0	0.89	4493	2.35	0.55	5.4	210	9.9	65
IQL1 454-2NA80-0JG0	1600	2978	108	96.1	0.89	5131	2.35	0.55	5.5	210	10.6	70
IQL1 457-2NA80-0JG0	1800	2978	120	96.3	0.90	5777	2.35	0.55	5.5	210	11.5	75
IQL1 458-2NA80-0JG0	2000	2979	134	96.4	0.90	6416	2.40	0.55	5.5	210	12.7	80
IQL1 504-2NA80-0JG0*	2240	2973	148	96.5	0.90	7198	2.50	0.60	5.0	288	15.2	84
IQL1 507-2NA80-0JG0*	2500	2976	166	96.6	0.90	8025	2.70	0.55	5.4	288	17.6	94
IQL1 508-2NA80-0JG0*	2800	2977	186	96.8	0.90	8986	2.80	0.55	5.7	288	19.8	98
IQL1 562-2NA80-0HJ0	3550	2983	235	96.7	0.90	11370	2.45	0.65	5.6	390	41.2	245
IQL1 563-2NA80-0HJ0	4000	2981	265	96.8	0.90	12817	2.10	0.55	4.8	390	44.0	270
IQL1 564-2NA80-0HJ0	4500	2983	295	96.8	0.91	14413	2.45	0.65	5.6	390	47.0	290
IQL1 567-2NA80-0HJ0	5000	2983	325	97.0	0.91	16019	2.35	0.60	5.4	390	51.8	300
IQL1 568-2NA80-0HJ0	5600	2984	360	97.2	0.92	17929	2.55	0.60	5.9	390	57.8	320

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件:

- 三次冷起/两次热起 (部分带*号的为两次冷起/一次热起)
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 60%

上述电气参数为典型值, 具体保证值可根据需求提供。

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm (Some products with * mark is two starts from cold or one start from warm)
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 60 %

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request.

选型技术数据表 Technical Data

4 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却水流量 Cooling water flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				l/min	kg m ²	kg m ²
IQL1 351-4NA80-0JG0	250	1489	19	93.4	0.81	1603	2.75	0.70	5.9	98	3.9	40
IQL1 351-4NA80-0AG0	280	1487	21	93.5	0.83	1797	2.45	0.70	5.3	98	3.9	30
IQL1 352-4NA80-0JG0	315	1488	23	93.8	0.84	2022	2.65	0.80	5.8	98	4.6	30
IQL1 352-4NA80-0AG0	355	1487	26	93.9	0.84	2281	2.50	0.75	5.4	98	4.6	30
IQL1 353-4NA80-0AG0	400	1486	29	94.1	0.85	2569	2.45	0.70	5.3	98	5.0	35
IQL1 354-4NA80-0JG0	450	1486	32	94.6	0.85	2892	2.60	0.85	5.7	98	5.4	85
IQL1 354-4NA80-0AG0	500	1484	36	94.5	0.85	3216	2.30	0.75	5.1	98	5.4	65
IQL1 355-4NA80-0AG0	560	1484	40	94.7	0.85	3601	2.40	0.80	5.3	98	6.0	85
IQL1 356-4NA80-0AG0	630	1484	45	94.9	0.85	4055	2.45	0.85	5.3	98	6.5	95
IQL1 357-4NA80-0AG0	710	1484	50	95.4	0.86	4567	2.40	0.80	5.4	98	7.4	105
IQL1 358-4NA80-0AG0	800	1486	58	95.5	0.84	5146	2.60	0.95	5.9	98	7.9	120
IQL1 405-4NA80-0AG0	900	1485	63	95.6	0.86	5788	2.30	0.75	5.3	153	11.3	185
IQL1 406-4NA80-0AG0	1000	1486	70	95.7	0.86	6426	2.40	0.85	5.6	153	12.5	200
IQL1 407-4NA80-0AG0	1120	1486	78	95.8	0.86	7196	2.40	0.85	5.7	153	13.9	255
IQL1 408-4NA80-0AG0	1250	1485	86	96.0	0.87	8041	2.30	0.85	5.4	153	14.8	370
IQL1 454-4NA80-0JG0	1400	1485	95	96.1	0.89	9006	2.65	0.75	6.0	210	18.6	405
IQL1 457-4NA80-0JG0	1600	1486	108	96.3	0.89	10285	2.80	0.80	6.5	210	22.2	500
IQL1 458-4NA80-0JG0	1800	1487	122	96.4	0.89	11565	3.00	0.90	6.5	210	24.3	540
IQL1 503-4NA80-0JG0	2000	1487	132	96.6	0.90	12852	2.45	0.85	5.6	288	37.0	625
IQL1 504-4NA80-0JG0	2240	1486	148	96.7	0.90	14400	2.40	0.85	5.5	288	40.5	675
IQL1 507-4NA80-0JG0	2500	1486	164	96.6	0.91	16081	2.40	0.90	5.4	288	45.5	755
IQL1 508-4NA80-0JG0	2800	1486	186	96.8	0.90	18005	2.45	0.90	5.6	288	50.5	815
IQL1 508-4NA80-0CG0	3150	1490	210	96.9	0.90	20209	2.60	0.70	5.5	288	61.5	905
IQL1 563-4NA80-0CG0	3550	1489	238	96.9	0.89	22783	2.10	0.60	5.0	390	79.5	725
IQL1 564-4NA80-0HG0	4000	1491	268	97.0	0.89	25635	2.30	0.65	5.5	390	90.0	835
IQL1 566-4NA80-0HG0	4500	1491	300	97.2	0.89	28837	2.35	0.65	5.6	390	99.5	885
IQL1 567-4NA80-0HG0	5000	1491	334	97.2	0.89	32046	2.30	0.70	5.6	390	109.5	935
IQL1 568-4NA80-0CG0	5600	1490	369	97.3	0.90	35911	2.20	0.65	5.3	390	119.0	940

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

- 三次冷起/两次热起
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

6 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	额定 功率 Rated power P_N	额定 转速 Rated speed n_N	额定 电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率 因数 Power factor	额定 转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却 水流量 Cooling water flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				l/min	kg m ²	kg m ²
IQL1 353-6NA80-0JG0	250	989	19	93.2	0.83	2414	2.35	0.95	5.5	98	5.9	70
IQL1 353-6NA80-0AG0	280	989	21	93.4	0.82	2704	2.45	1.00	5.5	98	5.9	70
IQL1 354-6NA80-0AG0	315	989	24	93.8	0.82	3041	2.60	1.10	5.5	98	7.0	85
IQL1 355-6NA80-0AG0	355	986	26	93.8	0.83	3438	2.20	0.90	5.4	98	7.5	130
IQL1 356-6NA80-0AG0	400	986	29	94.2	0.84	3874	2.25	1.00	5.5	98	8.0	195
IQL1 357-6NA80-0AG0	450	985	33	94.3	0.84	4363	2.15	0.90	5.3	98	8.6	240
IQL1 358-6NA80-0AG0	500	986	37	94.6	0.83	4842	2.40	1.10	5.5	98	8.9	310
IQL1 405-6NA80-0AG0	560	988	41	94.9	0.83	5413	2.00	0.85	5.2	153	12.7	200
IQL1 406-6NA80-0AG0	630	988	46	95.1	0.84	6089	2.00	0.85	5.2	153	14.2	250
IQL1 407-6NA80-0AG0	710	988	51	95.3	0.84	6862	2.00	0.85	5.2	153	16.0	320
IQL1 408-6NA80-0AG0	800	989	58	95.5	0.84	7724	2.10	0.90	5.5	153	17.8	375
IQL1 452-6NA80-0JG0	900	991	65	95.4	0.84	8674	2.60	0.80	5.7	210	20.3	675
IQL1 453-6NA80-0JG0	1000	991	71	95.5	0.85	9639	2.60	0.80	5.7	210	22.2	760
IQL1 454-6NA80-0JG0	1120	991	79	95.7	0.85	10797	2.60	0.80	5.7	210	24.5	840
IQL1 457-6NA80-0JG0	1250	991	88	95.9	0.86	12050	2.60	0.85	5.8	210	27.5	880
IQL1 458-6NA80-0JG0	1400	991	98	96.1	0.86	13493	2.65	0.85	5.8	210	31.2	950
IQL1 503-6NA80-0JG0	1600	992	126	96.3	0.86	15420	2.45	1.00	5.3	192	46.5	1260
IQL1 503-6NA80-0AG0	1800	990	126	96.2	0.86	17362	2.15	0.90	4.7	192	46.5	840
IQL1 507-6NA80-0JG0	2000	992	138	96.6	0.86	19274	2.50	1.00	5.5	288	57.5	1850
IQL1 508-6NA80-0JG0	2240	992	156	96.7	0.86	21575	2.60	1.00	5.7	288	63.0	2090
IQL1 508-6NA80-0CG0	2500	993	174	96.7	0.86	24061	2.45	0.80	5.0	288	81.0	1980
IQL1 562-6NA80-0HGO	2800	993	194	96.5	0.86	26949	2.00	0.60	5.5	258	105.3	1870
IQL1 563-6NA80-0HGO	3150	993	220	96.6	0.86	30326	2.00	0.60	5.5	258	113.1	1935
IQL1 564-6NA80-0CG0	3550	992	245	96.7	0.86	34188	2.00	0.60	5.5	258	123.5	2015
IQL1 568-6NA80-0HGO	4000	993	275	97.0	0.87	38467	2.00	0.60	5.5	390	150.6	3095

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

8 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却水流量 Cooling water flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				l/min	kg m ²	kg m ²
IQL1 405-8NA80-0JG0	355	744	27	93.7	0.79	4572	2.20	0.75	4.5	153	12.0	340
IQL1 405-8NA80-0AG0	400	744	31	93.8	0.76	5151	2.40	0.75	4.8	153	12.0	300
IQL1 406-8NA80-0AG0	450	744	35	93.9	0.77	5789	2.40	0.80	5.0	153	14.5	410
IQL1 407-8NA80-0AG0	500	744	39	94.4	0.76	6434	2.60	0.80	5.0	153	15.0	310
IQL1 408-8NA80-0AG0	560	745	43	94.5	0.77	7213	2.40	0.80	5.0	153	17.0	720
IQL1 451-8NA80-0JG0	630	742	49	94.9	0.79	8107	2.20	0.75	5.3	144	22.7	720
IQL1 452-8NA80-0JG0	710	742	54	95.0	0.80	9145	2.20	0.75	5.3	144	24.8	970
IQL1 453-8NA80-0JG0	800	742	61	95.2	0.79	10290	2.40	0.80	5.3	144	27.8	1240
IQL1 454-8NA80-0JG0	900	742	68	95.3	0.80	11586	2.30	0.80	5.3	144	31.3	1370
IQL1 457-8NA80-0JG0	1000	742	75	95.5	0.81	12877	2.30	0.80	5.3	144	35.2	1400
IQL1 458-8NA80-0AG0	1120	742	84	95.6	0.81	14424	2.30	0.80	5.3	144	39.0	1440
IQL1 502-8NA80-0AG0	1250	742	91	95.8	0.83	16088	1.90	0.70	3.9	192	46.0	1310
IQL1 504-8NA80-0JG0	1400	744	102	96.2	0.82	17987	2.30	0.85	4.7	192	56.0	2870
IQL1 507-8NA80-0JG0	1600	744	116	96.3	0.82	20556	2.35	0.85	4.7	192	63.0	3470
IQL1 508-8NA80-0JG0	1800	744	134	96.3	0.81	23112	2.50	0.95	5.0	192	69.0	3350
IQL1 562-8NA80-0HG0	2000	744	144	96.1	0.83	25701	2.10	0.55	4.6	258	115.0	3050
IQL1 563-8NA80-0HG0	2240	744	162	96.2	0.83	28781	2.10	0.60	4.6	258	124.0	3200
IQL1 564-8NA80-0HG0	2500	744	180	96.4	0.83	32118	2.10	0.60	4.6	258	137.0	4815
IQL1 567-8NA80-0HG0	2800	744	200	96.5	0.83	35969	2.15	0.60	4.7	258	150.0	6040
IQL1 568-8NA80-0CG0	3150	744	225	96.6	0.83	40482	2.10	0.60	4.6	258	165.0	6300

