

申明DECLARATION
版权所有。未经本公司之书面许可，此手册任何段落、章节内容不得被摘抄、拷贝或以任何形式复制、传播，否则一切后果由违者自负，本公司保留一切法律权利。
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise without prior permission of Aisikai. All rights reserved.
本公司保留对本手册所述之产品规格进行修改的权利，恕不另行通知，订货前，请咨询当地代理商以获悉本产品的最新规格。
This company reserve power or revision of product specification described in this manual without notice. Before ordering, please consult local agent for the latest specification of product.



爱斯凯官方微信



爱斯凯通讯信息



ASKQ8 智能型自动转换开关选型手册

ASKQ8 INTELLIGENT AUTOMATIC TRANSFER SWITCH SELECTION GUIDE

江苏爱斯凯电气有限公司
JIANGSU AISIKAI ELECTRIC CO., LTD.

电话：0514-83872777 83872888

传真：0514-83872000

售后服务热线：400-828-8338

邮箱：aisikai@aisikai.cc

工厂地址：江苏省仪征市陈集镇工业区创业路5号

Tel: +86-514-83872777 83872888

Fax: +86-514-83872000

Free Service Telephone: 400-828-8338

E-mail: aisikai@aisikai.cc

Factory Add: NO.5 Chuangye Road, Chenji Industrial Zone, Yizheng City, Jiangsu Province China

- 国家高新技术企业
- 扬州市企业工程技术中心
- 重合同守信用企业
- ISO质量体系认证企业
- 国家采标单位

- 江苏省科技型中小企业
- 江苏省民营科技企业
- 扬州市知名商标
- 自主软件设计企业
- 中国电器协会会员



江苏爱斯凯电气有限公司
JIANGSU AISIKAI ELECTRIC CO., LTD.

01	ASKQ8系列智能双电源切换开关
01	ASKQ8系列智能双电源切换开关——快速选型表
02	ASKQ8系列智能双电源切换开关——结构介绍
03	ASKQ8系列智能双电源切换开关——主要技术参数
04	ASKQ8系列智能双电源切换开关——外形尺寸图
08	ASKQ8系列智能双电源切换开关——内部原理图
09	ASKQ8系列智能双电源切换开关——专用接线图

江苏爱斯凯电气有限公司成立于2007年，我们致力于高品质低压电气开关的研发、生产与销售，产品线覆盖一、二、三级配电领域，我们是国家高新技术企业，通过了ISO9001质量管理体系认证、欧盟CE认证、SGS全球合格供应商认证，同时我们也是重合同守信用企业，我们目前拥有发明专利、实用新型专利外观专利数张，所有产品均已通过中国国家强制性CCC认证。2014年我们被认定为扬州市工程技术中心、国家采标单位。

“品质、服务、信誉、创新”是我们爱斯凯的企业发展理念，我们积极追求进步，始终站在客户的角度去思考并改进，我们相信，爱斯凯定会蓬勃发展、振翅高飞！

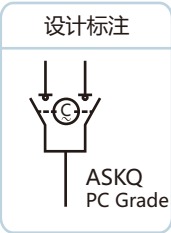
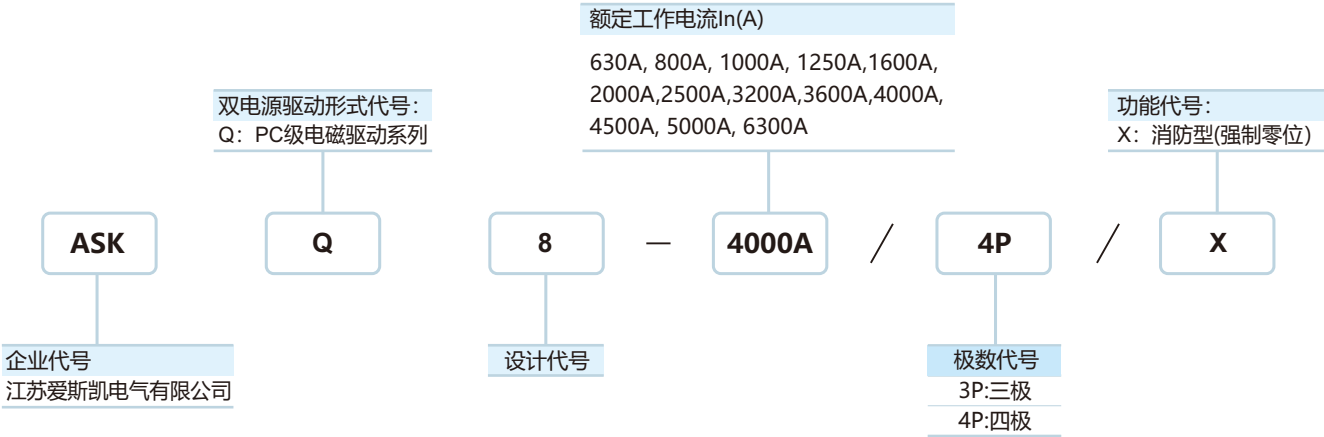
Since established in 2007, AISIKAI has been committed to the manufacture, research, development and marketing of the high-quality high and low voltage electric switches. Our product lines cover level I, II, III power distribution fields. We are awarded as the National High Tech Enterprise, Double-Soft Certified Enterprise (i.e., software product certified and software enterprise certified), Little Giant Science and Technology Enterprise of Jiangsu Province, and Contract-keeping and Trustworthy Enterprise. We have invention patents, utility model patents and appearance patents. All of AISIKAI products have China Compulsory Certification (CCC) and China Quality Certification (CQC). From 2014, we have been recognized as Yangzhou City Engineering Technology Center and National Adopting International Standard Enterprise. AISIKAI products have CE certification and IEC CB certification. We have passed the ISO9001 Quality Management System and ISO14001 Environment Management System, ISO45001 Occupational Health Management System, and SGS Global Qualified Supplier Authentication.

