

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描述之产品规格进行修改的权利，恕不另行通知。订货前，请垂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.



AISIKAI-ATS-ASKQ1-PSG-26V1.0

© AISIKAI ELECTRIC COPYRIGHT



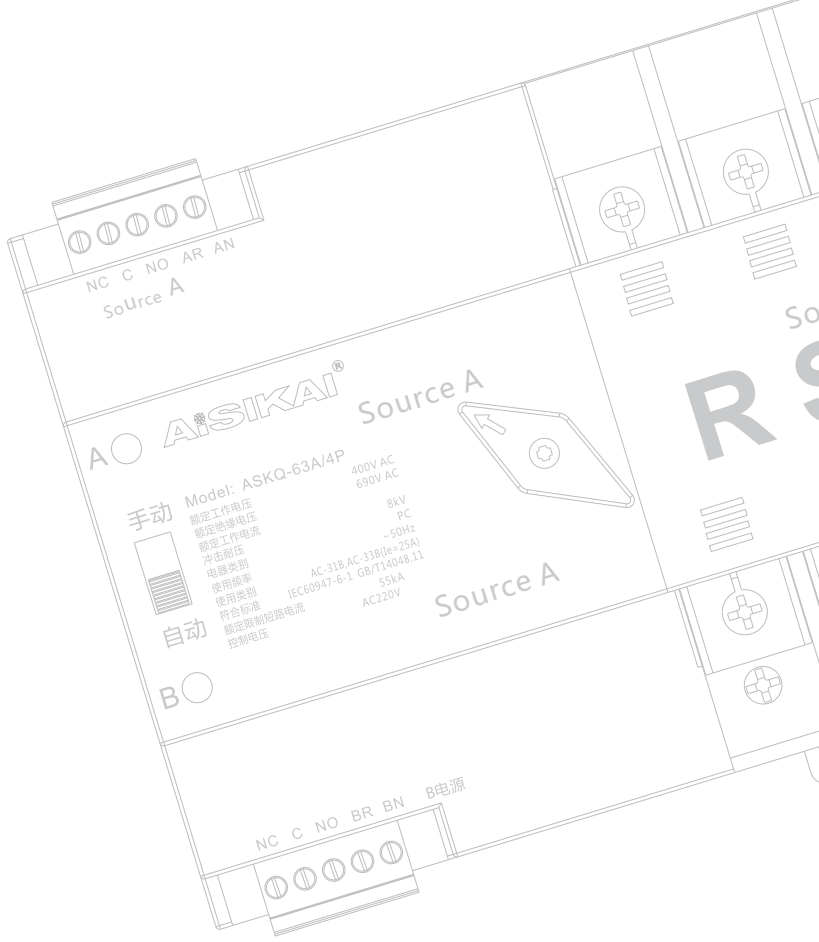
爱斯凯产品资料



爱斯凯官方微信

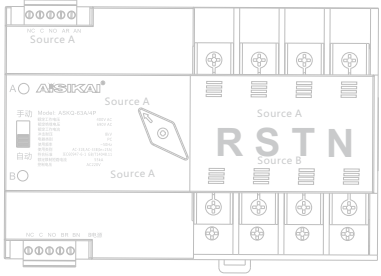
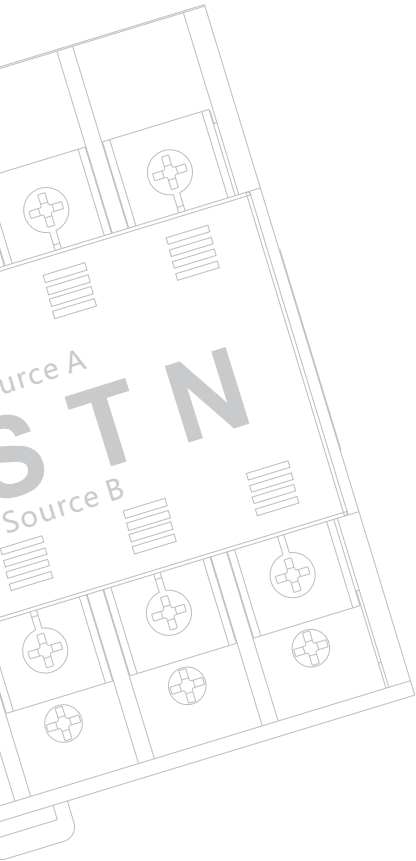