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

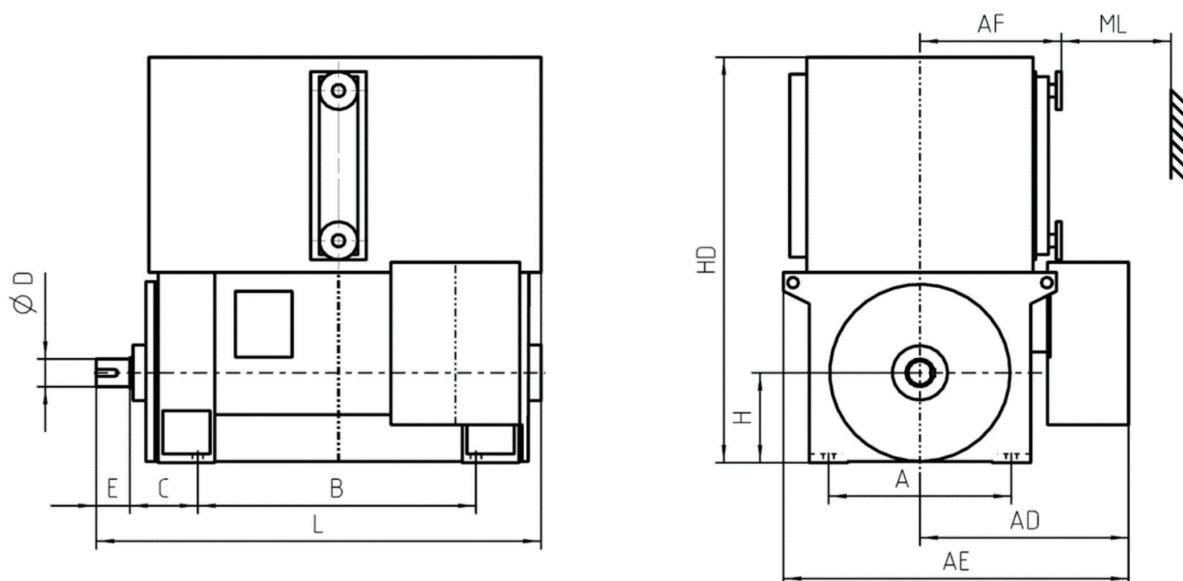
¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

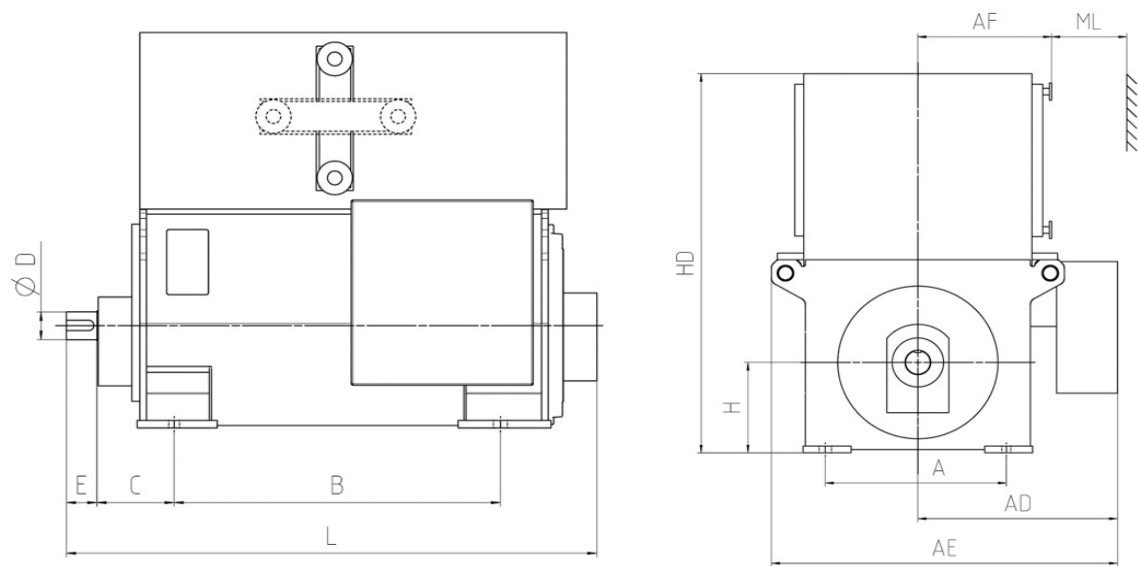


2 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQL1 354-2NA80-0WG0	1950	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	1	18
IQL1 354-2NA80-0VG0	1950	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	1	18
IQL1 354-2NA80-0LG0	1950	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	1	18
IQL1 354-2NA80-0KG0	2000	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-1	21
IQL1 354-2NA80-0JG0	2000	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-4	23
IQL1 354-2NA80-0AG0	2000	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-4	24
IQL1 355-2NA80-0AG0	2100	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-5	25
IQL1 356-2NA80-0AG0	2150	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-7	28
IQL1 357-2NA80-0AG0	2250	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-9	31
IQL1 358-2NA80-0AG0	2300	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1570	1750	1130	-13	36
IQL1 404-2NA80-0AG0	2700	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-8	35
IQL1 405-2NA80-0AG0	2800	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-9	37
IQL1 406-2NA80-0AG0	2900	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-12	40
IQL1 407-2NA80-0AG0	3000	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-13	43
IQL1 408-2NA80-0AG0	3050	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1590	1870	1240	-23	53
IQL1 453-2NA80-0JG0	3650	850	1224	1958	1180	250	95	450	130	1590	1840	1600	-18	54
IQL1 454-2NA80-0JG0	3800	850	1224	1958	1180	250	95	450	130	1590	1840	1600	-26	63
IQL1 457-2NA80-0JG0	4150	850	1224	1958	1400	250	95	450	130	1590	2050	1600	-26	67
IQL1 458-2NA80-0JG0	4350	850	1224	1958	1400	250	95	450	130	1590	2050	1600	-33	76
IQL1 504-2NA80-0JG0	4850	950	1295	2100	1320	250	110	500	165	1730	1960	1750	-28	76
IQL1 507-2NA80-0JG0	5400	950	1295	2100	1500	250	110	500	165	1730	2170	1750	-36	89
IQL1 508-2NA80-0JG0	5750	950	1295	2100	1500	250	110	500	165	1730	2170	1750	-46	102

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

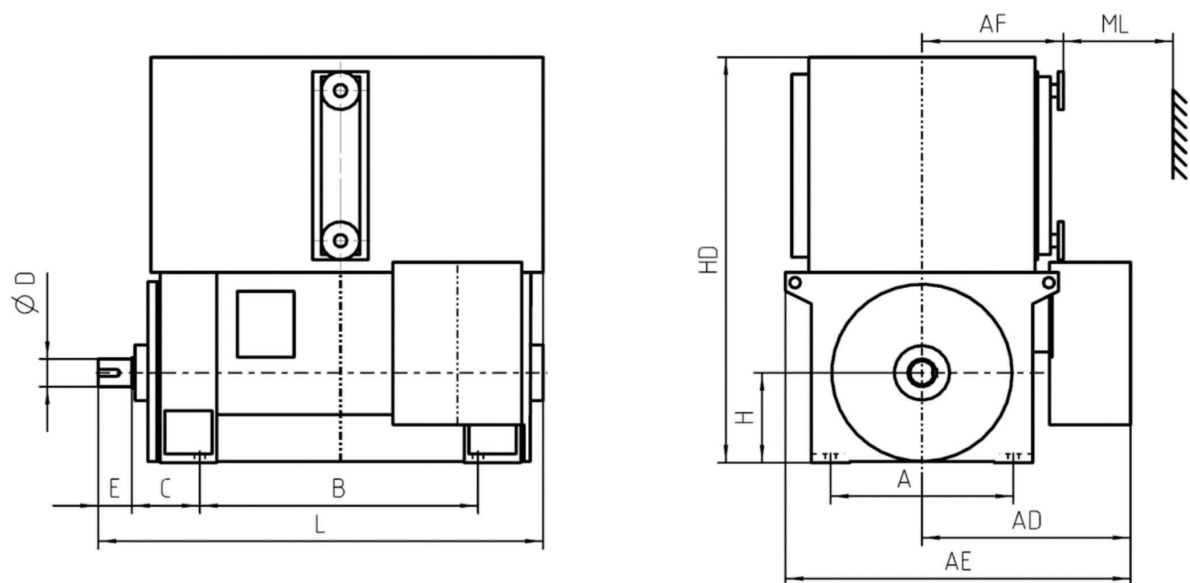


2 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
1QL1 508-2NA80-0CJ0	5850	950	1295	2100	1500	530	120	500	165	1730	2720	1750	-41.4	98.7
1QL1 562-2NA80-0HJ0	6500	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	1900	2810	1900	-44.0	107.8
1QL1 563-2NA80-0HJ0	6800	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	1900	2810	1900	-40.5	107.2
1QL1 564-2NA80-0HJ0	7050	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	1900	2810	1900	-62.1	131.3
1QL1 567-2NA80-0HJ0	7800	1060	1370	2250	1600	600	150	560	200	1900	3040	1900	-65.1	141.6
1QL1 568-2NA80-0HJ0	8350	1060	1370	2250	1600	600	150	560	200	1900	3040	1900	-84.4	166.3

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

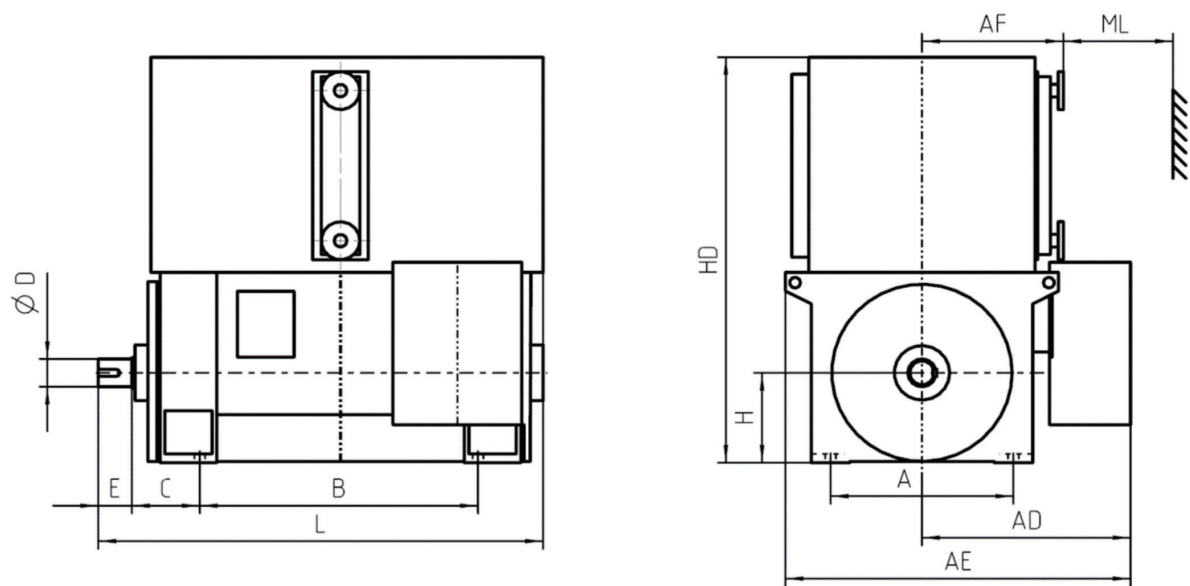


4 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQL1 351-4NA80-0JG0	1850	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-9	27
IQL1 351-4NA80-0AG0	1850	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-9	27
IQL1 352-4NA80-0JG0	1950	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-12	31
IQL1 352-4NA80-0AG0	1950	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-14	33
IQL1 353-4NA80-0AG0	2000	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-16	35
IQL1 354-4NA80-0JG0	2100	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-21	41
IQL1 354-4NA80-0AG0	2100	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-20	41
IQL1 355-4NA80-0AG0	2150	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-26	47
IQL1 356-4NA80-0AG0	2250	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-30	52
IQL1 357-4NA80-0AG0	2350	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-35	58
IQL1 358-4NA80-0AG0	2450	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-45	69
IQL1 405-4NA80-0AG0	2750	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-37	64
IQL1 406-4NA80-0AG0	2850	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-46	74
IQL1 407-4NA80-0AG0	3000	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-54	83
IQL1 408-4NA80-0AG0	3150	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-55	85
IQL1 454-4NA80-0JG0	3900	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-62	100
IQL1 457-4NA80-0JG0	4450	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-78	122
IQL1 458-4NA80-0JG0	4650	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-98	143
IQL1 503-4NA80-0JG0	5050	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	1730	2180	1750	-68	117
IQL1 504-4NA80-0JG0	5300	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	1730	2180	1750	-75	127
IQL1 507-4NA80-0JG0	5850	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1730	2390	1750	-82	139
IQL1 508-4NA80-0JG0	6200	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1730	2390	1750	-96	157
IQL1 508-4NA80-0CG0	6400	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1730	2390	1750	-144	207
IQL1 563-4NA80-0CG0	6800	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1900	2390	1900	-101	167
IQL1 564-4NA80-0HG0	7300	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1900	2390	1900	-134	206
IQL1 566-4NA80-0HG0	8100	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1900	2620	1900	-155	235
IQL1 567-4NA80-0HG0	8500	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1900	2620	1900	-173	256
IQL1 568-4NA80-0CG0	8950	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1900	2620	1900	-216	304