QUALITY, SERVICE, REPUTATION, INNOVATION is AISIKAI's unchanging company principle. We're always eager to make progress to offer reliable products and impeccable services. With your support and trust, AISIKAI will thrive and work towards a brighter future.



ASKQ8系列PC级智能双电源切换开关(电磁驱动型)

快速选型表



型号释义:

ASKQ8-4000A/4P:

- 1、PC级电磁驱动双电源转换开关;
- 2、额定工作电流4000A;
- 3、铜排4极;
- 4、外控型, 控制合闸信号为AC220V。

资质证书



产品概述

ASKQ8系列双电源自动转换开关是PC级、不频繁操作的电气转换开关, 适用于50/60Hz的630A-6300A低压交流配电系统中两路电源的可靠转换, 有全自动、电动、应急手动三种工作模式。

性能特点

- 采用激磁式电磁铁驱动, 转换速度极快。
- 630A-6300A开关适用于工业场所对大电流切换的使用, 满足一级配电要求。

正常工作条件及安装方式

名称	要求
温度	-5至+40℃, 24h平均值不超过+35℃;
湿度	+40℃条件下平均湿度不超过50%, 在较低的温度小可允许有较高的相对湿度, 例如+25℃时达90%, 对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
海拔高度	小于2000米, 超过2000米请降低额定值使用;
震动与气体	使用环境无强烈震动和冲击, 无腐蚀金属和破坏绝缘的有害气体;
周围物质	无严重尘埃, 无导电微粒和爆炸危险物质;
污染等级	符合GB/T14048.1规定的污染等级3;
安装类别	符合GB/T14048.1规定的安装类别Ⅲ;
安装方式	垂直或水平安装在控制柜、配电柜中。