爱斯凯通讯信息



ASKQ1系列智能双电源切换开关选型手册

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

售后服务热线：400-828-8338

网址：www.aisikai.com

工厂地址：江苏省仪征市陈集镇工业区创业路5号

- 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
- 国家采购单位

- 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

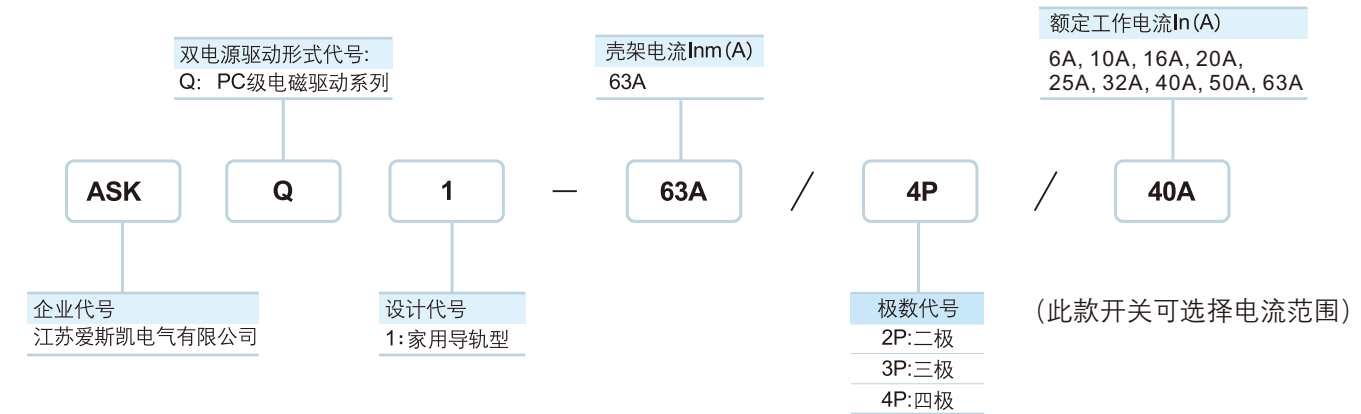
江苏爱斯凯电气有限公司
JIANGSU AISIKAI ELECTRIC CO.,LTD.



生态环保纸印刷

ASKQ1系列PC级智能双电源切换开关(电磁驱动型)

快速选型表



产品概述



- ASKQ1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6A-63A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。
- 6A-63A 开关适用于家庭使用，满足三级配电系统的各项要求，导轨式安装方便快速施工。

正常工作条件及安装方式

名称	要求
温度	-40℃至+70℃；
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2000m，海拔超过 2000m 后，海拔每升高 1000m，额定电流降容 10%。
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/T14048.11规定的污染等级3。
安装类别	符合GB/T14048.11规定的安装类别Ⅲ。
安装方式	垂直安装在控制柜、配电柜中。

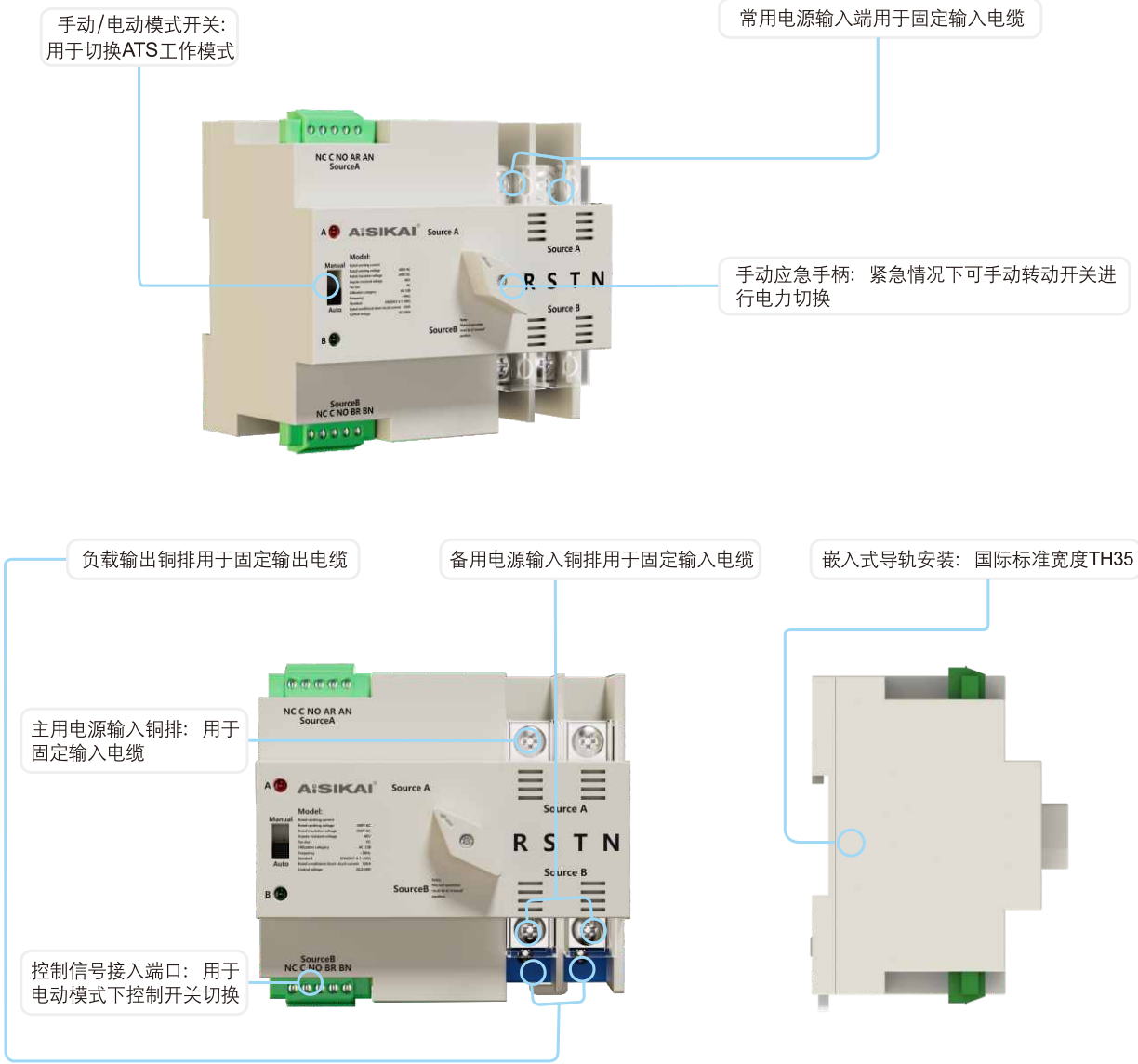
主要技术参数 (6A-63A)