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

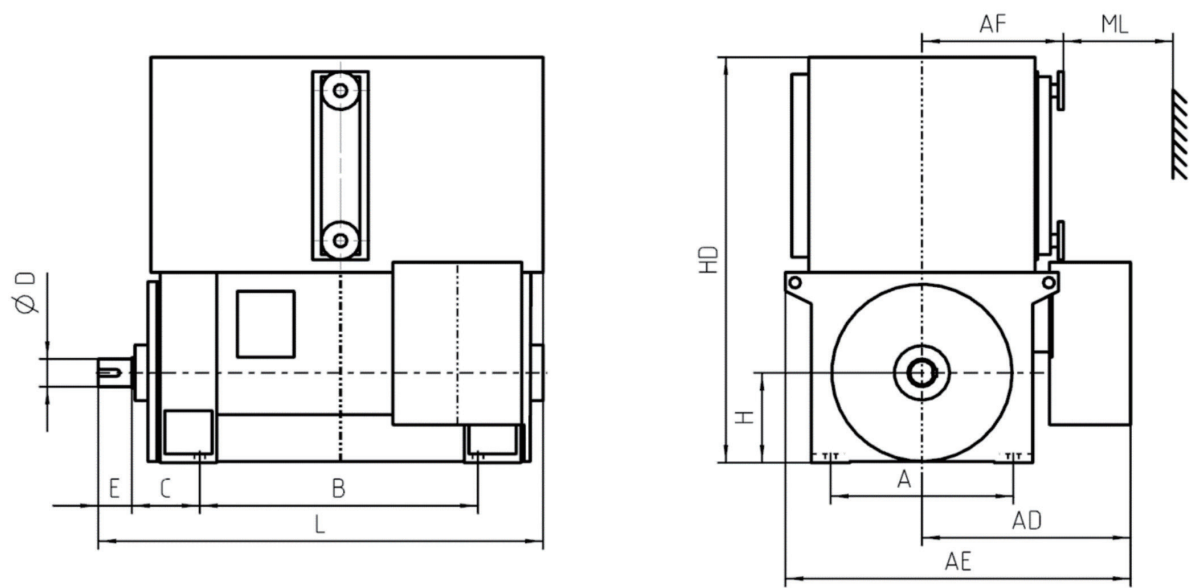


6 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
1QL1 353-6NA80-0JG0	2100	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-12	33
1QL1 353-6NA80-0AG0	2100	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-16	37
1QL1 354-6NA80-0AG0	2250	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-21	43
1QL1 355-6NA80-0AG0	2350	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-18	41
1QL1 356-6NA80-0AG0	2400	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-24	47
1QL1 357-6NA80-0AG0	2500	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-25	50
1QL1 358-6NA80-0AG0	2550	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1570	1750	1130	-36	61
1QL1 405-6NA80-0AG0	2800	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-27	55
1QL1 406-6NA80-0AG0	2950	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-32	61
1QL1 407-6NA80-0AG0	3150	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-38	69
1QL1 408-6NA80-0AG0	3350	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-48	81
1QL1 452-6NA80-0JG0	3600	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-63	99
1QL1 453-6NA80-0JG0	3750	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-72	108
1QL1 454-6NA80-0JG0	3900	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-82	120
1QL1 457-6NA80-0JG0	4350	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-92	134
1QL1 458-6NA80-0JG0	4600	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-106	151
1QL1 503-6NA80-0JG0	5250	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-95	147
1QL1 503-6NA80-0AG0	5250	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-110	162
1QL1 507-6NA80-0JG0	6100	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2120	2390	1750	-126	185
1QL1 508-6NA80-0JG0	6450	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2120	2390	1750	-153	217
1QL1 508-6NA80-0CG0	6700	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2120	2390	1750	-148	214
1QL1 562-6NA80-0HG0	7250	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-133	204
1QL1 563-6NA80-0HG0	7550	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-148	222
1QL1 564-6NA80-0CG0	7950	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-164	242
1QL1 568-6NA80-0HG0	9300	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2450	2620	1900	-210	301

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions



8 极 10 kV 50 Hz IC81W

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQL1 405-8NA80-0JG0	2750	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-18	45
IQL1 405-8NA80-0AG0	2750	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-26	53
IQL1 406-8NA80-0AG0	3000	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-25	55
IQL1 407-8NA80-0AG0	3050	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-30	60
IQL1 408-8NA80-0AG0	3250	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1590	1910	1240	-40	72
IQL1 451-8NA80-0JG0	3550	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-45	80
IQL1 452-8NA80-0JG0	3700	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-49	85
IQL1 453-8NA80-0JG0	3900	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-66	104
IQL1 454-8NA80-0JG0	4150	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1790	1920	1600	-71	111
IQL1 457-8NA80-0JG0	4600	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-76	121
IQL1 458-8NA80-0AG0	4850	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1790	2130	1600	-95	143
IQL1 502-8NA80-0AG0	5050	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-87	136
IQL1 504-8NA80-0JG0	5550	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	2120	2180	1750	-89	143
IQL1 507-8NA80-0JG0	6150	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2120	2390	1750	-106	167
IQL1 508-8NA80-0JG0	6450	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	2120	2390	1750	-122	185
IQL1 562-8NA80-0HG0	7150	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-110	180
IQL1 563-8NA80-0HG0	7450	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-128	201
IQL1 564-8NA80-0HG0	7950	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	2450	2390	1900	-146	224
IQL1 567-8NA80-0HG0	8750	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2450	2620	1900	-169	255
IQL1 568-8NA80-0CG0	9250	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	2450	2620	1900	-187	277

选型技术数据表 Technical Data

2 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQD1 354-2FA60-0WG0*	280	2974	32	94.4	0.90	899	2.75	0.60	5.9	0.65	5.8	25
IQD1 354-2FA60-0VG0*	315	2973	36	94.5	0.89	1012	2.65	0.60	5.6	0.65	5.8	30
IQD1 354-2FA60-0LG0*	355	2975	41	94.2	0.88	1141	2.90	0.65	6.1	0.65	5.8	20
IQD1 354-2FA60-0KG0	400	2967	46	94.5	0.89	1289	2.35	0.60	5.1	0.65	5.8	15
IQD1 354-2FA60-0JG0	450	2966	52	94.7	0.88	1449	2.40	0.60	5.2	0.65	5.8	30
IQD1 354-2FA60-0AG0	500	2962	58	95.0	0.87	1613	2.25	0.55	4.8	0.65	5.8	35
IQD1 355-2FA60-0AG0	560	2963	65	95.1	0.87	1805	2.30	0.60	5.0	0.65	6.1	40
IQD1 356-2FA60-0AG0	630	2962	72	95.2	0.88	2032	2.30	0.60	5.0	0.70	6.8	40
IQD1 357-2FA60-0AG0	710	2961	81	95.3	0.88	2291	2.30	0.60	5.0	0.70	7.1	40
IQD1 358-2FA60-0AG0	800	2960	90	95.6	0.89	2582	2.40	0.65	5.2	0.70	7.9	35
IQD1 404-2FA60-0AG0	900	2970	103	95.7	0.88	2898	2.15	0.60	4.9	0.95	6.0	60
IQD1 405-2FA60-0AG0	1000	2971	114	95.8	0.88	3217	2.25	0.60	5.1	0.95	6.5	60
IQD1 406-2FA60-0AG0	1120	2971	126	95.9	0.89	3604	2.45	0.60	5.5	1.00	7.0	55
IQD1 407-2FA60-0AG0	1250	2969	141	96.1	0.89	4026	2.30	0.65	5.3	1.00	7.5	55
IQD1 408-2FA60-0AG0	1400	2968	156	96.2	0.90	4509	2.30	0.65	5.3	1.00	8.0	50
IQD1 453-2FA60-0JG0	1600	2975	180	96.3	0.89	5137	2.10	0.50	5.0	2.10	9.9	60
IQD1 454-2FA60-0JG0	1800	2975	200	96.3	0.89	5781	2.20	0.50	5.0	2.10	10.6	60
IQD1 457-2FA60-0AG0	2000	2975	220	96.5	0.90	6426	2.25	0.55	5.2	2.15	11.5	65
IQD1 458-2FA60-0AG0	2240	2975	250	96.6	0.90	7192	2.25	0.55	5.2	2.15	12.7	65
IQD1 507-2FA60-0KG0*	2500	2976	275	96.9	0.90	8023	2.80	0.75	5.6	3.55	17.6	88
IQD1 507-2FA60-0JG0*	2800	2972	310	96.8	0.90	9001	2.50	0.70	5.0	3.55	17.6	76
IQD1 508-2FA60-0JG0*	3150	2975	345	96.9	0.91	10115	2.80	0.75	5.7	3.50	19.8	90
IQD1 508-2FA60-0CJ0	3550	2976	385	97.0	0.91	11399	2.40	0.70	4.9	3.50	26.6	134
IQD1 562-2FA60-0HJ0	4000	2979	440	96.8	0.90	12826	2.05	0.55	4.6	5.60	41.2	250
IQD1 563-2FA60-0CJ0	4500	2978	500	96.9	0.89	14432	2.00	0.50	4.5	5.55	44.0	230
IQD1 564-2FA60-0CJ0	5000	2979	550	97.0	0.91	16029	2.15	0.50	4.8	5.55	47.0	250
IQD1 567-2FA60-0CJ0	5600	2980	610	97.0	0.91	17951	2.10	0.55	4.8	5.60	51.8	255
IQD1 568-2FA60-0HJ0	6300	2982	680	97.3	0.91	20186	2.30	0.55	5.2	5.55	57.8	275

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

 - 三次冷起/两次热起（部分带*号的为两次冷起/一次热起）
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 60%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

 - Three starts from cold or two starts from warm (Some products with * mark is two starts from cold or one start from warm)
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 60 %

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供。

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request.

选型技术数据表 Technical Data

4 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	额定 功率 Rated power P_N	额定 转速 Rated speed n_N	额定 电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率 因数 Power factor	额定 转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却 空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQD1 351-4FA60-0JG0	280	1483	33	93.9	0.87	1800	2.45	0.80	5.5	0.80	4.2	55
IQD1 351-4FA60-0AG0	315	1485	38	94.1	0.85	2025	2.70	0.90	5.9	0.80	4.2	55
IQD1 352-4FA60-0JG0	355	1484	42	94.4	0.87	2282	2.60	0.90	5.9	0.85	4.9	55
IQD1 352-4FA60-0AG0	400	1482	47	94.4	0.87	2576	2.35	0.80	5.2	0.85	4.9	60
IQD1 353-4FA60-0AG0	450	1482	53	94.6	0.87	2896	2.50	0.90	5.6	0.90	5.3	65
IQD1 354-4FA60-0JG0	500	1484	60	94.8	0.85	3215	2.75	1.05	6.2	0.90	5.8	70
IQD1 354-4FA60-0AG0	560	1482	66	95.0	0.86	3605	2.50	0.90	5.5	0.90	5.8	70
IQD1 355-4FA60-0AG0	630	1482	75	95.2	0.85	4057	2.50	0.80	5.4	0.90	6.1	130
IQD1 356-4FA60-0AG0	710	1481	84	95.4	0.85	4578	2.45	0.85	5.4	0.90	6.7	150
IQD1 357-4FA60-0AG0	800	1482	93	95.5	0.87	5157	2.45	0.85	5.3	0.90	7.6	160
IQD1 358-4FA60-0AG0	900	1482	105	95.6	0.86	5804	2.50	0.85	5.4	0.95	8.1	225
IQD1 405-4FA60-0AG0	1000	1481	117	95.7	0.86	6443	2.05	0.70	4.6	1.25	11.3	295
IQD1 406-4FA60-0AG0	1120	1483	129	95.8	0.87	7217	2.05	0.75	5.0	1.30	12.5	315
IQD1 407-4FA60-0AG0	1250	1483	144	96.0	0.87	8053	2.10	0.75	5.0	1.30	13.9	315
IQD1 408-4FA60-0AG0	1400	1482	163	96.0	0.86	9023	2.10	0.70	4.8	1.30	14.8	410
IQD1 454-4FA60-0JG0	1600	1482	186	96.1	0.86	10309	2.40	0.70	5.5	1.45	18.6	310
IQD1 457-4FA60-0JG0	1800	1484	200	96.3	0.89	11587	2.60	0.80	6.0	1.55	22.2	420
IQD1 458-4FA60-0JG0	2000	1484	225	96.4	0.89	12877	2.70	0.85	6.0	1.60	24.3	435
IQD1 503-4FA60-0JG0	2240	1486	250	96.7	0.89	14405	2.50	0.85	5.5	2.50	37.0	545
IQD1 504-4FA60-0JG0	2500	1487	275	96.8	0.90	16073	2.55	0.90	5.7	2.50	40.5	585
IQD1 507-4FA60-0JG0	2800	1486	310	96.9	0.90	18008	2.45	0.85	5.5	2.50	45.5	655
IQD1 508-4FA60-0JG0	3150	1485	350	96.8	0.90	20273	2.40	0.90	5.4	2.50	50.5	705
IQD1 562-4FA60-0CG0	3550	1489	401	96.9	0.88	22792	2.05	0.60	4.8	4.25	74.5	615
IQD1 563-4FA60-0CG0	4000	1488	451	96.9	0.88	25692	2.00	0.60	4.7	4.25	79.5	580
IQD1 564-4FA60-0HG0	4500	1489	507	97.1	0.88	28882	2.10	0.60	4.9	4.25	90.0	685
IQD1 566-4FA60-0HG0	5000	1490	556	97.2	0.89	32075	2.20	0.65	5.2	4.30	99.5	735
IQD1 567-4FA60-0HG0	5600	1490	622	97.3	0.89	35924	2.20	0.65	5.3	4.25	109.5	760
IQD1 568-4FA60-0CG0	6300	1490	699	97.4	0.89	40402	2.25	0.70	5.4	4.25	119.0	760

