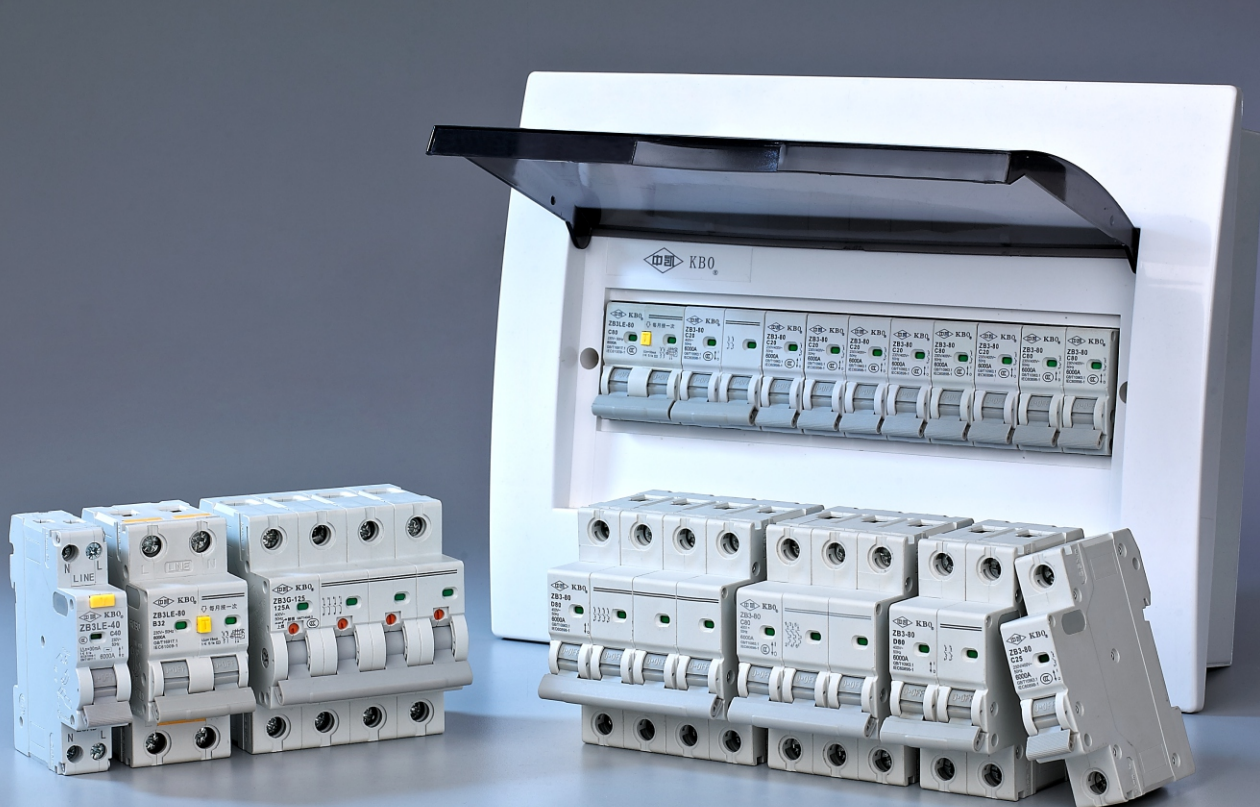


# KBO中凯

好控保 中凯造  
—1991—



## ZB3系列 小型断路器



中凯公众微信平台



中凯官网二维码

**浙江中凯科技股份有限公司**  
ZHEJIANG ZHONGKAI TECHNOLOGY CO., LTD.

# KB0中凯

好控保 中凯造

—1991—

- ▶ 国家“八五”重点企业技术开发项目
- ▶ 国家高新技术企业
- ▶ 省级高新技术研发中心
- ▶ 国际领先技术 自主知识产权
- ▶ 浙江省创新型示范企业
- ▶ 北京2008奥运工程·优秀产品奖
- ▶ 国家火炬计划项目
- ▶ 浙江省专利示范企业
- ▶ 国家标准和行业标准参编单位