ASKQ8系列智能双电源切换开关

结构介绍

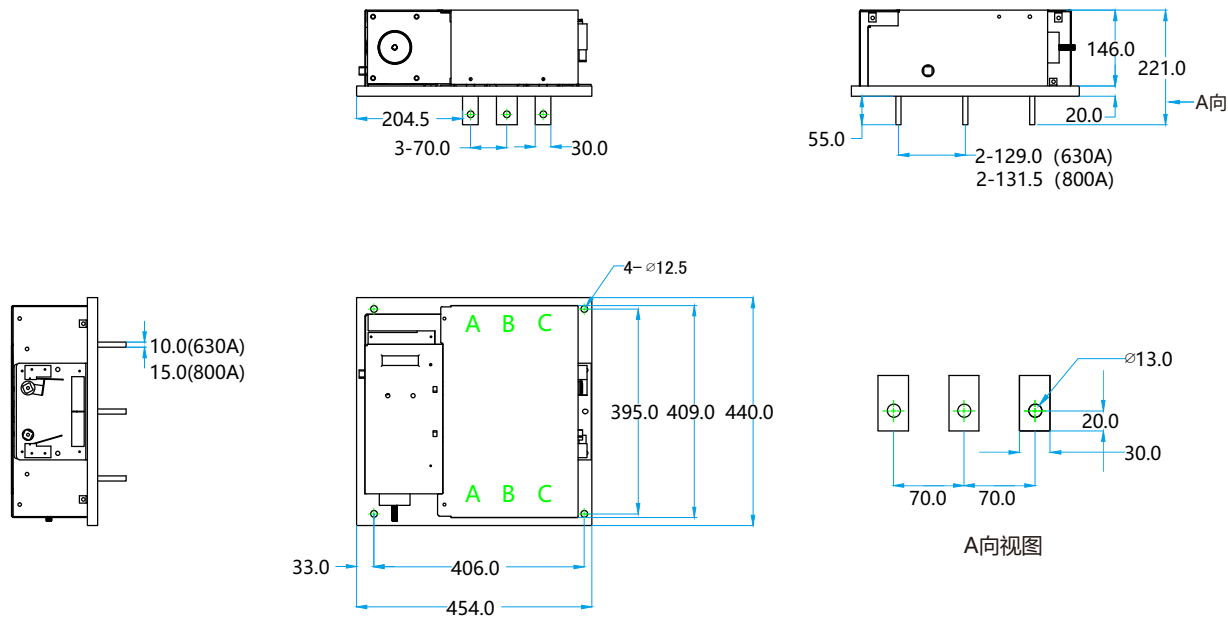


主要技术参数

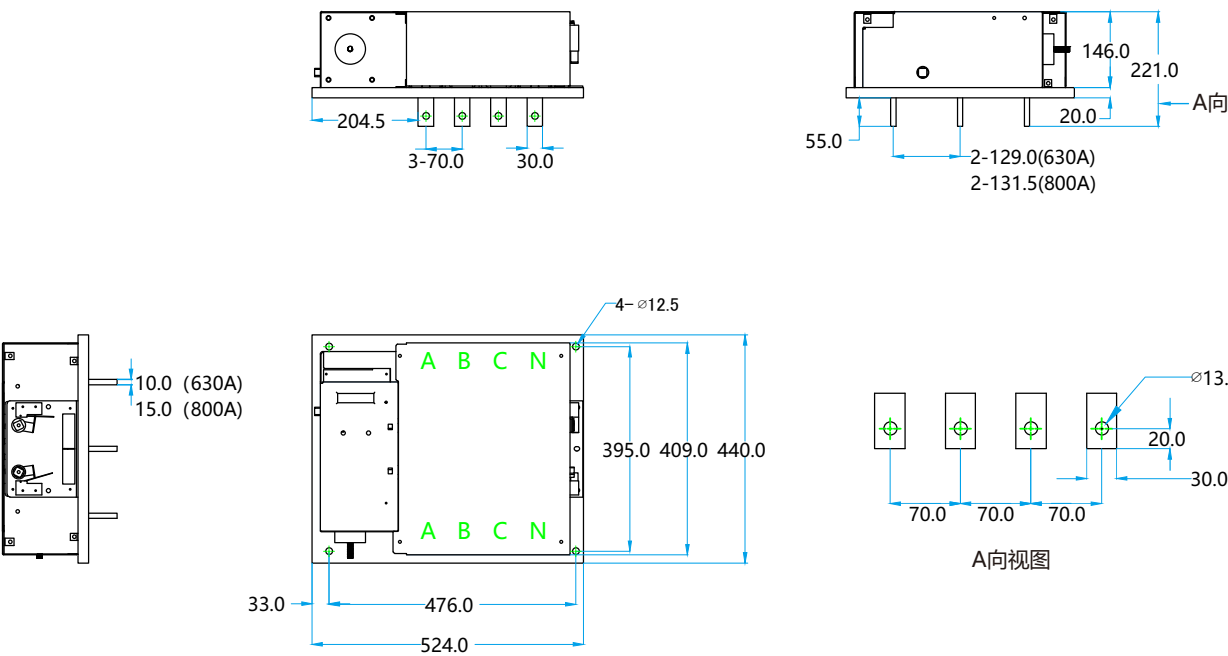
壳架等级额定电流Inm		800A	1600A	3200A	6300A
约定发热电流Ith		800A	1600A	3200A	6300A
铜排额定工作电流Ie		630A、800A	1000A、1250A、1600A	2000A、2500A、3200A	3600A、4000A、4500A、5000A、6300A
铜排额定绝缘电压Ui		AC1000V			
额定冲击耐受电压Uimp		12kV			
铜排额定工作电压Ue		AC400V			
机械结构		三段式			
接线方式		板后			
操作电流(A)	AC230V	20	20	38	38
跳脱电流(A)	AC230V	10	10	10	10
短路接通能力Icm(峰值)		40kA	67.2kA	105kA	105kA
短时耐受电流Icw		20kA/100ms	32kA/100ms	50kA/100ms	60kA/100ms
额定限制短路电流Iq(熔断器作保护)		120kA	120kA	120kA	180KA
额定限制短路电流Iq(断路器保护)		65kA			
电气级别		PC级			
使用类别		AC-33A			
时间转换	A源-B源	≤0.2s			
	B源-A源				
寿命		电寿命 6000 次，机械寿命 10000 次			
操作循环频率		120 次/小时			
辅助开关		A、B电源侧均为2常开、2常闭；开关容量AC:110V 5A / AC:220V 3A DC:220V 0.2A			
附件		操作手柄			

