

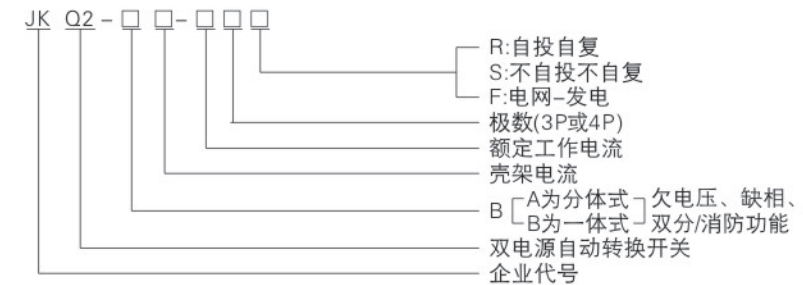


JKQ2

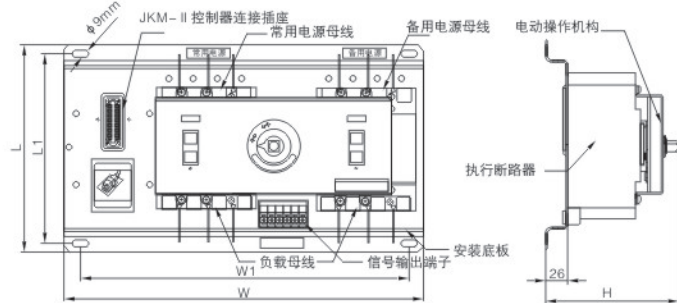
► 适用范围

JKQ2系列智能双电源自动切换系统适用于交流50/60Hz, 额定电压400V, 额定电流2000A以下的双电源供电系统, 能实现常用电源(N)与备用电源(R)之间的自动切换(也可以设定为手动切换)使双电源供电用户实现无人值守变电所。本产品适用于特类、I类电力系统、高层建筑、住宅小区、军事设施、医院、机场、码头、商场、通信、消防、冶金、化工、纺织、石油、煤矿等不允许停电的重要场所。

► 型号及含义

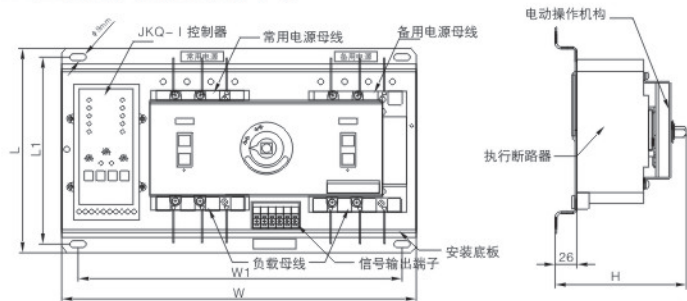


► JKQ2A 型外形及安装尺寸



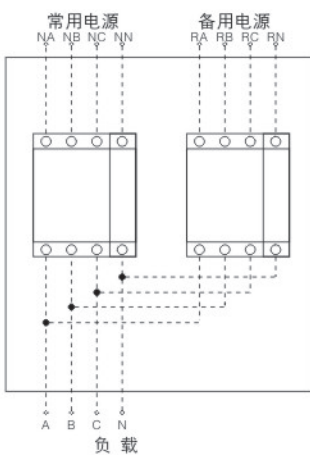
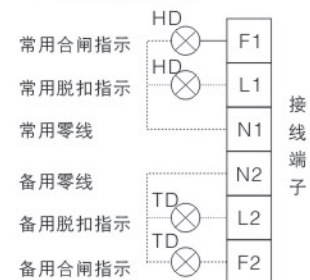
型号	系列	外形尺寸			安装尺寸	
		W	L	H	W1	L1
		3P/4P	3P/4P	3P/4P	3P/4P	3P/4P
JKQ2A-63	CM1系列	340/360	180/180	170/170	310/310	150/150
JKQ2A-100		390/420	200/200	180/180	390/390	170/170
JKQ2A-225		430/470	210/210	200/200	400/440	180/180
JKQ2A-400		580/630	320/320	230/230	550/600	180/180
JKQ2A-630		660/720	330/330	230/230	630/690	180/180
JKQ2A-800	TM30系列	660/780	330/330	230/230	630/750	180/180
JKQ2A-1250		720/800	450/450	260/260	690/770	180/180
JKQ2A-2000		1000	450	370	970	180