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件:

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值, 具体保证值可根据需求提供

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

6 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQD1 354-6FA60-0LG0	280	993	35	93.9	0.81	2693	2.65	0.85	5.7	0.65	9.0	35
IQD1 354-6FA60-0KG0	315	992	40	94.3	0.81	3032	2.40	0.75	5.5	0.65	9.0	55
IQD1 354-6FA60-0JG0	355	992	45	94.5	0.81	3417	2.60	0.95	5.6	0.65	9.0	75
IQD1 354-6FA60-0AG0	400	990	50	94.6	0.82	3858	2.30	0.85	5.5	0.65	9.0	100
IQD1 355-6FA60-0AG0	450	990	56	94.7	0.82	4341	2.40	0.95	5.5	0.65	9.6	125
IQD1 356-6FA60-0AG0	500	989	62	95.0	0.82	4828	2.20	0.85	5.5	0.70	10.4	175
IQD1 357-6FA60-0AG0	560	988	69	95.1	0.82	5413	2.20	0.85	5.5	0.70	11.0	195
IQD1 358-6FA60-0AG0	630	989	78	95.2	0.82	6083	2.35	0.95	5.5	0.70	11.7	300
IQD1 405-6FA60-0AG0	710	987	85	95.4	0.84	6869	1.95	0.75	5.0	0.90	16.4	430
IQD1 406-6FA60-0AG0	800	987	96	95.5	0.84	7740	1.90	0.75	4.9	0.95	18.2	450
IQD1 407-6FA60-0AG0	900	986	107	95.6	0.85	8716	1.90	0.75	4.8	0.95	20.4	465
IQD1 408-6FA60-0AG0	1000	987	120	95.7	0.84	9675	2.10	0.85	5.4	0.95	22.1	735
IQD1 453-6FA60-0JG0	1120	989	130	95.8	0.86	10822	2.30	0.80	5.5	1.25	22.2	1030
IQD1 454-6FA60-0JG0	1250	989	146	96.0	0.86	12068	2.30	0.80	5.5	1.25	24.5	1200
IQD1 457-6FA60-0JG0	1400	989	164	96.0	0.86	13526	2.30	0.80	5.5	1.30	27.5	1220
IQD1 458-6FA60-0JG0	1600	989	186	96.1	0.86	15457	2.30	0.80	5.5	1.35	31.2	1250
IQD1 502-6FA60-0AG0	1800	990	210	96.2	0.85	17388	2.15	0.85	4.5	1.85	42.0	1620
IQD1 503-6FA60-0AG0	2000	990	230	96.4	0.86	19320	2.15	0.85	4.6	1.85	46.5	1790
IQD1 504-6FA60-0JG0	2240	990	260	96.4	0.86	21632	2.20	0.90	4.7	1.90	51.0	1780
IQD1 507-6FA60-0JG0	2500	990	290	96.5	0.86	24139	2.25	0.95	4.8	1.90	57.5	2150
IQD1 562-6FA60-0HGO	2800	992	325	96.7	0.86	26960	2.00	0.60	5.5	2.65	105.3	2430
IQD1 563-6FA60-0HGO	3150	992	365	96.8	0.86	30334	2.00	0.60	5.5	2.70	113.1	2500
IQD1 564-6FA60-0HGO	3550	992	410	96.9	0.86	34187	2.00	0.60	5.5	2.80	123.5	2485
IQD1 567-6FA60-0HGO	4000	992	460	97.0	0.86	38513	2.00	0.60	5.5	2.80	137.1	2600
IQD1 568-6FA60-0HGO	4500	993	520	97.1	0.86	43319	2.00	0.60	5.5	2.80	150.6	2945

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：
 - 三次冷起/两次热起
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:
 - Three starts from cold or two starts from warm
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

8 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQD1 355-8FA60-0AG0	280	742	37	93.7	0.78	3607	2.45	0.85	5.2	0.50	9.5	480
IQD1 356-8FA60-0AG0	315	742	42	94.0	0.78	4059	2.45	0.85	5.2	0.50	10.0	660
IQD1 357-8FA60-0AG0	355	742	47	94.0	0.77	4574	2.50	0.90	5.3	0.55	10.5	580
IQD1 358-8FA60-0AG0	400	742	53	94.2	0.77	5155	2.50	0.90	5.3	0.55	11.5	590
IQD1 405-8FA60-0JG0	450	744	57	94.6	0.78	5793	2.20	0.75	4.4	0.70	15.0	530
IQD1 405-8FA60-0AG0	500	744	64	94.8	0.77	6441	2.10	0.75	4.3	0.70	15.0	340
IQD1 406-8FA60-0AG0	560	743	71	94.9	0.77	7217	2.00	0.75	4.3	0.70	16.0	550
IQD1 407-8FA60-0AG0	630	743	79	95.0	0.78	8117	2.00	0.75	4.2	0.75	18.5	580
IQD1 408-8FA60-0AG0	710	744	91	95.0	0.77	9140	2.20	0.80	4.6	0.75	21.0	650
IQD1 452-8FA60-0JG0	800	739	100	95.2	0.81	10328	1.85	0.60	4.0	0.90	24.8	1700
IQD1 453-8FA60-0JG0	900	739	112	95.3	0.81	11617	1.85	0.60	4.0	0.95	27.8	2180
IQD1 454-8FA60-0AG0	1000	739	124	95.4	0.81	12919	1.85	0.60	4.0	0.95	31.3	2450
IQD1 457-8FA60-0JG0	1120	740	140	95.5	0.81	14455	1.95	0.65	4.5	1.00	35.2	2750
IQD1 458-8FA60-0JG0	1250	740	156	95.6	0.81	16133	1.95	0.65	4.5	1.00	39.0	2810
IQD1 502-8FA60-0AG0	1400	742	174	95.9	0.81	18026	1.95	0.70	3.9	1.15	46.0	2280
IQD1 503-8FA60-0AG0	1600	741	196	96.0	0.82	20625	1.85	0.70	3.7	1.20	51.0	2130
IQD1 507-8FA60-0JG0	1800	743	220	96.3	0.82	23165	2.10	0.80	4.3	1.35	63.0	3670
IQD1 508-8FA60-0AG0	2000	743	245	96.4	0.82	25731	2.15	0.85	4.4	1.35	69.0	3790
IQD1 563-8FA60-0HGO	2240	744	270	96.3	0.83	28773	2.05	0.55	4.5	1.95	124.0	3300
IQD1 564-8FA60-0HGO	2500	744	300	96.4	0.83	32126	2.10	0.60	4.6	2.00	137.0	3765
IQD1 567-8FA60-0HGO	2800	744	335	96.6	0.83	35956	2.20	0.65	4.9	2.05	150.0	4430
IQD1 568-8FA60-0HGO	3150	744	375	96.8	0.83	40460	2.20	0.60	4.8	2.05	165.0	6550

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

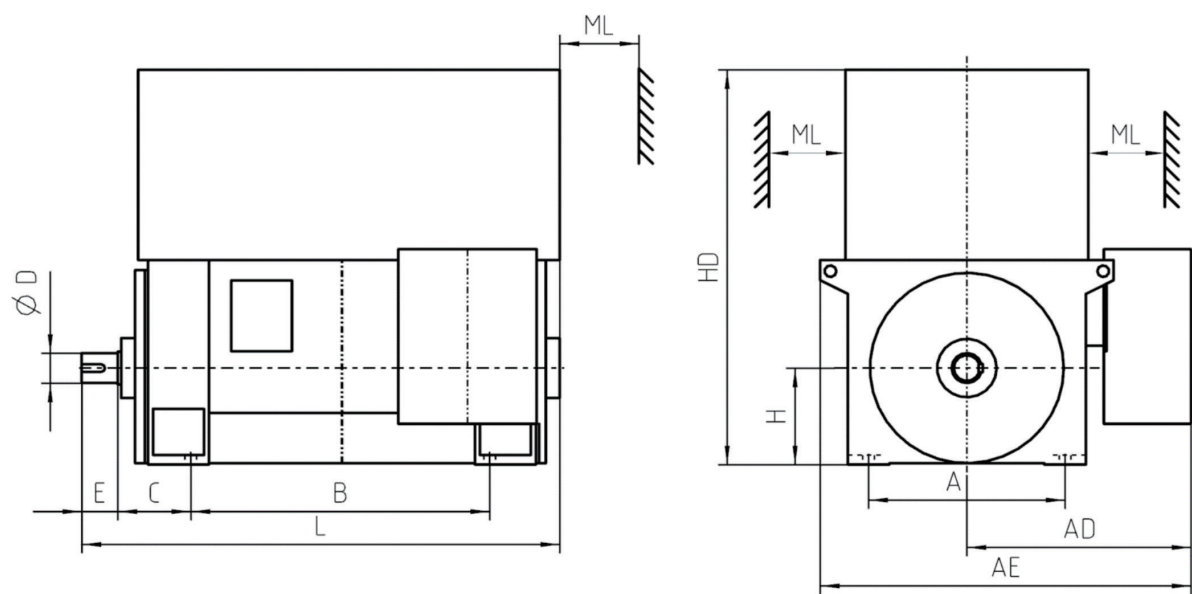
¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

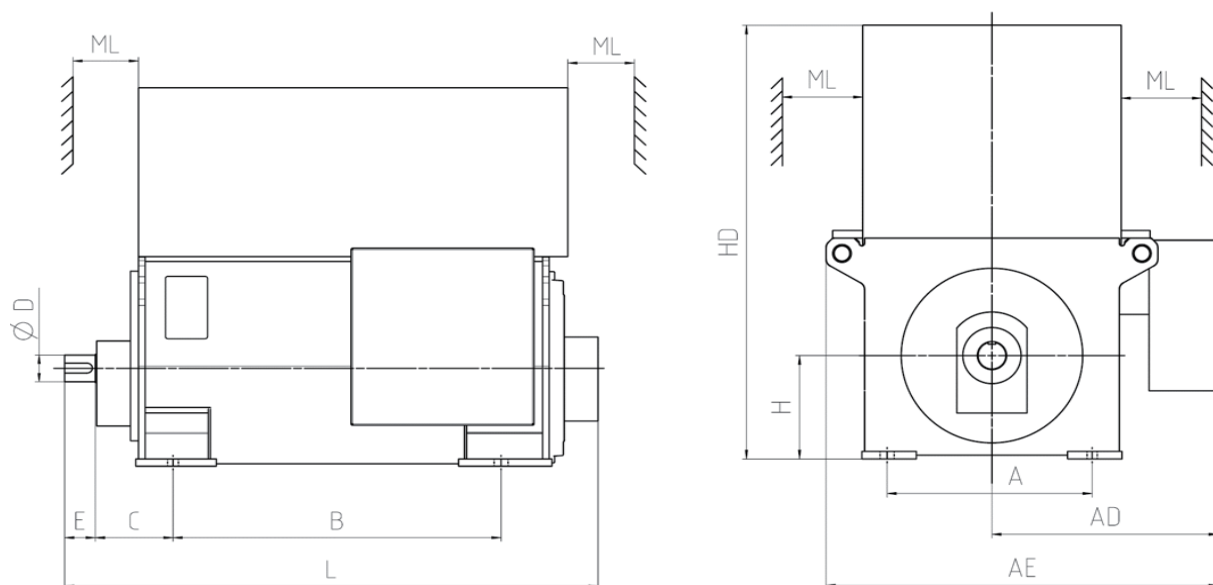


2 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QD1 354-2FA60-0WG0	1700	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-1	17
1QD1 354-2FA60-0VG0	1700	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-1	18
1QD1 354-2FA60-0LG0	1700	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-4	20
1QD1 354-2FA60-0KG0	1750	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-3	20
1QD1 354-2FA60-0JG0	1750	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-5	22
1QD1 354-2FA60-0AG0	1800	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-5	22
1QD1 355-2FA60-0AG0	1850	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-7	25
1QD1 356-2FA60-0AG0	1900	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-8	27
1QD1 357-2FA60-0AG0	2000	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-11	30
1QD1 358-2FA60-0AG0	2050	710	675	1250	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-14	34
1QD1 404-2FA60-0AG0	2450	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-10	34
1QD1 405-2FA60-0AG0	2550	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-14	39
1QD1 406-2FA60-0AG0	2650	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-18	44
1QD1 407-2FA60-0AG0	2750	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-19	46
1QD1 408-2FA60-0AG0	2850	800	765	1390	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-23	51
1QD1 453-2FA60-0JG0	3450	850	1114	1848	1180	250	95	450	130	1490	1840	200	-20	54
1QD1 454-2FA60-0JG0	3600	850	1114	1848	1180	250	95	450	130	1490	1840	200	-26	62
1QD1 457-2FA60-0AG0	3900	850	1114	1848	1400	250	95	450	130	1490	2050	200	-31	70
1QD1 458-2FA60-0AG0	4100	850	1114	1848	1400	250	95	450	130	1490	2050	200	-35	76
1QD1 507-2FA60-0KG0	5150	950	1185	1990	1500	250	110	500	165	1700	2170	250	-37	88
1QD1 507-2FA60-0JG0	5200	950	1185	1990	1500	250	110	500	165	1700	2170	250	-40	91
1QD1 508-2FA60-0JG0	5500	950	1185	1990	1500	250	110	500	165	1700	2170	250	-57	111