外形尺寸图

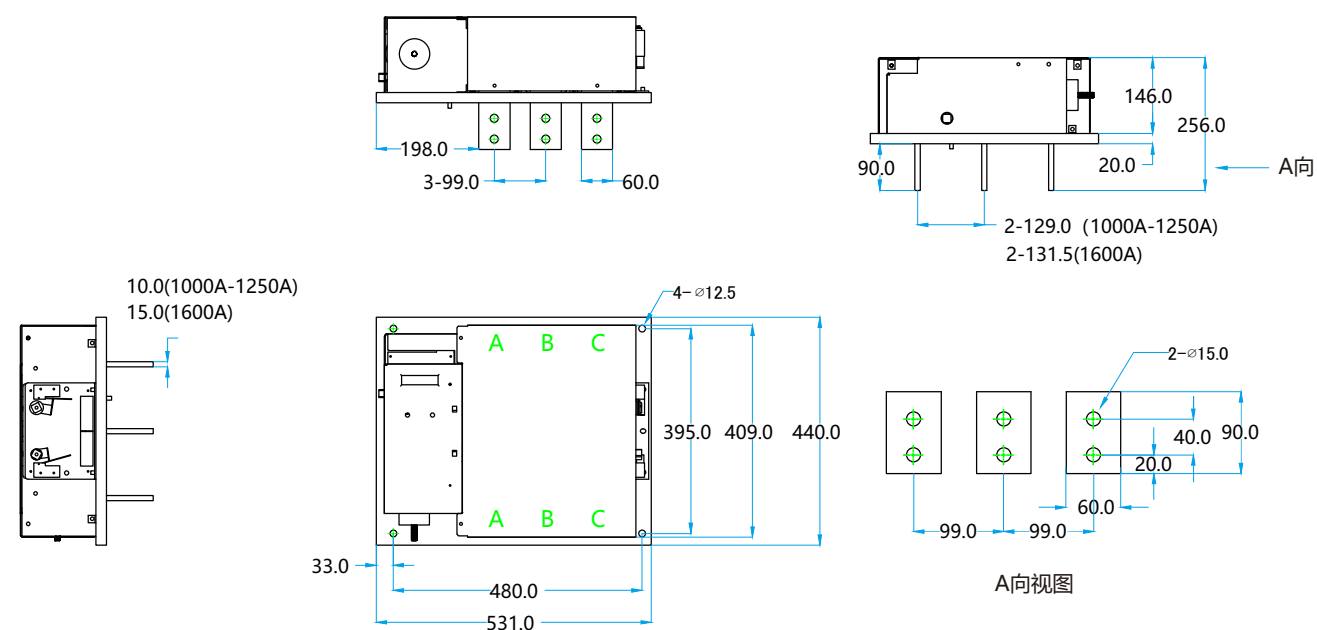
ASKQ8-630A~800A-3P



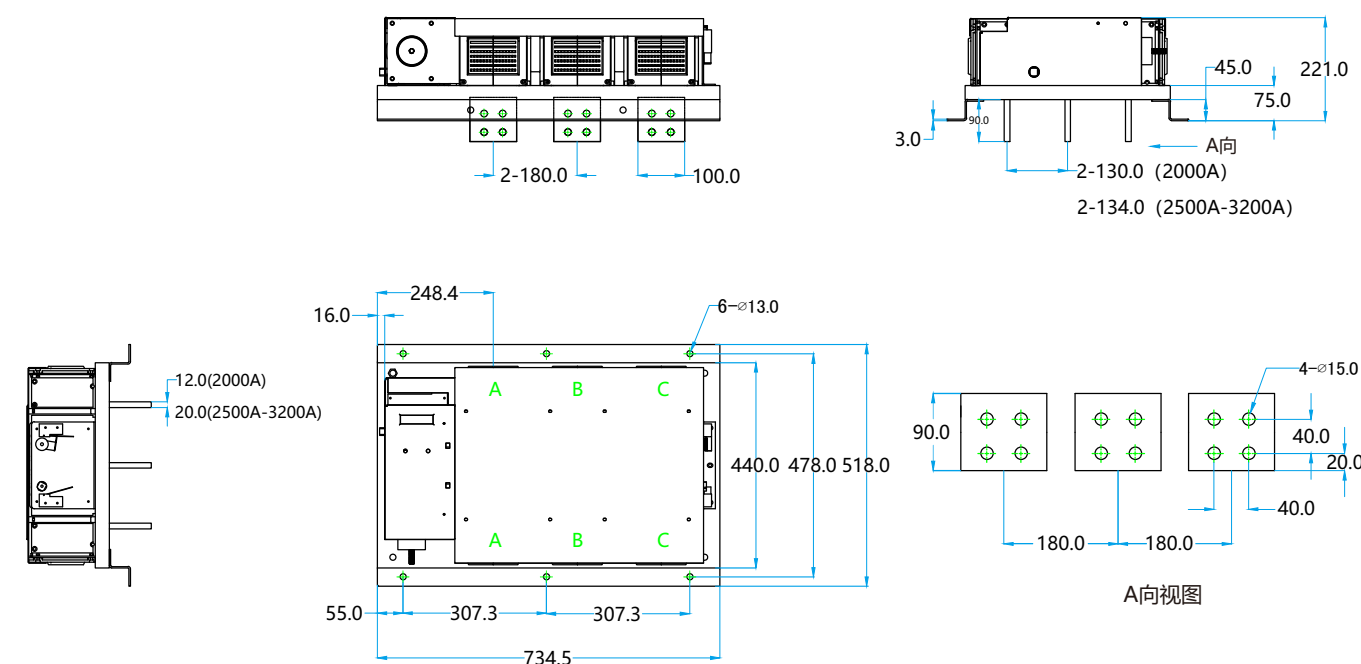
ASKQ8-630A~800A-4P