## 企业概述

### Enterprise overview

浙江中凯科技股份有限公司是国内控制与保护开关电器（CPS）的创造者和开拓者，是专业的低压控制与保护系统、低压配电系统（电动机控制与保护系统、智能配电系统）的研发、生产、制造、销售和解决方案提供商。中凯开创和发展了国内控制与保护开关电器（CPS）技术和产品，经过持之以恒长期不懈的努力，培育并开发了CPS产品市场。历经二十余年坚韧不拔的努力，中凯的产品已广泛应用于石油、化工、钢铁、冶金、采矿、电力、机械、船舶、国防、轻工、市政等行业，并应用于机场、轨道交通、体育场馆、会展中心、计算机中心、公共卫生等商用及民用建筑领域。中凯融合电子、智能控制、智能配电、信息、互联网、大数据及工业云等技术的最新发展，为广大用户提供更高性能、更高可靠性、更加多样化、多系列、大电流容量的系列化CPS产品及系统解决方案等更加优质的增值服务。“KB0”、“中凯”、“中凯KB0”、“KB0中凯”品牌得到了市场高度认可，在国内市场有很高的知名度和影响力。

中凯以KB0、KB02、ZKB三大系列控制与保护开关电器(CPS)、XBKF系列消防电气控制装置成套产品、低压配电系统（电动机控制与保护系统、智能配电系统）、低压智能监控系统、智能消防系统、能耗管理系统等系统解决方案为核心产品，以及ZKSP、ZKCB双电源自动转换开关、ZKW1万能式断路器、ZKM1、ZKM3塑料外壳式断路器、ZB3小型断路器、ZB3LE、ZB3CLE小型漏电断路器、ZB3G小型隔离开关、ZKSD-G一级电涌保护器、ZKSD-S二级电涌保护器、ZKSD-D三级电涌保护器、ZKSD-WE风电专用电涌保护器、ZKSD-PV直流光伏电涌保护器等系列化产品，形成了具有中凯特色的系列完善、品类丰富的元器件及系统解决方案产品体系。

中凯自创立以来，始终坚持专注专业、创新发展的理念，坚持“以客户为中心”的价值观。从九十年代初起，中凯就开始与国内相关科研院所和高校合作，走自主知识产权创新发展道路。中凯与上海电器科学研究所合资合作，完成了“八五”国家重点企业技术开发项目——KB0控制与保护开关电器的研发。中凯长期坚持科技创新，研发新技术，开发新产品，丰富产品线，扩大产品品种，产品历经二十多年市场大量使用验证，突显了高可靠性和高性价比，取得了良好的信誉和广泛的赞誉。2005年，中凯与同济大学合作组建了经浙江省科技厅认定的“中凯低压控制与保护开关省级高新技术企业研究开发中心”；2008年，国内相关高等院校在教学中开始使用中凯KB0产品新技术授课。2016年，中凯KB0产品技术被编入国家普通高等教育“十二五”、“十三五”规划教材和普通高等教育智能建筑规划教材，中凯还参与了《建筑电气控制技术》、《电气控制与PLC应用》等高等教育教材的编制出版工作；2016年中凯承担了国家住房和城乡建设部《基于节能CPS的建筑消防设备智能控制系统研究》项目的研发任务，通过部级验收。

中凯是《控制与保护开关电器》GB/T 14048.9国家标准的主要起草单位，还参与了《转换开关电器》JB/T 10980行业标准的编制。中凯还推动和参与了国家建筑标准设计图集16D303-2《常用风机控制电路图》、16D303-3《常用水泵控制电路图》标准、《工业与民用供配电设计手册》第四版的编制，2008年中凯KB0控制与保护开关电器入编中华人民共和国行业标准JGJ16-2008《民用建筑电气设计规范》，2019年12月，由中国建筑西南设计研究院主编、西南建筑电气工程设计情报网和浙江中凯科技股份有限公司协编的《常用电机CPS控制电路图》西南19D301标准图集出版发行，2019年中凯KB0为代表的控制与保护开关电器（CPS）入编国家标准GB51348-2019《民用建筑电气设计标准》，上述国家标准和图集的出版发行，很好地为设计研究单位选型应用KB0产品提供了方便，为客户使用产品提供了解决方案，是客户提供的增值服务，使中凯KB0产品的应用上了新高度。

1999年，国家科技部等四部委将中凯KB0系列产品的研发项目列为国家重点新产品、国家火炬计划项目，并分别在2000年、2005年和2012年将中凯KB0系列产品的研发项目列为国家科技部“科技型中小企业技术创新基金”无偿资助项目。公司分别被认定“国家高新技术企业”、“软件企业”、“浙江省技术研发中心”、“浙江省科技型中小企业”、“浙江省创新型试点企业”、“浙江省专利示范企业”、“浙江省‘守合同、重信用’AA企业”等称号。