► JKQ2B型外形及安装尺寸



型号	系列	外形尺寸			安装尺寸	
		W	L	H	L1	W1
		3P/4P	3P/4P	3P/4P	3P/4P	3P/4P
JKQ2B-63	CM1系列	440/460	180/180	170/170	430/430	150/150
JKQ2B-100		490/520	200/200	180/180	460/460	170/170
JKQ2B-225		530/570	210/210	200/200	500/540	180/180
JKQ2B-400		580/630	320/320	230/230	550/600	290/290
JKQ2B-630		660/720	330/330	230/230	630/690	300/300
JKQ2B-800	TM30系列	660/780	330/330	230/230	630/750	300/300
JKQ2B-1250		720/800	450/450	260/260	690/770	420/420
JKQ2B-2000		1000	450	370	420	970

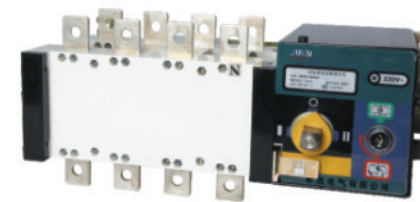
► JKQ2接线方式



注: 本接线图适合四极ATSE, 当选用三极ATSE时, 常用电源零线(NN)接到接线板N1脚, 备用电源零线(RN)接到接线板N2脚。

HD常用电源外接状态指示AC220V(用户自备);

TD备用电源外接状态指示AC220V(用户自备);



JKQ3

► 适用范围

JKQ3自动转换开关(ATSE), 是集开关与逻辑控制于一体, 真正实现机电一体化的自动转换开关, 具有电压检测、频率检测、通讯接口、电气、机械互锁等功能, 可实现自动、电动远程、紧急手动控制。

操作是由逻辑控制板以各种逻辑命令来管理电机、变速箱的操作运行来实现, 电机带动开关弹簧蓄能, 瞬时释放的加速机构, 快速接通分断电路或进行电路转换, 通过明显可见状态实现安全隔离, 极大的提高了各项电器性能与机械性能。

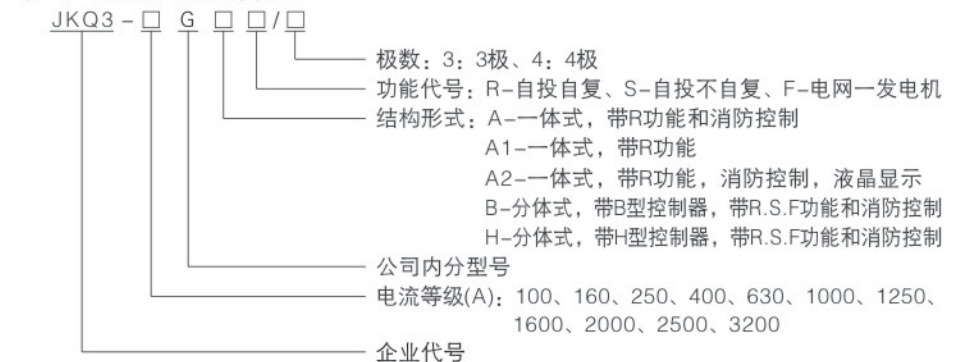
JKQ3开关整体设计为金属外壳, 小巧坚固。JKQ3开关, 控制部分为金属外壳, 开关外壳部件采用玻璃纤维不饱和聚脂树脂制造, 具有较强的介电性能, 防护能力和可靠的操作安全性。

开关适用于供电系统的主电源与备用电源之间自动转换或两台负载设备的自动转换及安全隔离等。

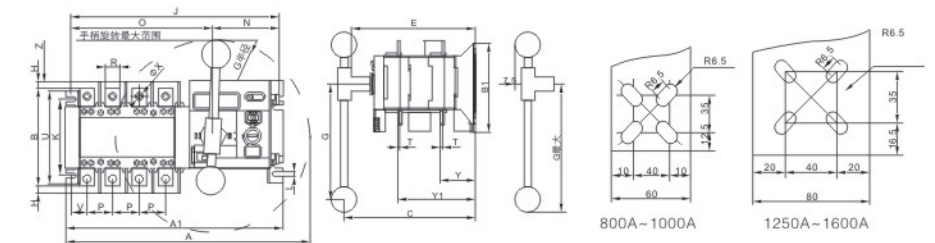
开关造型美观、新颖、简洁、体积小、功能全, 是不同场合的理想选择。

符合标准: IEC60947-1/GB/T4048.1《低压开关设备和控制设备第一部分 总则》; IEC60947-3/GB14048.3《低压开关设备和控制设备第3部分: 开关、隔离器、隔离开关以及熔断器组合电器》; IEC60947-6/GB14048.11《低压开关设备和控制设备第6-1部分: 多功能电器转换开关电器》。