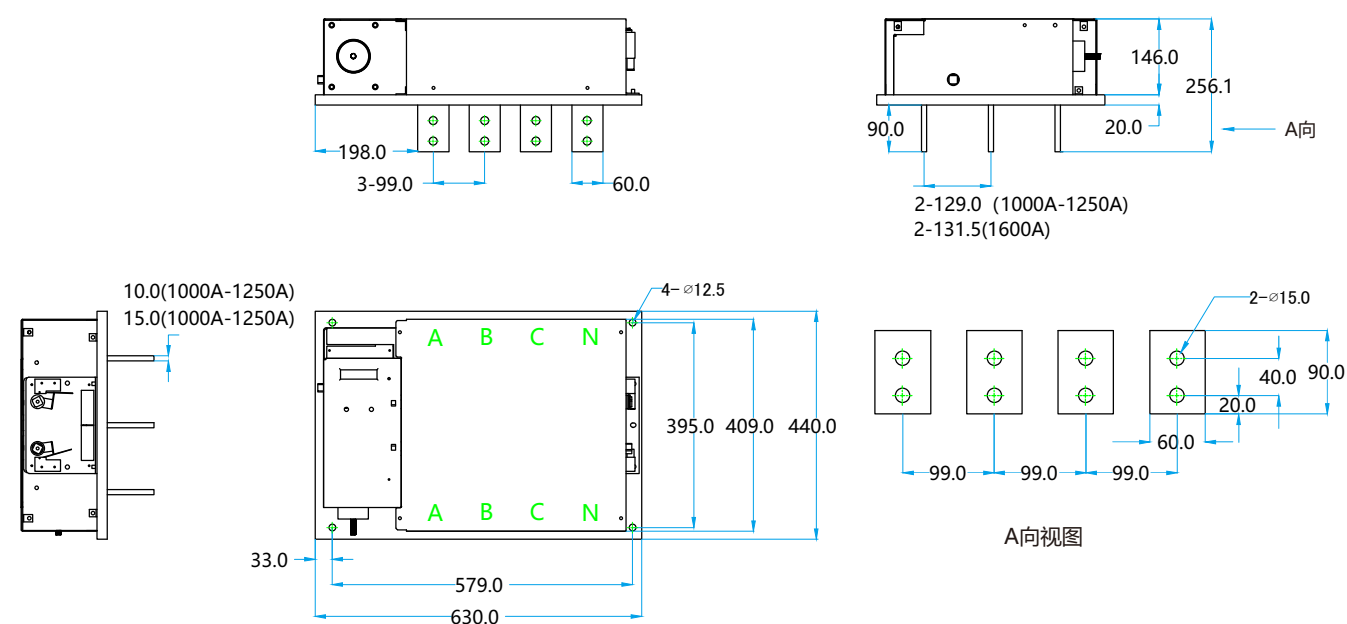
ASKQ8-1000A~1600A-3P



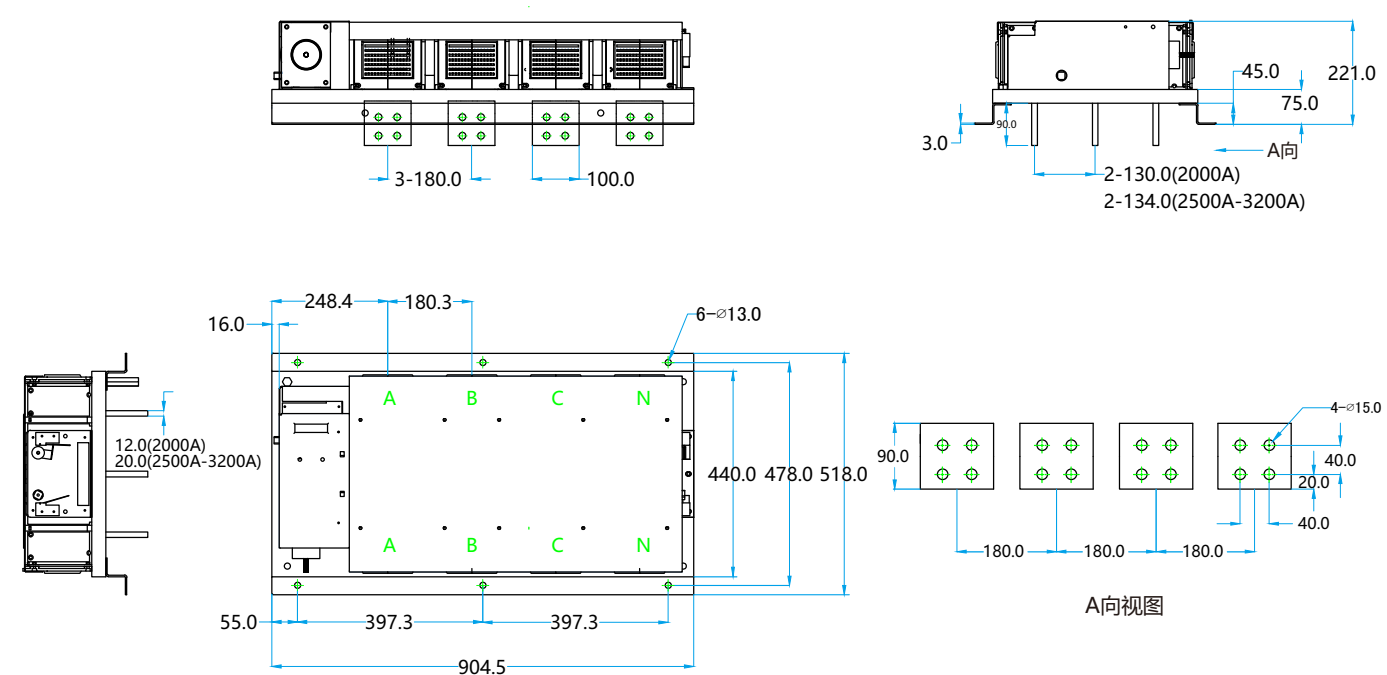
ASKQ8-2000A~3200A-3P