铜排额定工作电压Ue	AC 400V(3P、4P) AC230V(2P)
铜排额定工作电流Ie	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
铜排额定绝缘电压Ui	AC 800V
额定冲击耐受电压Uimp	8kV
控制电源	AC187V-AC254V (AR-AN,BR-BN)
额定限制短路电流Iq	熔断器作保护 100KA 断路器作保护 50KA
使用寿命	电气寿命：1500次；机械寿命：8000次
扭力值 (N.m)	主回路扭力值：3.5N.m; 控制回路扭力值：0.8-1.0N.m
使用类别	AC - 33iB
电气级别	PC级
使用频率	50Hz-60Hz
符合标准	GB/T14048.11 IEC60947-6-1

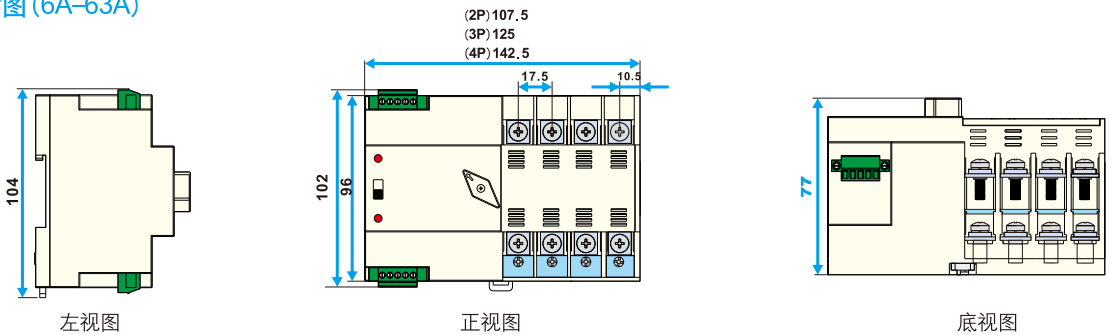
资质证书



结构介绍 (6A-63A)

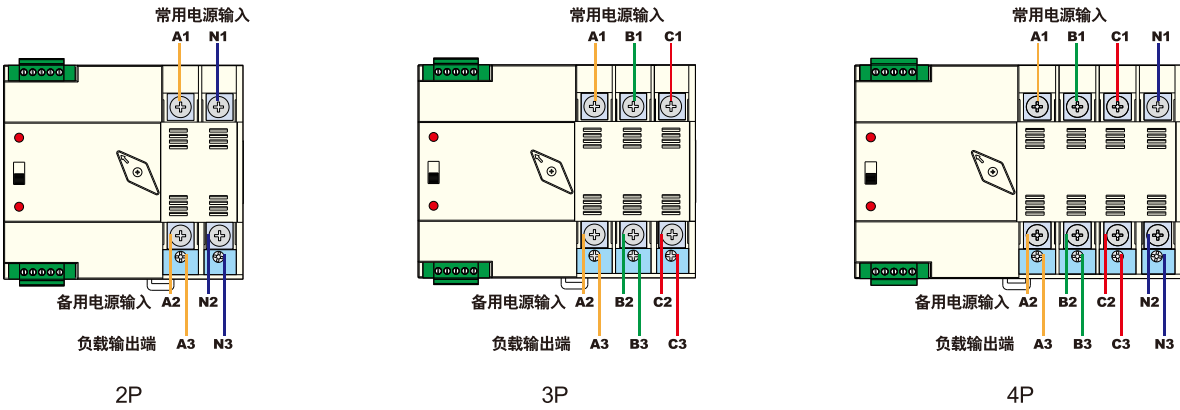


外形尺寸图 (6A-63A)



典型接线图 (6A-63A)

一次接线示意图



- 说明
- 1、在手动模式下，先接入常用、备用电源电缆，在确认两路电源的火线、零线位置一致后，再接入负载电缆。
 - 2、转换开关需要手动操作时，应先将按钮开关处于手动位置，此时可转动手柄进行常用或备用的转换。

二次接线示意图

- 全自动控制方式电气图