2008年，中凯作为入选北京奥运会的控制与保护开关电器制造商，产品应用于多个体育场馆的设备中，被北京奥组委授予“北京2008奥运工程·优秀产品奖”和“北京2008奥运工程·特别贡献奖”。产品还大量应用于2009年全运会、2010年上海世博会、广州亚运会、2011年大运会、武广高铁、京沪高铁、广深港高铁、金温高铁、西安地铁、广州地铁、兰州地铁、上海地铁、北京西客站、西南医院、成都双流机场、成都天府国际机场、首都机场、北京大兴机场、昆明机场、重庆江北机场、长沙黄花机场、航母基地等特大型场馆和国家重点工程项目；以及云南蒙自铁矿、神华宁煤、北京燕山石化总厂、陕西海锦铸、八一钢厂、中航商用航空发动机基地等一大批新建、改建工业项目设备均广泛使用，并赢得了广大客户的广泛好评和良好赞誉，伴随着市场应用的快速发展，中凯与广大客户建立起了良好的合作关系，实现了合作共赢。

中凯营销网络覆盖全国，在华东、华南、华中、华北、西南、西北、东北七大区域设有十余家分公司，营销网点遍布三十一个省市自治区。由专业营销人员及销售工程师组成的专业营销服务团队，以全国各个营销网点为依托，及时快捷地为客户提供优质、高效的增值服务。中凯将持续推进技术创新，营销模式创新，愿意与广大客户开展更加广泛的技术与商务合作，长期为客户提供优质的产品和增值服务，为客户创造更大的价值，实现合作共赢。

## ZB3小型断路器

### 目录

>产品类别、优势及规格型号	01-02
>产品规格型号	03
>技术参数	04
>外型及安装尺寸	05
>附件	06
>终端照明箱	07
>典型工程应用	08

# 产品类别、优势及规格型号

ZB3 MINIATURE  
CIRCUIT BREAKER

ZB3系列小型断路器

产品  
优势

安全  
可靠

便捷  
使用

出色  
品质



## 匠心之作：

秉承工业之美学，选用优质材料，采用极间间隙空气流体散热，避免极间温升叠加，保证产品更加可靠、稳定运行



## 品质保证：

机械寿命：20000次操作  
电气寿命：10000次运转  
极限使用：-30~+70℃  
限流等级：3级



## 快捷简单的接线方式：

IP20防护等级  
牢固可靠的超大接线端子35mm<sup>2</sup>  
防误接功能  
可选汇流排安装

## 超大规格：

在更小的体积内实现最大至80A额定电流，满足更多应用需求。

## 状态指示：

具有开关分、合状态指示功能  
绿色为分闸，红色为合闸。

## 产品类别、优势

### ZB3-40

- 1、壳架电流等级高：1P+N双断点(18模数40A)，分断能力高。
- 2、具有触头位置指示窗口，安全性更高。
- 3、限流型触头系统，磁吹型灭弧装置，确保高分断能力，避免产品与设备承受大的短路电流。
- 4、壳体与功能键均采用高性能PA尼龙（高阻燃、耐高温、耐冲击）塑料制成。
- 5、外形新颖、结构合理，具有多项专利保护。
- 6、产品具有过载、短路保护功能。



### ZB3-80

- 1、壳架电流等级高：18模数80A，分断能力高，附件适应性强。
- 2、接线柱带防误接线端子，具有触头位置指示窗口，安全性更高。
- 3、限流型触头系统，磁吹型灭弧装置，确保高分断能力，避免产品与设备承受大的短路电流。
- 4、壳体与功能键均采用高性能PA尼龙（高阻燃、耐高温、耐冲击）塑料制成。
- 5、外形新颖，结构合理，具有多项专利保护。
- 6、产品具有过载、短路保护功能。



# 产品类别、优势及规格型号

## ZB3LE-40

- 1、壳架电流等级高：1P+N双断点(18模数40A)，分断能力高。
- 2、具有触头位置指示窗口，安全性更高。
- 3、限流型触头系统，磁吹型灭弧装置，确保高分断能力，避免产品与设备承受大的短路电流。
- 4、壳体与功能键均采用高性能PA尼龙（高阻燃、耐高温、耐冲击）塑料制成。
- 5、外形新颖,结构合理,具有多项专利保护。
- 6、产品具有过载、短路、漏电保护功能。