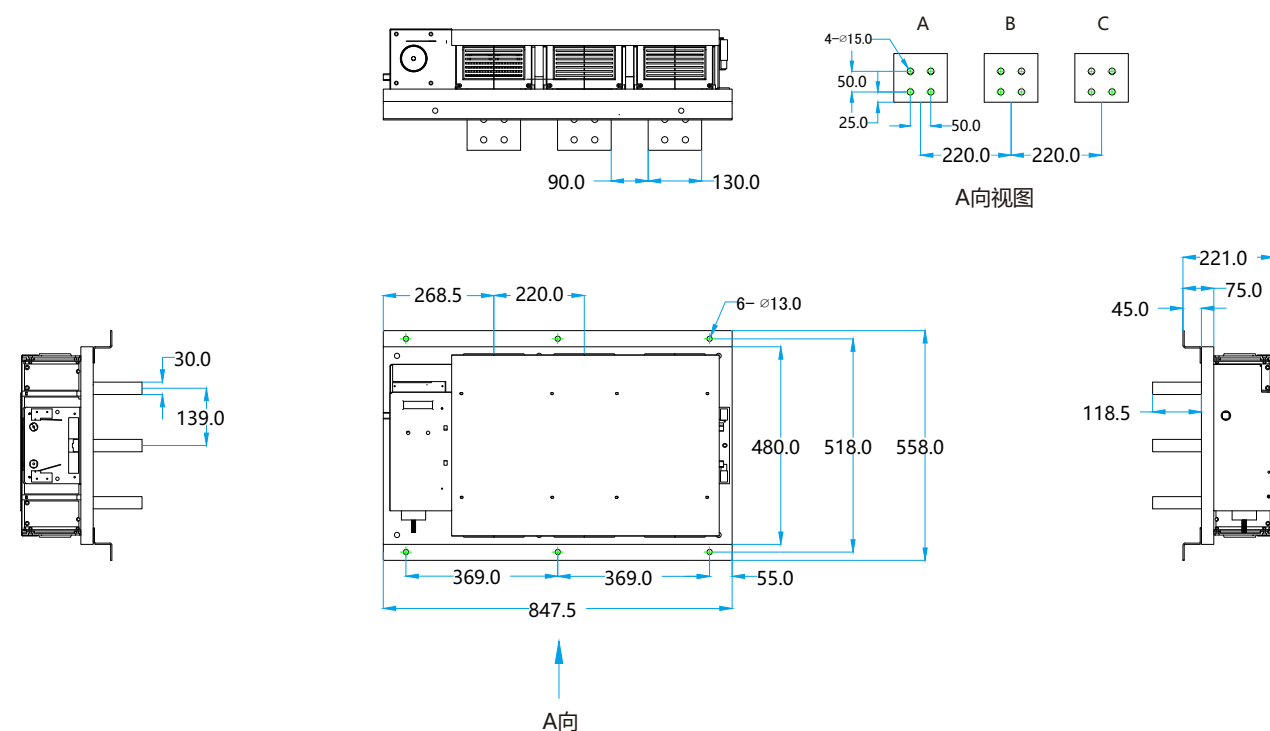
ASKQ8-1000A~1600A-4P



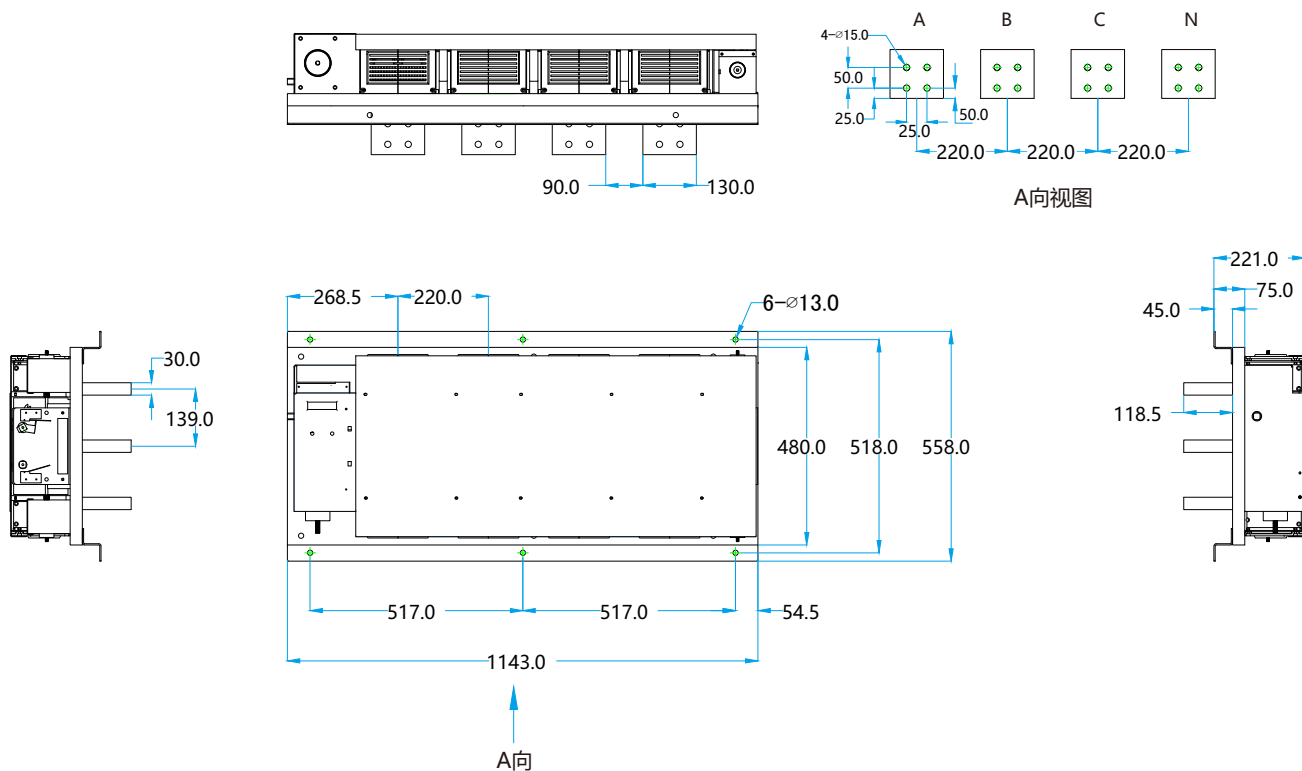
ASKQ8-2000A~3200A-4P