► 产品型号及含义



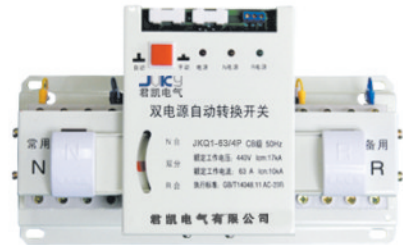
► 外形及安装尺寸



外形安装尺寸图20~1600A

1000A~1600A安装图

规格	总尺寸										开关安装										接线端子			
	A	A1	B	B1	C	E	G	H	J	K	L	N	O	P	R	S	T	U	V	φX	Y	Y1	Z	
20~100A	280	244	107	103	150	140	115	19	226	84	7	83.5	142.5	30	14	18	2.5	103	13	6	41.5	93	2	
125~160A	360	303	135	142	213	200	145	10	285	117	7	93	192	36	20	25	3.5	127	21	9	55.5	127.5	4	
250A	420	362	159	142	213	200	145	6	343	103	7	93	250	50	25	28	3.5	141	29	11	58	131.5	9	
400A/3P	530	370	234	222	286	275	245	20	365	179	9	97	268	65	32	37	5	222	38	11	83	193	6	
400A/4P	590	430	234	222	286	275	245	20	425	179	9	97	328	65	32	37	5	222	38	11	83	193	6	
630A/3P	530	370	250	222	286	275	245	20	365	179	9	97	268	65	40	45	6	222	38	11	83.5	193.5	14	
630A/4P	590	430	250	222	286	275	245	20	425	179	9	97	328	65	40	45	6	222	38	11	83.5	193.5	14	
800~1000A/3P	785	520	328	250	351	340	360	20	503	220	11	88	415	120	60	64	8	250	59	13	109	254	39	
800~1000A/4P	1080	634	328	250	351	340	540	20	617	220	11	88	529	120	60	64	8	250	59	13	109	254	39	
1250A/3P	785	520	336	250	351	340	360	20	503	220	11	88	415	120	80	68	8	250	59	13	109	254	43	
1250A/4P	1080	634	336	250	351	340	540	20	617	220	11	88	529	120	80	68	8	250	59	13	109	254	43	
1600A/3P	785	520	336	250	351	340	360	20	503	220	11	88	415	120	80	68	10	250	59	13	110	255	43	
1600A/4P	1080	634	336	250	351	340	540	20	617	220	11	88	529	120	80	68	10	250	59	13	110	255	43	



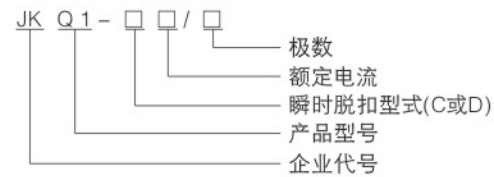
JKQ1

► 适用范围

JKQ1系列微断双电源自动切换开关(以下简称切换开关),适用于交流50Hz,额定工作电压380V及以下的双电源供电系统,用自动或手动操作方式来完成常用电源与备用电源之间的切换。该切换开关主要用于医院、商店、银行、高层建筑、军事设施等不允许断电的重要场合。

本产品符合IEC60947-6-1、GB/T14048.11《自动转换开关电器》、《高层民用建筑防火规范》、《建筑设计防火规范》、《应急照明设计指南》、《民用建筑电器设计规范》等规范或标准。

► 型号及含义



► 外形及安装尺寸

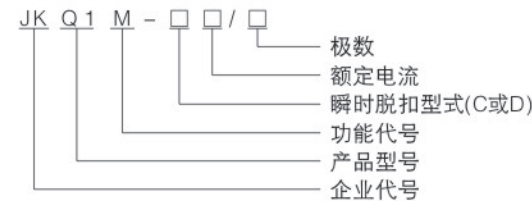


► 适用范围

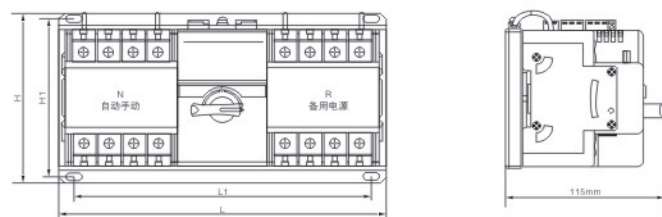
JQ1M型双电源自动转换开关电器(以下简称转换开关)适用于交流50Hz或60Hz,额定工作电压400V,额定工作电流63A及以下的双回路供电系统,可根据需要对两路电源之间的选择性转换。产品具有短路、过载、欠电压、失压保护功能,同时还具备消防、双分 and 输出合闸信号功能。特别适用于需有消防要求的写字楼、商场、银行、车站、医院及高层建筑照明线路的安装使用。