## ZB3LE-80

- 1、分断能力高，附件适用性强。
- 2、带触指防护组合型接线端子及红绿安全指示，安全性更高。
- 3、限流型触头系统，避免产品与设备承受大的短路电流，提高产品与设备的使用寿命。
- 4、壳体和部分功能件均采用高性能PA尼龙（高阻燃、耐高温、耐冲击）塑料制成。
- 5、外型美观，体积小。
- 6、漏电功能可退出，适用各种场所。
- 7、可定做额定漏电动作电流可调。



## ZB3G-125

- 1、壳架电流等级高：最大值125A。
- 2、具有明显分、断状态指示。
- 3、状态锁定功能。
- 4、超长寿命。



## ZB3小型断路器



ZB3-40



ZB3-80

### 规格型号说明

序号	序号名称	ZB3-40	ZB3-80
1	企业代号	Z: 中凯科技 KB0中凯	
2	产品代号	B: 小型断路器	
3	设计序号	3	
4	壳架等级	40:40A	80:80A
5	脱扣特性	B: 3In~5In, C: 5In~10In, D: 10In~20In	
6	额定工作电流	1:1A、2:2A、3:3A、4:4A、6:6A、10:10A、16:16A、20:20A、25:25A、32:32A、40:40A	1:1A、2:2A、3:3A、4:4A、6:6A、10:10A、16:16A、20:20A、25:25A、32:32A、40:40A、50:50A、63:63A、80:80A
7	极数	1PN	1P、2P、3P、4P

# 产品规格型号

## ZB3LE小型漏电断路器



ZB3LE-40



ZB3LE-80

### 规格型号说明

序号	序号名称	ZB3LE-40	ZB3LE-80
1	企业代号	Z: 中凯科技 KB0中凯	
2	产品代号	B: 小型断路器	
3	设计序号	3	
4	漏电脱扣器	L	
5	电子式	E	
6	壳架等级	40:40A	80:80A
7	脱扣等级	B: 3In~5In, C: 5In~10In, D: 10In~20In	
8	额定工作电流	1:1A、2:2A、3:3A、4:4A、6:6A、10:10A、16:16A、20:20A、25:25A、32:32A、40:40A	1:1A、2:2A、3:3A、4:4A、6:6A、10:10A、16:16A、20:20A、25:25A、32:32A、40:40A、50:50A、63:63A、80:80A
9	极数	1PN	1PN、2P、3PN、4P
10	额定剩余动作电流	10mA、15mA、30mA、50mA、100mA、300mA ( ZB3LE-80/4P剩余电流值三档可调 )	
11	剩余电流类型	AC(可省略)、A	

## ZB3G-125小型隔离开关



ZB3G-125

### 规格型号说明

序号	序号名称	ZB3G-125
1	企业代号	Z: 中凯科技 KB0中凯
2	产品代号	B: 小型断路器
3	设计序号	3
4	隔离开关	G
5	壳架等级	125:125A
6	额定工作电流	20:20A、25:25A、32:32A、40:40A、50:50A、63:63A、80:80A、100:100A、125:125A
7	极数	1P、2P、3P、4P