ASKQ8-4000A~6300A-3P

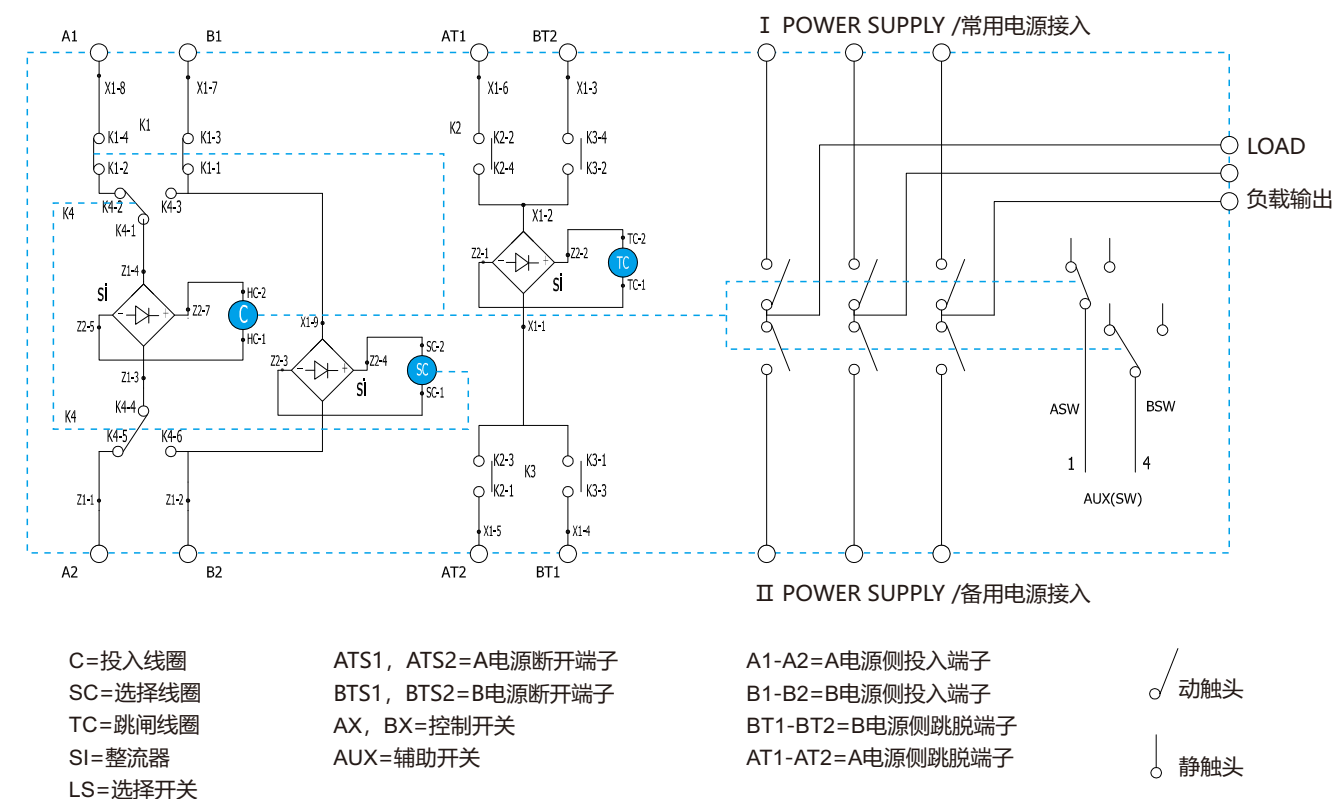


ASKQ8-4000A~6300A-4P

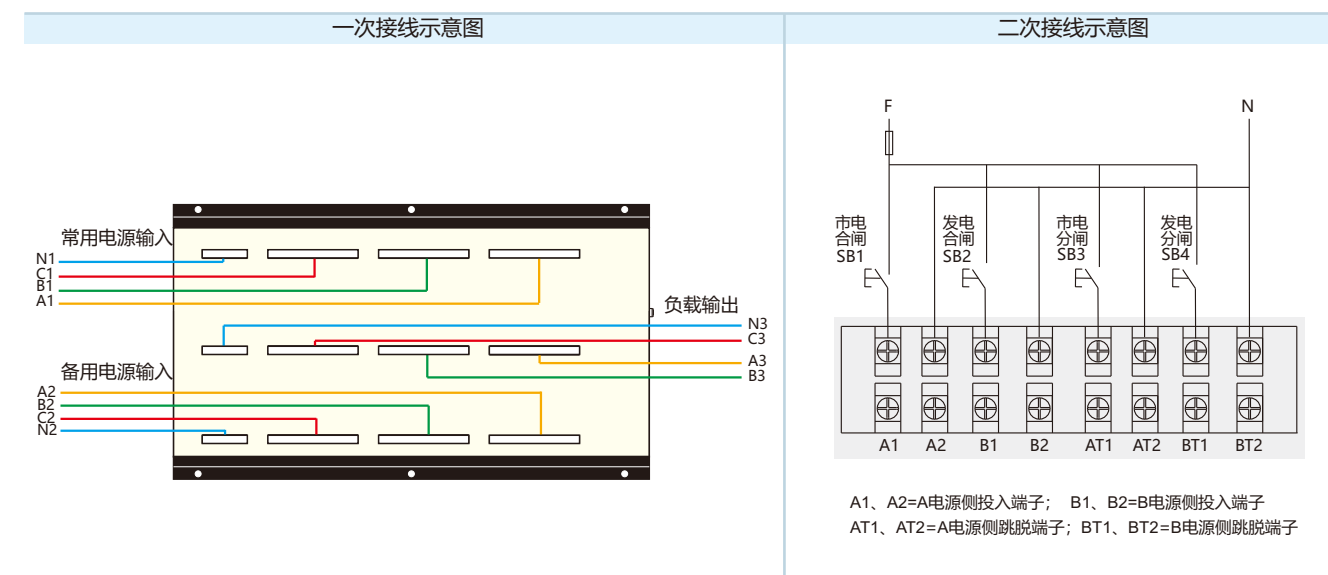


内部原理图