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

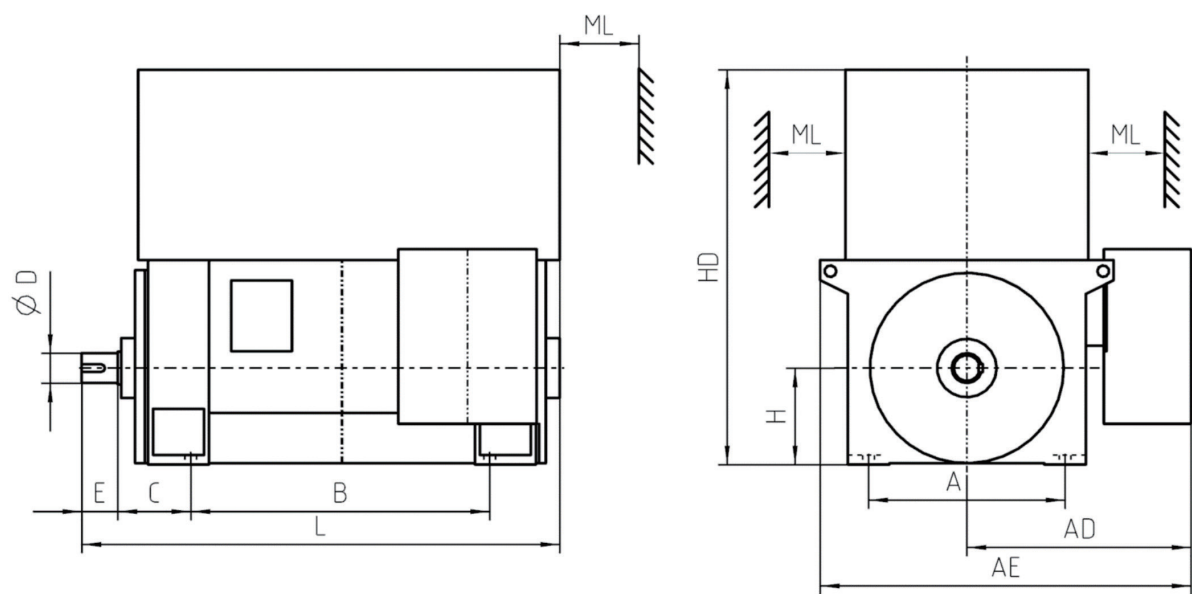


2 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQD1 508-2FA60-0HJ0	5600	950	1185	1990	1500	530	120	500	165	1700	2720	250	-51	106
IQD1 562-2FA60-0HJ0	6150	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	1870	2810	300	-41	101
IQD1 563-2FA60-0CJ0	6450	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	1870	2810	300	-46	109
IQD1 564-2FA60-0CJ0	6650	1060	1260	2140	1400	600	150	560	200	1870	2810	300	-59	124
IQD1 567-2FA60-0CJ0	7400	1060	1260	2140	1600	600	150	560	200	1870	3040	300	-65	138
IQD1 568-2FA60-0HJ0	8050	1060	1260	2140	1600	600	150	560	200	1870	3040	300	-87	166

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

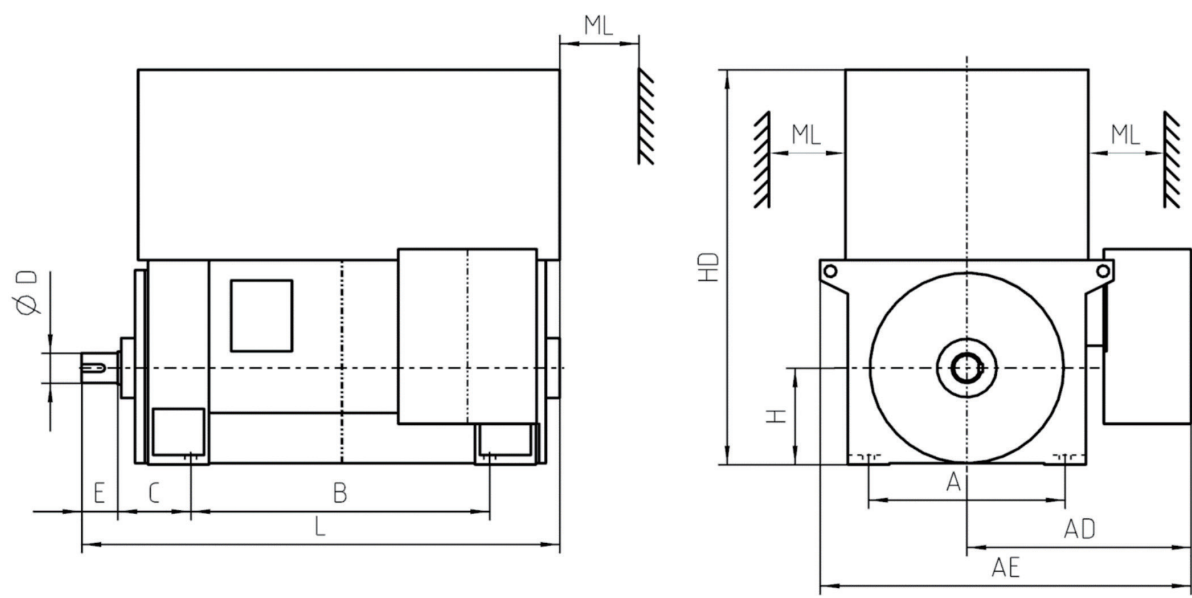


4 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
IQD1 351-4FA60-0JG0	1600	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-10	26
IQD1 351-4FA60-0AG0	1600	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-14	30
IQD1 352-4FA60-0JG0	1700	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-16	33
IQD1 352-4FA60-0AG0	1700	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-16	32
IQD1 353-4FA60-0AG0	1750	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-21	38
IQD1 354-4FA60-0JG0	1850	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-28	46
IQD1 354-4FA60-0AG0	1850	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-28	46
IQD1 355-4FA60-0AG0	1900	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-32	51
IQD1 356-4FA60-0AG0	2000	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-37	56
IQD1 357-4FA60-0AG0	2150	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-40	61
IQD1 358-4FA60-0AG0	2250	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-49	71
IQD1 405-4FA60-0AG0	2450	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-36	60
IQD1 406-4FA60-0AG0	2600	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-42	68
IQD1 407-4FA60-0AG0	2750	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-49	76
IQD1 408-4FA60-0AG0	2900	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-56	85
IQD1 454-4FA60-0JG0	3650	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-66	102
IQD1 457-4FA60-0JG0	4150	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-84	124
IQD1 458-4FA60-0JG0	4350	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-97	140
IQD1 503-4FA60-0JG0	4800	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1700	2180	250	-79	126
IQD1 504-4FA60-0JG0	5050	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1700	2180	250	-92	142
IQD1 507-4FA60-0JG0	5650	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	1700	2390	250	-100	155
IQD1 508-4FA60-0JG0	5900	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	1700	2390	250	-109	167
IQD1 562-4FA60-0CG0	6300	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1870	2390	300	-100	162
IQD1 563-4FA60-0CG0	6500	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1870	2390	300	-112	176
IQD1 564-4FA60-0HG0	7000	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1870	2390	300	-136	205
IQD1 566-4FA60-0HG0	7750	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1870	2620	300	-162	238
IQD1 567-4FA60-0HG0	8250	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1870	2620	300	-172	253
IQD1 568-4FA60-0CG0	8650	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1870	2620	300	-219	304

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

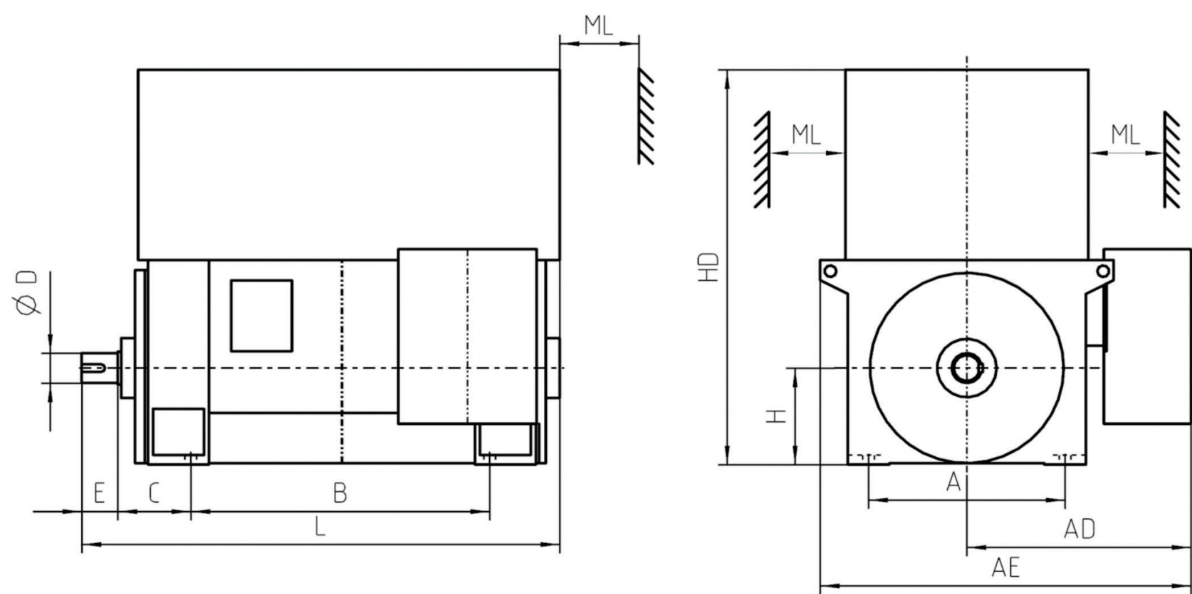


6 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQD1 354-6FA60-0LG0	1950	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-20	39
IQD1 354-6FA60-0KG0	1950	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-20	39
IQD1 354-6FA60-0JG0	1950	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-27	46
IQD1 354-6FA60-0AG0	2000	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-27	47
IQD1 355-6FA60-0AG0	2050	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-34	54
IQD1 356-6FA60-0AG0	2150	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-34	55
IQD1 357-6FA60-0AG0	2200	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-40	61
IQD1 358-6FA60-0AG0	2300	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-49	72
IQD1 405-6FA60-0AG0	2550	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-39	64
IQD1 406-6FA60-0AG0	2700	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-43	70
IQD1 407-6FA60-0AG0	2900	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-49	77
IQD1 408-6FA60-0AG0	3050	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-64	94
IQD1 453-6FA60-0JG0	3450	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-70	103
IQD1 454-6FA60-0JG0	3650	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-85	121
IQD1 457-6FA60-0JG0	4050	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-89	129
IQD1 458-6FA60-0JG0	4350	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-105	147
IQD1 502-6FA60-0AG0	4700	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-98	144
IQD1 503-6FA60-0AG0	4950	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-108	157
IQD1 504-6FA60-0JG0	5200	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-127	178
IQD1 507-6FA60-0JG0	5800	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	1660	2390	250	-146	202
IQD1 562-6FA60-0HG0	6850	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-132	199
IQD1 563-6FA60-0HG0	7150	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-150	220
IQD1 564-6FA60-0HG0	7500	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-170	244
IQD1 567-6FA60-0HG0	8250	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1880	2620	300	-196	277
IQD1 568-6FA60-0HG0	8900	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1880	2620	300	-226	313