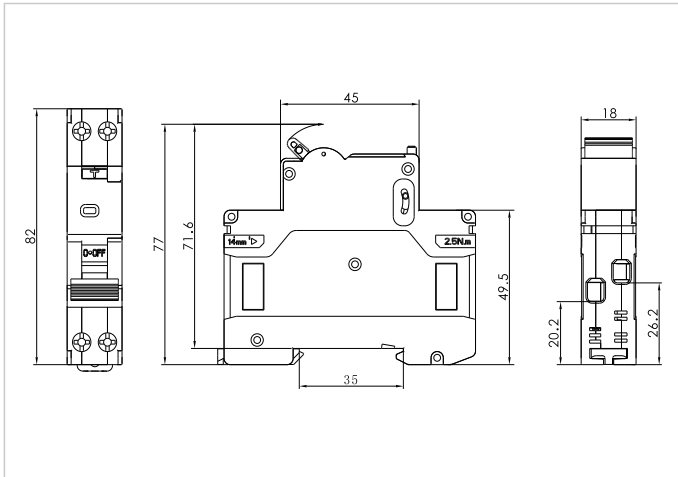
# 技术参数

产品型号		ZB3-40	ZB3-80				ZB3LE-40	ZB3LE-80				ZB3G-125							
产品照片																			
符合标准:		GB/T 10963.1 IEC60898-1		GB/T 10963.1 IEC60898-1		GB/T 16917.1 IEC61009-1		GB/T 16917.1 IEC61009-1				GB/T 14048.3 IEC60947-3							
极数		1PN		1P	2P	3P	4P	1PN		1PN	2P	3PN	4P	1P	2P	3P	4P		
壳架等级额定电流		A 40		80				40		80				125					
<b>电气性能</b>																			
额定工作电压		U <sub>e</sub>	V AC		230		230/400	400		230		230		400		230/400	400		
额定电流		I <sub>n</sub>	A		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63、80		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63、80				20、25、32、40、50、63、80、100、125				
额定剩余动作电流		I <sub>Δn</sub>	mA						10、15、30、50、100、300 ( ZB3LE-80/4P剩余电流值三档可调 )										
漏电脱扣类型		A/AC																	
额定绝缘电压		U <sub>i</sub>	V 500																
额定冲击电压		U <sub>imp</sub>	kV 4																
分断类型		/																	
额定短路能力		I <sub>cn</sub>	kA 6																
运行短路能力		I <sub>cs</sub>	kA 6																
曲线类型		B、C		B、C、D				B、C		B、C、D				/					
脱扣类型		热磁式																	
使用寿命 (O~CO)		机械	实际平均值		20000														
		电气	实际平均值		10000														
<b>控制与指示</b>																			
辅助触头		OF						<input type="checkbox"/>				/							
报警触头		SD						<input type="checkbox"/>				/							
过欠压脱扣器		MV+MN						<input type="checkbox"/>				/							
分励脱扣器		MX						<input type="checkbox"/>				/							
分励脱扣器+辅助触头		MX+OF						<input type="checkbox"/>				/							
<b>连接与安装</b>																			
防护等级		所有侧面		IP40															
		接线端口		IP20															
手柄锁		ON/OFF位置																	
接线能力		mm <sup>2</sup>		1~10		1~35				1~10		1~35				1~50			
使用环境温度		°C		-30~+70															
抗湿热性		2类																	
海拔		m		≤2000															
空气相对湿度		-20°C时, 不超过95% □ +40°C时, 不超过50%																	
污染等级		3																	
安装环境		无显著振动和冲击的地方																	
安装类别		Ⅲ级																	
安装方式		DIN标准导轨																	