产品符合GB/T14048.11超标准。

► 型号及含义



► 外形及安装尺寸



型号	外形尺寸(L×H)mm	安装尺寸(L×H)mm
经济型	63#/3	22×14
	63#/4	25.5×14
迷你型	63#/3	18.2×13.5
	63#/4	22×13.5



JKQ1M

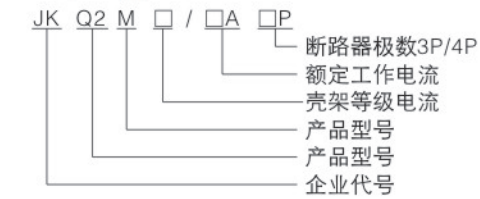


JKQ2M

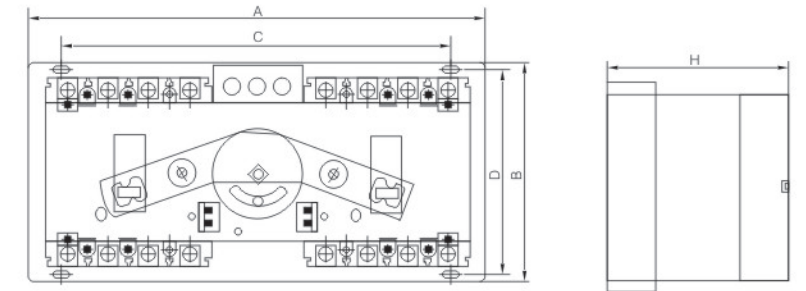
► 用途

JKQ2M双电源自动转换开关(以下简称转换开关)适用于交流50Hz,额定工作电压380V,额定工作电流63A-630A双电源供电系统,用自动或手动操作方式完成常用电源与备用电源之间的转换。该转换开关主要用于医院、商店、银行、化工、冶金、高层建筑、军事设施等重要场合。

► 型号及含义



► JKQ2M外形及安装尺寸接线图



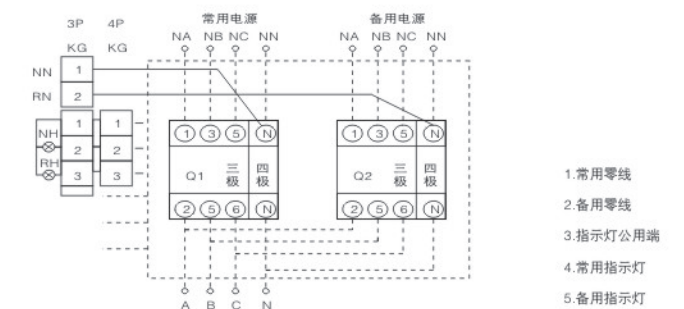
尺寸	外形尺寸			安装尺寸	
型号规格	A	B	H	C	D
JKQ2M-63/3P	250	180	140	230	160
JKQ2M-63/4P	275	180	150	255	160
JKQ2M-100/3P	290	205	140	265	180
JKQ2M-100/4P	320	200	150	300	180
JKQ2M-225/3P	330	215	150	310	195
JKQ2M-225/4P	365	215	170	345	195

为了您与设备的安全,使用前详细阅读下列各项内容:
● 认真详细阅读各项操作规范,并严格遵守操作规范,应避免造成严重损失。
● 警告那些不规范操作造成产品设备严重损失的人。



► 安装及使用方法

接线时常用电源N应接入常用电源执行断路器QN,备用电源R应接入备用电源执行断路器QR。当QN和QR为四线断路器时,接线方式按接线图,其中QN和QR的1,3,5为三相(A、B、C)进线端,2,4,6为三相出线端,7为零线(N)进线端,8为零线出线端。若选用断路器为三极断路器,则必须将常用电源(N)的零线NN和备用电源(R)的零线NR同时接到三极专用接零端子KG上,具体操作见接线图。双电源转换开关自动控制器的工作电源取断路器QN和QR的进线端A相和零线N,若选用断路器为三极断路器时,必须要接零线NN和NR,该三极专用接线端子在两断路器中间,在自动电源转换开关安装,接线过程中,切不要把原接在断路器进线端的本机控制器线忘掉,碰断或短路等。



- 1.常用电线
- 2.备用零线
- 3.指示灯公用端
- 4.常用指示灯
- 5.备用指示灯