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions



8 极 6 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重 kg	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
		mm											kN	
1QD1 355-8FA60-0AG0	2000	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-24	43
1QD1 356-8FA60-0AG0	2100	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-27	48
1QD1 357-8FA60-0AG0	2150	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-33	54
1QD1 358-8FA60-0AG0	2200	710	675	1250	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-39	60
1QD1 405-8FA60-0JG0	2450	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-28	52
1QD1 405-8FA60-0AG0	2450	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-27	51
1QD1 406-8FA60-0AG0	2550	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-41	66
1QD1 407-8FA60-0AG0	2750	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-45	72
1QD1 408-8FA60-0AG0	2950	800	765	1390	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-52	81
1QD1 452-8FA60-0JG0	3450	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-44	78
1QD1 453-8FA60-0JG0	3650	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-53	88
1QD1 454-8FA60-0AG0	3900	850	1114	1848	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-56	95
1QD1 457-8FA60-0JG0	4350	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-73	116
1QD1 458-8FA60-0JG0	4600	850	1114	1848	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-79	124
1QD1 502-8FA60-0AG0	4700	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-102	148
1QD1 503-8FA60-0AG0	4950	950	1185	1990	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-108	156
1QD1 507-8FA60-0JG0	5800	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	1660	2390	250	-127	183
1QD1 508-8FA60-0AG0	6100	950	1185	1990	1500	315	160	500	240	1660	2390	250	-133	193
1QD1 563-8FA60-0HG0	7000	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-124	193
1QD1 564-8FA60-0HG0	7450	1060	1260	2140	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-146	219
1QD1 567-8FA60-0HG0	8200	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1880	2620	300	-177	257
1QD1 568-8FA60-0HG0	8750	1060	1260	2140	1600	335	190	560	280	1880	2620	300	-200	286

选型技术数据表 Technical Data

2 极 10 kV 50Hz IC01

订货号 Order No.	额定 功率 Rated power P_N	额定 转速 Rated speed n_N	额定 电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率 因数 Power factor	额定 转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却 空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQD1 354-2FA80-0WG0*	250	2977	17	94.0	0.90	802	2.85	0.65	6.4	0.65	5.8	20
IQD1 354-2FA80-0VG0*	280	2974	19	93.8	0.90	899	2.50	0.60	5.7	0.65	5.8	15
IQD1 354-2FA80-0LG0*	315	2973	22	93.9	0.89	1013	2.35	0.55	5.3	0.65	5.8	15
IQD1 354-2FA80-0KG0*	355	2973	25	94.3	0.88	1140	2.60	0.60	5.8	0.65	5.8	20
IQD1 354-2FA80-0JG0	400	2972	28	94.5	0.87	1286	2.70	0.65	5.9	0.65	5.8	20
IQD1 354-2FA80-0AG0	450	2969	32	94.7	0.86	1449	2.50	0.60	5.4	0.65	5.8	20
IQD1 355-2FA80-0AG0	500	2966	35	94.9	0.88	1610	2.30	0.60	5.2	0.65	6.1	35
IQD1 356-2FA80-0AG0	560	2967	39	95.0	0.88	1803	2.40	0.65	5.4	0.65	6.8	45
IQD1 357-2FA80-0AG0	630	2967	43	95.1	0.89	2028	2.50	0.70	5.7	0.70	7.1	45
IQD1 358-2FA80-0AG0	710	2968	49	95.1	0.88	2286	2.70	0.75	6.0	0.70	7.9	40
IQD1 404-2FA80-0AG0	800	2974	55	95.3	0.88	2571	2.35	0.60	5.4	0.95	6.0	40
IQD1 405-2FA80-0AG0	900	2972	61	95.4	0.89	2895	2.25	0.60	5.3	0.95	6.5	45
IQD1 406-2FA80-0AG0	1000	2973	68	95.5	0.89	3216	2.25	0.60	5.3	1.00	7.0	60
IQD1 407-2FA80-0AG0	1120	2970	76	95.6	0.89	3603	2.20	0.60	5.2	1.00	7.5	45
IQD1 408-2FA80-0AG0	1250	2975	85	95.9	0.89	4015	2.65	0.75	6.2	1.00	8.0	45
IQD1 453-2FA80-0JG0	1400	2978	95	96.0	0.89	4493	2.35	0.55	5.4	2.10	9.9	65
IQD1 454-2FA80-0JG0	1600	2978	108	96.1	0.89	5131	2.35	0.55	5.5	2.10	10.6	70
IQD1 457-2FA80-0JG0	1800	2978	120	96.3	0.90	5777	2.35	0.55	5.5	2.15	11.5	75
IQD1 458-2FA80-0JG0	2000	2979	134	96.4	0.90	6416	2.40	0.55	5.5	2.15	12.7	80
IQD1 504-2FA80-0JG0*	2240	2973	148	96.5	0.90	7198	2.50	0.60	5.0	3.50	15.2	84
IQD1 507-2FA80-0JG0*	2500	2976	166	96.6	0.90	8025	2.70	0.55	5.4	3.55	17.6	94
IQD1 508-2FA80-0JG0*	2800	2977	186	96.8	0.90	8986	2.80	0.55	5.7	3.55	19.8	98
IQD1 562-2FA80-0HJ0	3550	2983	235	96.7	0.90	11370	2.45	0.65	5.6	5.60	41.2	245
IQD1 563-2FA80-0HJ0	4000	2981	265	96.8	0.90	12817	2.10	0.55	4.8	5.45	44.0	270
IQD1 564-2FA80-0HJ0	4500	2983	295	96.8	0.91	14413	2.45	0.65	5.6	5.45	47.0	290
IQD1 567-2FA80-0HJ0	5000	2983	325	97.0	0.91	16019	2.35	0.60	5.4	5.60	51.8	300
IQD1 568-2FA80-0HJ0	5600	2984	360	97.2	0.92	17929	2.55	0.60	5.9	5.55	57.8	320

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件:

- 三次冷起/两次热起 (部分带*号的为两次冷起/一次热起)
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 60%

上述电气参数为典型值, 具体保证值可根据需求提供。

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm (Some products with * mark is two starts from cold or one start from warm)
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 60 %

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request.

选型技术数据表 Technical Data

4 极 10 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQD1 351-4FA80-0JG0	250	1489	19	93.4	0.81	1603	2.75	0.70	5.9	0.80	3.9	40
IQD1 351-4FA80-0AG0	280	1487	21	93.5	0.83	1797	2.45	0.70	5.3	0.80	3.9	30
IQD1 352-4FA80-0JG0	315	1488	23	93.8	0.84	2022	2.65	0.80	5.8	0.85	4.6	30
IQD1 352-4FA80-0AG0	355	1487	26	93.9	0.84	2281	2.50	0.75	5.4	0.85	4.6	30
IQD1 353-4FA80-0AG0	400	1486	29	94.1	0.85	2569	2.45	0.70	5.3	0.85	5.0	35
IQD1 354-4FA80-0JG0	450	1486	32	94.6	0.85	2892	2.60	0.85	5.7	0.90	5.4	85
IQD1 354-4FA80-0AG0	500	1484	36	94.5	0.85	3216	2.30	0.75	5.1	0.90	5.4	65
IQD1 355-4FA80-0AG0	560	1484	40	94.7	0.85	3601	2.40	0.80	5.3	0.85	6.0	85
IQD1 356-4FA80-0AG0	630	1484	45	94.9	0.85	4055	2.45	0.85	5.3	0.90	6.5	95
IQD1 357-4FA80-0AG0	710	1484	50	95.4	0.86	4567	2.40	0.80	5.4	0.90	7.4	105
IQD1 358-4FA80-0AG0	800	1486	58	95.5	0.84	5146	2.60	0.95	5.9	0.95	7.9	120
IQD1 405-4FA80-0AG0	900	1485	63	95.6	0.86	5788	2.30	0.75	5.3	1.25	11.3	185
IQD1 406-4FA80-0AG0	1000	1486	70	95.7	0.86	6426	2.40	0.85	5.6	1.30	12.5	200
IQD1 407-4FA80-0AG0	1120	1486	78	95.8	0.86	7196	2.40	0.85	5.7	1.30	13.9	255
IQD1 408-4FA80-0AG0	1250	1485	86	96.0	0.87	8041	2.30	0.85	5.4	1.30	14.8	370
IQD1 454-4FA80-0JG0	1400	1485	95	96.1	0.89	9006	2.65	0.75	6.0	1.55	18.6	405
IQD1 457-4FA80-0JG0	1600	1486	108	96.3	0.89	10285	2.80	0.80	6.5	1.55	22.2	500
IQD1 458-4FA80-0JG0	1800	1487	122	96.4	0.89	11565	3.00	0.90	6.5	1.55	24.3	540
IQD1 503-4FA80-0JG0	2000	1487	132	96.6	0.90	12852	2.45	0.85	5.6	2.50	37.0	625
IQD1 504-4FA80-0JG0	2240	1486	148	96.7	0.90	14400	2.40	0.85	5.5	2.45	40.5	675
IQD1 507-4FA80-0JG0	2500	1486	164	96.6	0.91	16081	2.40	0.90	5.4	2.55	45.5	755
IQD1 508-4FA80-0JG0	2800	1486	186	96.8	0.90	18005	2.45	0.90	5.6	2.50	50.5	815
IQD1 508-4FA80-0CG0	3150	1490	210	96.9	0.90	20209	2.60	0.70	5.5	2.45	61.5	905
IQD1 563-4FA80-0CG0	3550	1489	238	96.9	0.89	22783	2.10	0.60	5.0	4.25	79.5	725
IQD1 564-4FA80-0HGO	4000	1491	268	97.0	0.89	25635	2.30	0.65	5.5	4.20	90.0	835
IQD1 566-4FA80-0HGO	4500	1491	300	97.2	0.89	28837	2.35	0.65	5.6	4.30	99.5	885
IQD1 567-4FA80-0HGO	5000	1491	334	97.2	0.89	32046	2.30	0.70	5.6	4.25	109.5	935
IQD1 568-4FA80-0CG0	5600	1490	369	97.3	0.90	35911	2.20	0.65	5.3	4.20	119.0	940

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

6 极 10 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQD1 353-6FA80-0JG0	250	989	19	93.2	0.83	2414	2.35	0.95	5.5	0.60	5.9	70
IQD1 353-6FA80-0AG0	280	989	21	93.4	0.82	2704	2.45	1.00	5.5	0.60	5.9	70
IQD1 354-6FA80-0AG0	315	989	24	93.8	0.82	3041	2.60	1.10	5.5	0.65	7.0	85
IQD1 355-6FA80-0AG0	355	986	26	93.8	0.83	3438	2.20	0.90	5.4	0.65	7.5	130
IQD1 356-6FA80-0AG0	400	986	29	94.2	0.84	3874	2.25	1.00	5.5	0.65	8.0	195
IQD1 357-6FA80-0AG0	450	985	33	94.3	0.84	4363	2.15	0.90	5.3	0.65	8.6	240
IQD1 358-6FA80-0AG0	500	986	37	94.6	0.83	4842	2.40	1.10	5.5	0.65	8.9	310
IQD1 405-6FA80-0AG0	560	988	41	94.9	0.83	5413	2.00	0.85	5.2	0.85	12.7	200
IQD1 406-6FA80-0AG0	630	988	46	95.1	0.84	6089	2.00	0.85	5.2	0.90	14.2	250
IQD1 407-6FA80-0AG0	710	988	51	95.3	0.84	6862	2.00	0.85	5.2	0.90	16.0	320
IQD1 408-6FA80-0AG0	800	989	58	95.5	0.84	7724	2.10	0.90	5.5	0.90	17.8	375
IQD1 452-6FA80-0JG0	900	991	65	95.4	0.84	8674	2.60	0.80	5.7	1.15	20.3	675
IQD1 453-6FA80-0JG0	1000	991	71	95.5	0.85	9639	2.60	0.80	5.7	1.20	22.2	760
IQD1 454-6FA80-0JG0	1120	991	79	95.7	0.85	10797	2.60	0.80	5.7	1.25	24.5	840
IQD1 457-6FA80-0JG0	1250	991	88	95.9	0.86	12050	2.60	0.85	5.8	1.30	27.5	880
IQD1 458-6FA80-0JG0	1400	991	98	96.1	0.86	13493	2.65	0.85	5.8	1.30	31.2	950
IQD1 503-6FA80-0JG0	1600	992	126	96.3	0.86	15420	2.45	1.00	5.3	1.85	46.5	1260
IQD1 503-6FA80-0AG0	1800	990	126	96.2	0.86	17362	2.15	0.90	4.7	1.85	46.5	840
IQD1 507-6FA80-0JG0	2000	992	138	96.6	0.86	19274	2.50	1.00	5.5	1.90	57.5	1850
IQD1 508-6FA80-0JG0	2240	992	156	96.7	0.86	21575	2.60	1.00	5.7	1.80	63.0	2090
IQD1 508-6FA80-0CG0	2500	993	174	96.7	0.86	24061	2.45	0.80	5.0	1.90	81.0	1980
IQD1 562-6FA80-0HGO	2800	993	194	96.5	0.86	26949	2.00	0.60	5.5	2.65	105.3	1870
IQD1 563-6FA80-0HGO	3150	993	220	96.6	0.86	30326	2.00	0.60	5.5	2.70	113.1	1935
IQD1 564-6FA80-0CG0	3550	992	245	96.7	0.86	34188	2.00	0.60	5.5	2.75	123.5	2015
IQD1 568-6FA80-0HGO	4000	993	275	97.0	0.87	38467	2.00	0.60	5.5	2.80	150.6	3095

¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

- 三次冷起/两次热起
- 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
- 负载转矩与转速成平方关系
- 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

- Three starts from cold or two starts from warm
- The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
- The load torque increases approximately according to a square-law with the speed
- The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

选型技术数据表 Technical Data

8 极 10 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	额定功率 Rated power P_N	额定转速 Rated speed n_N	额定电流 Rated current I_N	效率 Efficiency	功率因数 Power factor	额定转矩 Rated torque T_N	颠覆转矩 Breakdown torque T_{max} / T_N	堵转转矩 Locked-rotor torque T_{st} / T_N	堵转电流 Locked-rotor current I_{st} / I_N	冷却空气流量 Cooling air flow	转动惯量 Moment of Inertia	
											转子 Rotor	最大外拖 ¹⁾ External max. perm.
	kW	r/min	A	%		Nm				m³/s	kg m²	kg m²
IQD1 405-8FA80-0JG0	355	744	27	93.7	0.79	4572	2.20	0.75	4.5	0.65	12.0	340
IQD1 405-8FA80-0AG0	400	744	31	93.8	0.76	5151	2.40	0.75	4.8	0.65	12.0	300
IQD1 406-8FA80-0AG0	450	744	35	93.9	0.77	5789	2.40	0.80	5.0	0.65	14.5	410
IQD1 407-8FA80-0AG0	500	744	39	94.4	0.76	6434	2.60	0.80	5.0	0.65	15.0	310
IQD1 408-8FA80-0AG0	560	745	43	94.5	0.77	7213	2.40	0.80	5.0	0.70	17.0	720
IQD1 451-8FA80-0JG0	630	742	49	94.9	0.79	8107	2.20	0.75	5.3	0.90	22.7	720
IQD1 452-8FA80-0JG0	710	742	54	95.0	0.80	9145	2.20	0.75	5.3	0.90	24.8	970
IQD1 453-8FA80-0JG0	800	742	61	95.2	0.79	10290	2.40	0.80	5.3	0.95	27.8	1240
IQD1 454-8FA80-0JG0	900	742	68	95.3	0.80	11586	2.30	0.80	5.3	0.95	31.3	1370
IQD1 457-8FA80-0JG0	1000	742	75	95.5	0.81	12877	2.30	0.80	5.3	1.00	35.2	1400
IQD1 458-8FA80-0AG0	1120	742	84	95.6	0.81	14424	2.30	0.80	5.3	1.00	39.0	1440
IQD1 502-8FA80-0AG0	1250	742	91	95.8	0.83	16088	1.90	0.70	3.9	1.20	46.0	1310
IQD1 504-8FA80-0JG0	1400	744	102	96.2	0.82	17987	2.30	0.85	4.7	1.25	56.0	2870
IQD1 507-8FA80-0JG0	1600	744	116	96.3	0.82	20556	2.35	0.85	4.7	1.30	63.0	3470
IQD1 508-8FA80-0JG0	1800	744	134	96.3	0.81	23112	2.50	0.95	5.0	1.30	69.0	3350
IQD1 562-8FA80-0HGO	2000	744	144	96.1	0.83	25701	2.10	0.55	4.6	1.90	115.0	3050
IQD1 563-8FA80-0HGO	2240	744	162	96.2	0.83	28781	2.10	0.60	4.6	1.95	124.0	3200
IQD1 564-8FA80-0HGO	2500	744	180	96.4	0.83	32118	2.10	0.60	4.6	2.00	137.0	4815
IQD1 567-8FA80-0HGO	2800	744	200	96.5	0.83	35969	2.15	0.60	4.7	2.00	150.0	6040
IQD1 568-8FA80-0CG0	3150	744	225	96.6	0.83	40482	2.10	0.60	4.6	2.05	165.0	6300

- ¹⁾ 直接起动时的最大外部转动惯量是基于以下条件：

 - 三次冷起/两次热起
 - 起动电压不小于 0.9 倍额定电压 U_N
 - 负载转矩与转速成平方关系
 - 一额定速度时负载阻转矩不应超过额定转矩 T_N 的 90%
- ¹⁾ The maximum external moment of inertia for direct online starting is based on the following conditions:

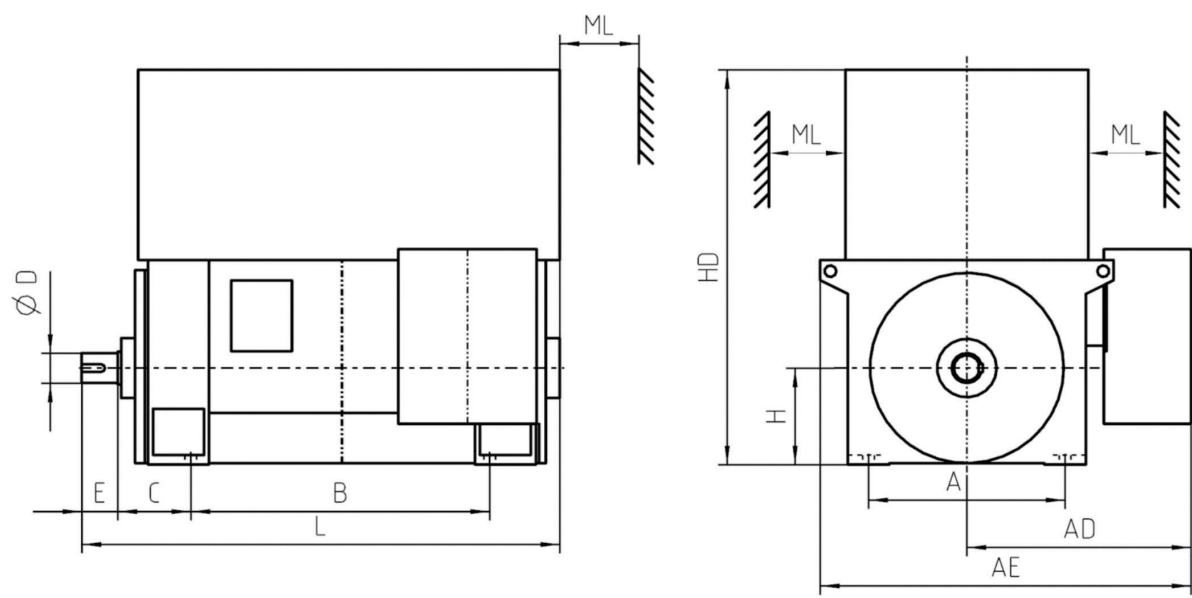
 - Three starts from cold or two starts from warm
 - The starting voltage is not less than 0.9 x rated voltage U_N
 - The load torque increases approximately according to a square- law with the speed
 - The load torque at rated speed should not exceed 90% rated torque T_N

上述电气参数为典型值，具体保证值可根据需求提供

The electrical parameters listed above are typical values. The guaranteed values can be provided on request

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

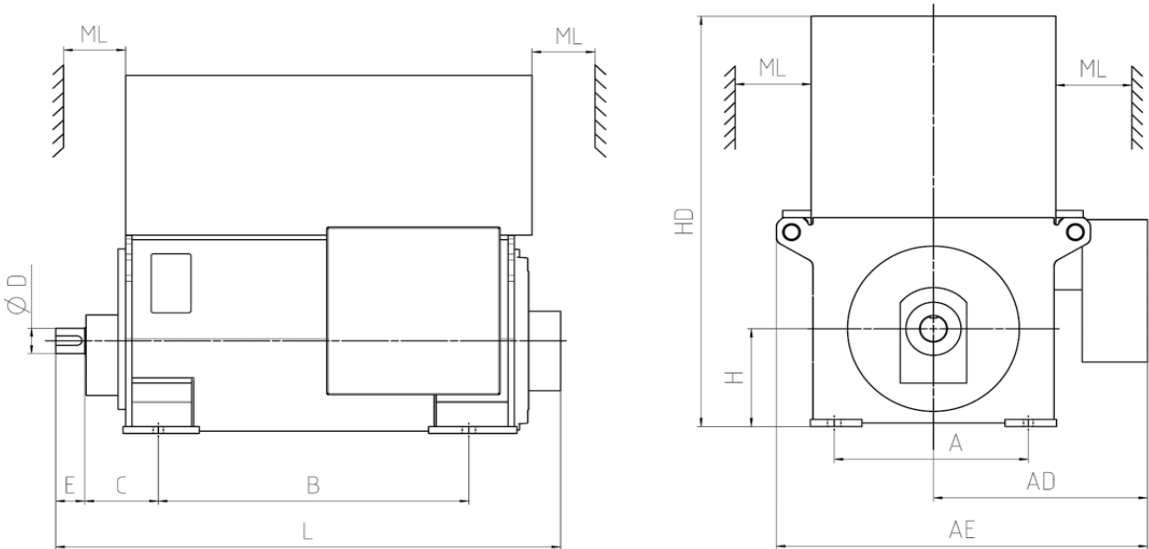


2 极 10 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQD1 354-2FA80-0WG0	1700	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	0	17
IQD1 354-2FA80-0VG0	1700	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	0	17
IQD1 354-2FA80-0LG0	1700	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-1	17
IQD1 354-2FA80-0KG0	1750	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-3	20
IQD1 354-2FA80-0JG0	1750	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-5	22
IQD1 354-2FA80-0AG0	1750	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-6	23
IQD1 355-2FA80-0AG0	1850	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-6	24
IQD1 356-2FA80-0AG0	1900	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-8	26
IQD1 357-2FA80-0AG0	2000	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-10	30
IQD1 358-2FA80-0AG0	2050	710	785	1360	1180	224	85	355	130	1180	1750	150	-14	34
IQD1 404-2FA80-0AG0	2400	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-10	33
IQD1 405-2FA80-0AG0	2500	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-11	35
IQD1 406-2FA80-0AG0	2600	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-13	39
IQD1 407-2FA80-0AG0	2700	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-15	41
IQD1 408-2FA80-0AG0	2800	800	875	1500	1250	250	85	400	130	1260	1870	150	-24	51
IQD1 453-2FA80-0JG0	3400	850	1224	1958	1180	250	95	450	130	1490	1840	200	-19	53
IQD1 454-2FA80-0JG0	3500	850	1224	1958	1180	250	95	450	130	1490	1840	200	-27	61
IQD1 457-2FA80-0JG0	3850	850	1224	1958	1400	250	95	450	130	1490	2050	200	-28	65
IQD1 458-2FA80-0JG0	4050	850	1224	1958	1400	250	95	450	130	1490	2050	200	-35	74
IQD1 504-2FA80-0JG0	4550	950	1295	2100	1320	250	110	500	165	1700	1960	250	-29	74
IQD1 507-2FA80-0JG0	5050	950	1295	2100	1500	250	110	500	165	1700	2170	250	-38	87
IQD1 508-2FA80-0JG0	5450	950	1295	2100	1500	250	110	500	165	1700	2170	250	-47	101

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

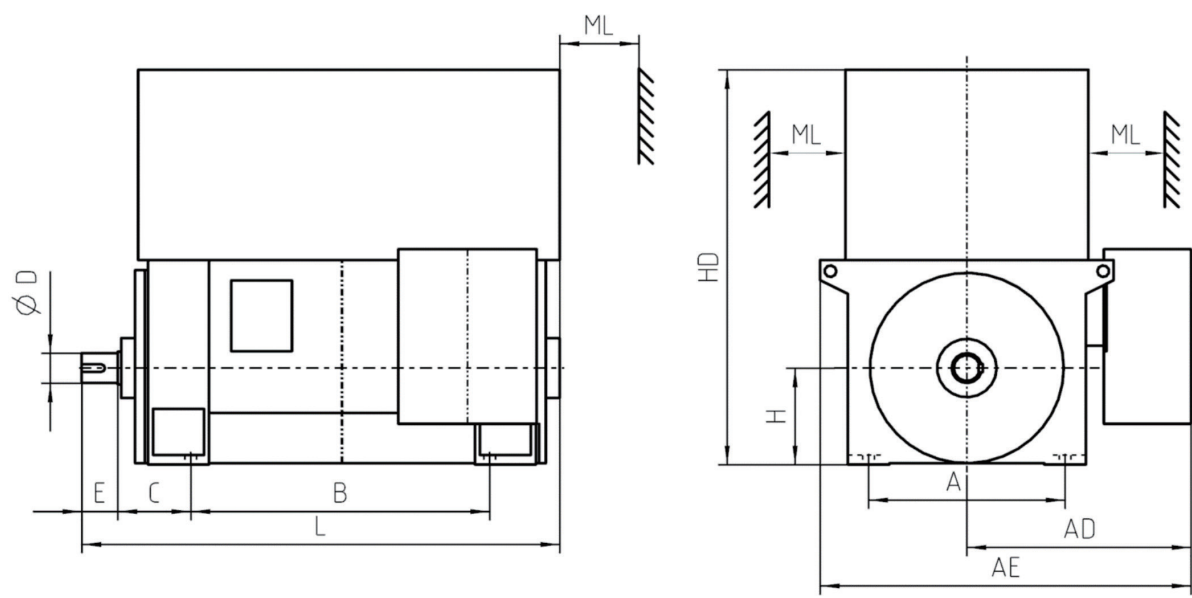


2 极 10 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
1QD1 508-2FA80-0CJ0	5550	950	1295	2100	1500	530	120	500	165	1700	2720	250	-43	97
1QD1 562-2FA80-0HJ0	6100	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	1870	2810	300	-46	106
1QD1 563-2FA80-0HJ0	6400	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	1870	2810	300	-43	105
1QD1 564-2FA80-0HJ0	6650	1060	1370	2250	1400	600	150	560	200	1870	2810	300	-64	129
1QD1 567-2FA80-0HJ0	7400	1060	1370	2250	1600	600	150	560	200	1870	3040	300	-67	140
1QD1 568-2FA80-0HJ0	7950	1060	1370	2250	1600	600	150	560	200	1870	3040	300	-86	164