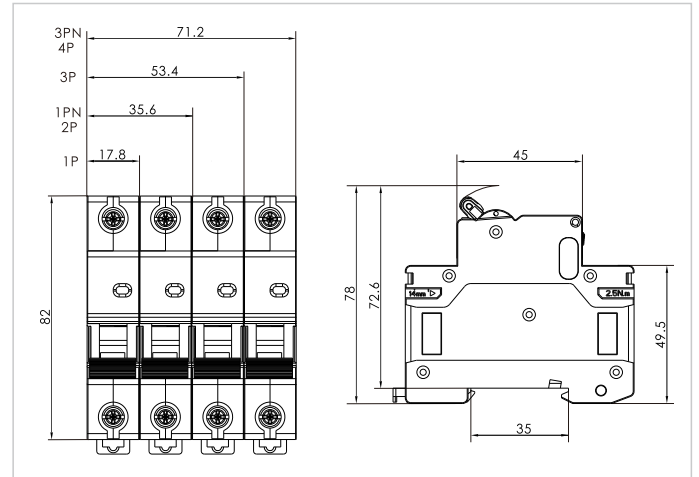
注: 标准设置     可选    / 无

# 外型及安装尺寸

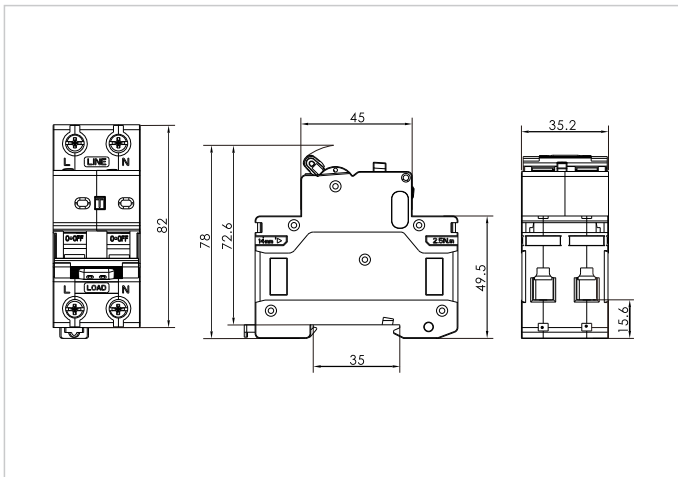
## ZB3-40、ZB3LE-40



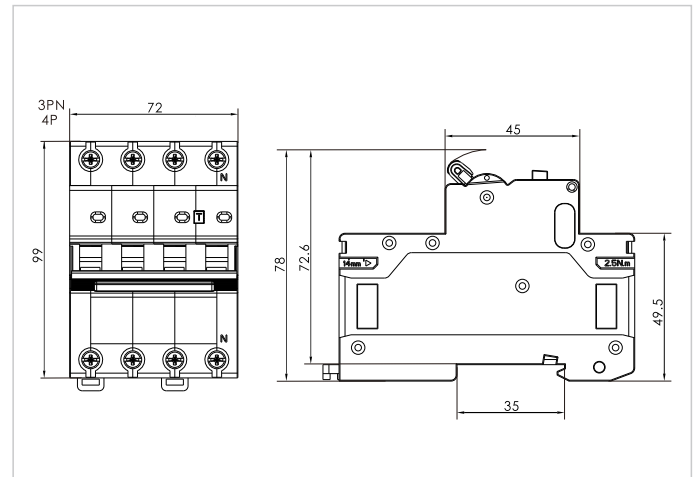
## ZB3-80



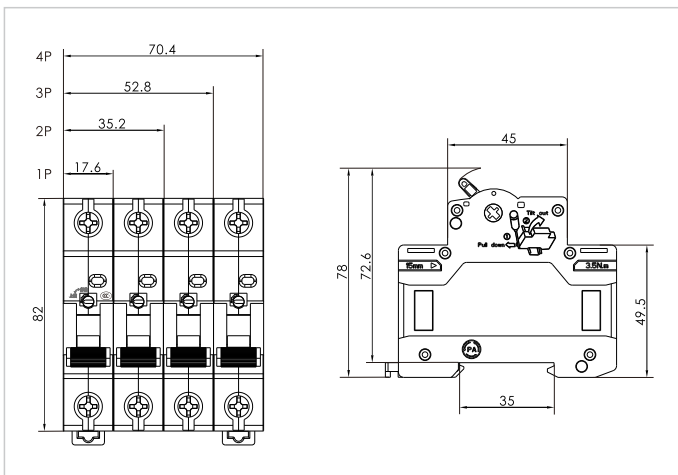
## ZB3LE-80/1PN、2P



## ZB3LE-80/3PN、4P



## ZB3G-125





## ZB3小型断路器附件

## 型号含义

OF SD MV+MN MX MX+OF

(SD)  
B3报警触头(OF)  
B3辅助触头(MV+MN)  
B3过欠压脱扣器(MX+OF)  
B3分励脱扣器+辅助触头

## 使用范围

本系列断路器附件是我公司专为ZB3系列小型断路器配套设计的辅助功能元件，在家居、建筑等电气线路中，根据需要选择不同的电气附件与ZB3系列小型断路器配合使用，以实现小型断路器远程控制、提供辅助信号、分合状态指示、提供报警信号功能，更好的保护线路、人身和财产安全。

## 附件的名称、用途及符合标准

附件名称	代号	用途	符合标准
辅助触头	OF	提供辅助信号，控制辅助电路	IEC60947-5-1 GB/T 14048.5-2008
报警触头	SD	当断路器因被保护线路故障分时，提供报警信号	IEC60947-5-1 GB/T 14048.5-2008
过欠压脱扣器	MV+MN	与断路器拼装，实现过电压、欠电压保护	IEC60947-5-1 GB/T 14048.5-2008
分励脱扣器+辅助触头	MX+OF	与断路器拼装，实现远距离分励脱扣	IEC60947-5-1 GB/T 14048.5-2008