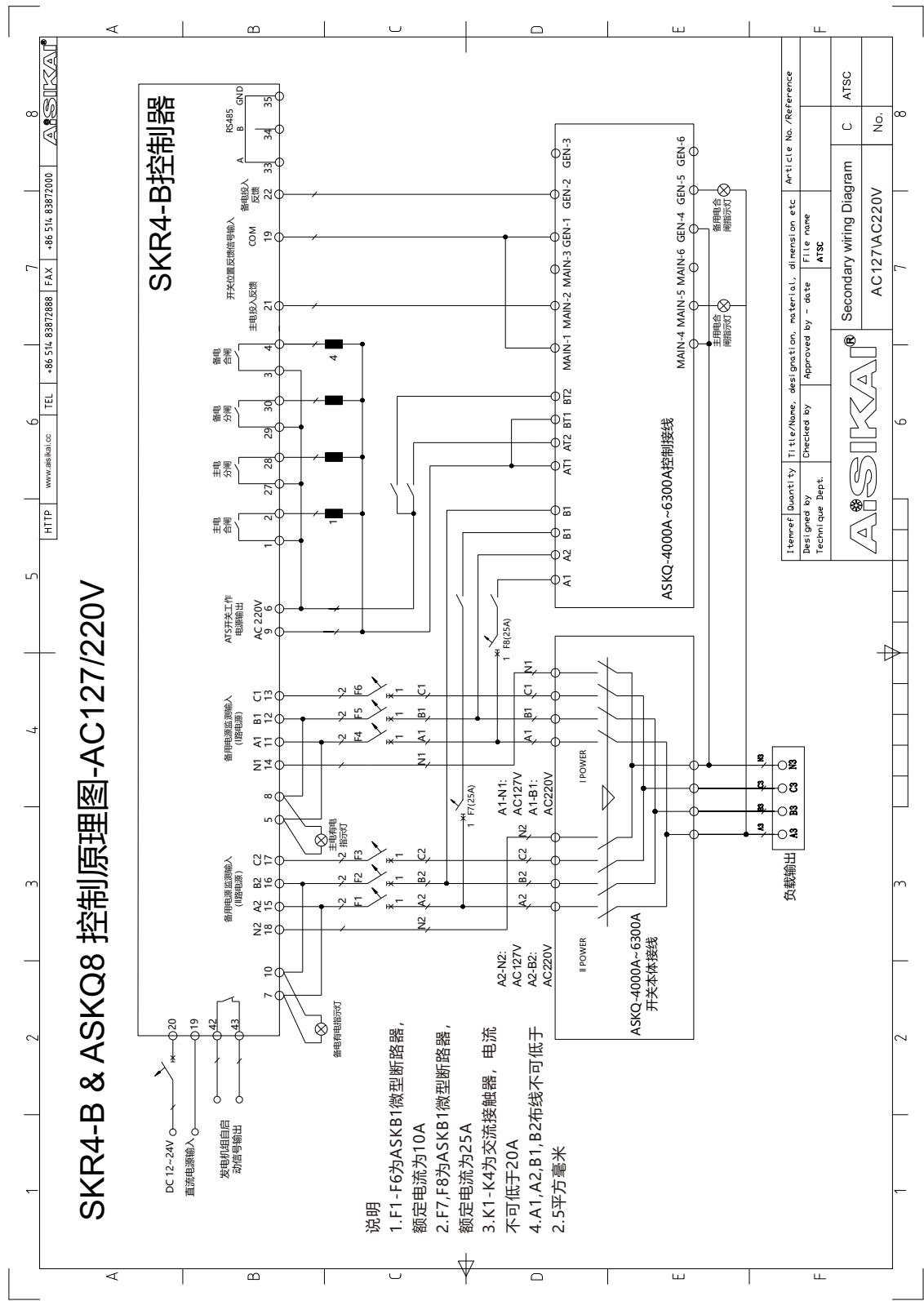
ASKQ8



典型接线



ASKQ8系列双电源开关+SKR4-B控制器专用接线图(AC127/220V)



ASKQ8系列双电源开关+SKR4-B控制器专用接线图(AC220/400V)