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

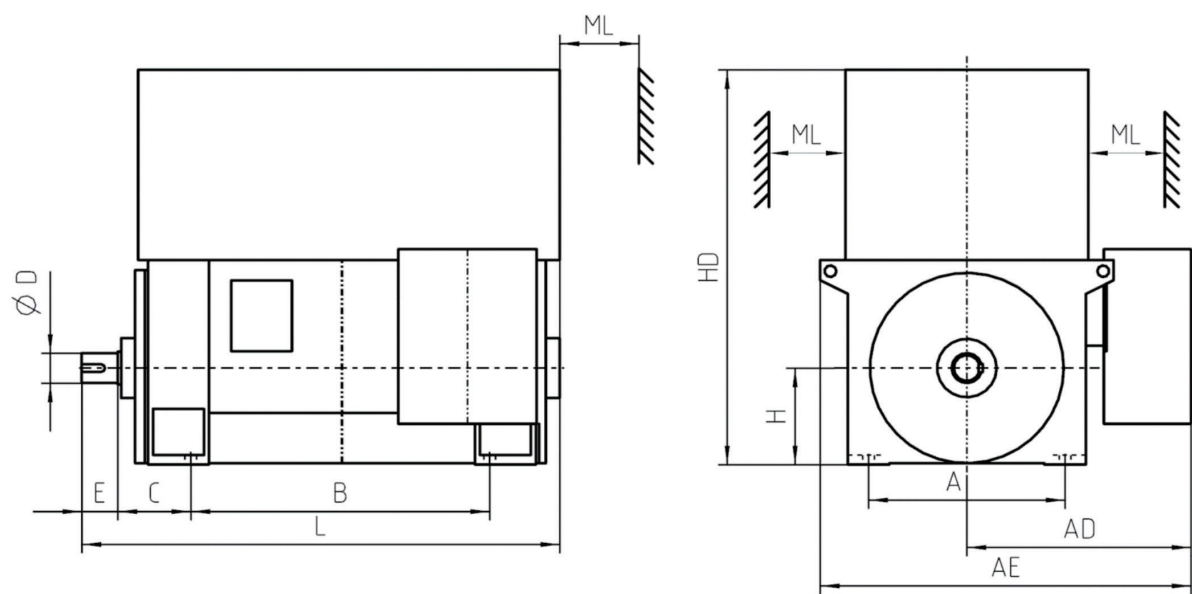


4 极 10 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQD1 351-4FA80-0JG0	1600	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-11	26
IQD1 351-4FA80-0AG0	1600	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-10	26
IQD1 352-4FA80-0JG0	1700	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-13	30
IQD1 352-4FA80-0AG0	1700	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-15	32
IQD1 353-4FA80-0AG0	1750	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-17	34
IQD1 354-4FA80-0JG0	1850	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-22	40
IQD1 354-4FA80-0AG0	1850	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-21	40
IQD1 355-4FA80-0AG0	1900	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-27	45
IQD1 356-4FA80-0AG0	2000	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-31	51
IQD1 357-4FA80-0AG0	2100	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-36	57
IQD1 358-4FA80-0AG0	2200	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-46	68
IQD1 405-4FA80-0AG0	2450	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-38	62
IQD1 406-4FA80-0AG0	2600	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-48	73
IQD1 407-4FA80-0AG0	2750	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-55	82
IQD1 408-4FA80-0AG0	2850	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-56	84
IQD1 454-4FA80-0JG0	3600	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-63	98
IQD1 457-4FA80-0JG0	4150	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-80	120
IQD1 458-4FA80-0JG0	4350	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-99	142
IQD1 503-4FA80-0JG0	4750	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	1700	2180	250	-69	116
IQD1 504-4FA80-0JG0	5000	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	1700	2180	250	-77	126
IQD1 507-4FA80-0JG0	5500	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1700	2390	250	-84	138
IQD1 508-4FA80-0JG0	5850	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1700	2390	250	-98	156
IQD1 508-4FA80-0CG0	6050	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1700	2390	250	-146	205
IQD1 563-4FA80-0CG0	6450	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1870	2390	300	-102	166
IQD1 564-4FA80-0HG0	6900	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1870	2390	300	-136	204
IQD1 566-4FA80-0HG0	7700	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1870	2620	300	-157	233
IQD1 567-4FA80-0HG0	8100	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1870	2620	300	-175	254
IQD1 568-4FA80-0CG0	8550	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1870	2620	300	-218	302

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions

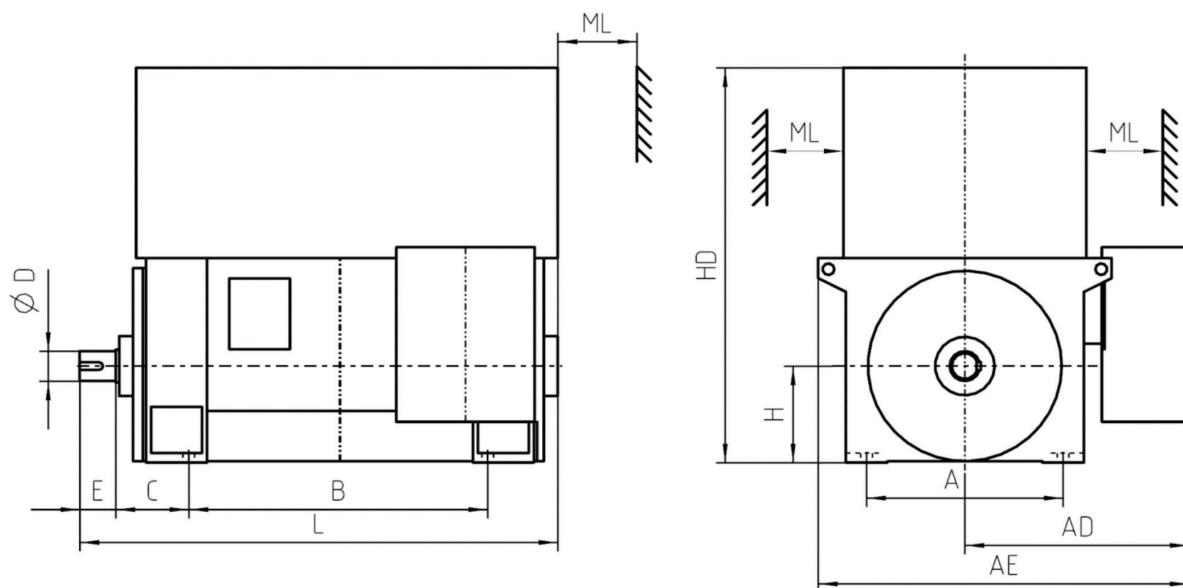


6 极 10 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
1QD1 353-6FA80-0JG0	1850	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-13	31
1QD1 353-6FA80-0AG0	1850	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-17	36
1QD1 354-6FA80-0AG0	2000	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-22	42
1QD1 355-6FA80-0AG0	2100	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-20	40
1QD1 356-6FA80-0AG0	2150	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-25	46
1QD1 357-6FA80-0AG0	2250	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-27	49
1QD1 358-6FA80-0AG0	2300	710	785	1360	1180	224	95	355	130	1180	1750	150	-37	60
1QD1 405-6FA80-0AG0	2500	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-29	53
1QD1 406-6FA80-0AG0	2700	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-33	60
1QD1 407-6FA80-0AG0	2850	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-39	67
1QD1 408-6FA80-0AG0	3050	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-49	79
1QD1 452-6FA80-0JG0	3300	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-65	97
1QD1 453-6FA80-0JG0	3450	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-73	107
1QD1 454-6FA80-0JG0	3600	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-83	118
1QD1 457-6FA80-0JG0	4000	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-93	133
1QD1 458-6FA80-0JG0	4300	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-108	150
1QD1 503-6FA80-0JG0	4900	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-97	145
1QD1 503-6FA80-0AG0	4900	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-112	160
1QD1 507-6FA80-0JG0	5700	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1660	2390	250	-128	183
1QD1 508-6FA80-0JG0	6050	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1660	2390	250	-155	215
1QD1 508-6FA80-0CG0	6300	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1660	2390	250	-150	212
1QD1 562-6FA80-0HG0	6800	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-135	201
1QD1 563-6FA80-0HG0	7100	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-150	219
1QD1 564-6FA80-0CG0	7450	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-166	239
1QD1 568-6FA80-0HG0	8800	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1880	2620	300	-212	299

外形及安装尺寸图

Outline and Installation Dimensions



8 极 10 kV 50 Hz IC01

订货号 Order No.	Total weight 电机总重	Dimensions 尺寸											Dyn. Foundation Loading 基础动态负荷	
		A	AD	AE	B	C	D	H	E	HD	L	ML	tension up 向上	compression down 向下
	kg	mm											kN	
IQD1 405-8FA80-0JG0	2450	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-20	44
IQD1 405-8FA80-0AG0	2450	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-27	51
IQD1 406-8FA80-0AG0	2700	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-27	53
IQD1 407-8FA80-0AG0	2750	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-32	59
IQD1 408-8FA80-0AG0	2950	800	875	1500	1250	250	110	400	165	1260	1910	150	-41	70
IQD1 451-8FA80-0JG0	3250	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-47	79
IQD1 452-8FA80-0JG0	3400	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-51	84
IQD1 453-8FA80-0JG0	3600	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-68	103
IQD1 454-8FA80-0JG0	3850	850	1224	1958	1180	250	130	450	200	1480	1920	200	-72	110
IQD1 457-8FA80-0JG0	4300	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-78	120
IQD1 458-8FA80-0AG0	4550	850	1224	1958	1400	250	130	450	200	1480	2130	200	-89	133
IQD1 502-8FA80-0AG0	4650	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-89	134
IQD1 504-8FA80-0JG0	5200	950	1295	2100	1320	315	160	500	240	1660	2180	250	-90	141
IQD1 507-8FA80-0JG0	5750	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1660	2390	250	-108	165
IQD1 508-8FA80-0JG0	6050	950	1295	2100	1500	315	160	500	240	1660	2390	250	-124	183
IQD1 562-8FA80-0HG0	6650	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-113	178
IQD1 563-8FA80-0HG0	6950	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-130	199
IQD1 564-8FA80-0HG0	7450	1060	1370	2250	1400	335	190	560	280	1880	2390	300	-149	222
IQD1 567-8FA80-0HG0	8250	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1880	2620	300	-171	252
IQD1 568-8FA80-0CG0	8750	1060	1370	2250	1600	335	190	560	280	1880	2620	300	-189	275

技术支持与服务热线:

电 话: +86 400-898-1847

邮 箱: ldacs.m.cn@innomotics.com

茵梦达传动技术（上海）有限责任公司北京分公司

地 址: 北京市朝阳区望京中环南路 7 号 17 幢 23 层、24 层

邮 编: 100102

订货号: BEIDE-C80007-00-5DCN

茵梦达传动技术（上海）有限责任公司

如有改动，恕不事先通知

Technical support and service hotline:

Telephone: +86 400-898-1847

E-mail: ldacs.m.cn@innomotics.com

Innomotics Large Drives (Shanghai) Co., Ltd Beijing Branch

Address: Floor 23 and 24, Building 17, No. 7, Wangjing Zhonghuan South
Road, Chaoyang District, Beijing

Post code: 100102

Order No.: BEIDE-C80007-00-5DCN

Innomotics Large Drives (Shanghai) Co., Ltd.

Subject to change without prior notice