## 主要技术参数

辅助触头、报警触头的技术参数

附件名称	额定电流(A)			每组触头数	接线图
	AC:380V	AC:200V	DC:110V		
辅助触头 OF	3	6	1	一常开 一常闭	
报警触头 SD	3	6	1	一常开 一常闭	

分励脱扣器、分励脱扣器+辅助开关及失欠压脱扣的技术参数

附件名称	额定绝缘电压Ui	额定控制电源电压Us	脱扣功耗(W或AV)	吸合电压	接线图
分励脱扣器 MX	415V	AC/DC:220~380V 110~220V	240	(0.7~1.1) Us	
		AC/DC:24~48V	120		
分励脱扣器 +辅助触头 MX+OF	415V	AC/DC:220~380V 110~220V	240	(0.7~1.1) Us	
		AC/DC:24~48V	120		
过欠压 脱扣器 MV+MN	415V	AC:220~240V	120	(0.7~1.1) Us	

## 工作条件和安装方式

环境温度：-5℃~+40℃；

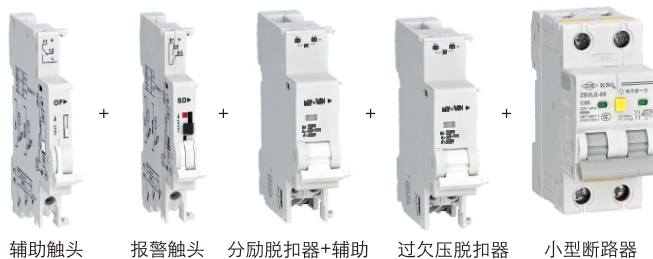
海拔高度：不超过2000m；

环境条件：应没有引起爆炸危险的介质，也没有腐蚀和破坏绝缘的有害气体和导电尘埃；

安装条件：采用35mm标准导轨安装。

安装方式：所有电气附件都拼装在断路器的侧面，具体的拼装方式见右图。

注：每台最多可拼装3个指示附件(OF或SD),两个脱扣器附件。



## ZKS终端照明箱

ZKS系列照明箱采用塑料面板型，分暗装和明装两种，既美化环境，又便于拆装。装置内增加接在零端子方便客户接线和走线。它适用于交流50Hz，额定电压220V、380V的模块化终端电流中。

ZKS1A - 12T  
终端照明箱

表 1

型号	暗装	宽×高×深(mm)	型号	明装	宽×高×深(mm)
ZKS1A - 8T		178×185×85	ZKS1M - 8T		210×221×80
ZKS1A - 12T(小型)		251×200×85	ZKS1M - 12T		299×251×80
ZKS1A - 12T(大型)		251×230×85	/		/
ZKS1A - 15T(小型)		303×200×85	ZKS1M - 15T		354×251×80
ZKS1A - 15T(大型)		303×230×85	/		/
ZKS1A - 18T		360×230×85	ZKS1M - 18T		409×251×80
ZKS1A - 20T		396×230×85	ZKS1M - 20T		445×251×80
ZKS2A - 24T		251×460×85	ZKS2M - 24T		299×502×80
ZKS2A - 30T		303×460×85	ZKS2M - 30T		354×502×80
ZKS2A - 36T		360×460×85	ZKS2M - 36T		404×502×80
ZKS2A - 40T		396×460×85	ZKS2M - 40T		444×502×80

# 终端照明箱

## ZKH终端照明箱

ZKH系列照明箱采用塑料面板型，分暗装和明装两种，既美化环境，又便于拆装。装置内增加接地零端子方便客户接线和走线。它适用于交流50Hz，额定电压220V、380V的模数化终端电路中。

表 2



ZKH1A - 12T  
终端照明箱

型号	暗装	宽×高×深(mm)	型号	明装	宽×高×深(mm)
ZKH1A - 10T		215×200×85	ZKH1M - 10T		263×221×80
ZKH1A - 12T		251×200×85	ZKH1M - 12T		299×221×80
ZKH1A - 15T		303×200×85	ZKH1M - 15T		354×221×80
ZKH1A - 18T		360×230×85	ZKH1M - 18T		403×251×80
ZKH1A - 20T		396×230×85	ZKH1M - 20T		445×251×80
ZKH2A - 24T		271×375×85	ZKH2M - 24T		298×381×80
ZKH2A - 30T		324×375×85	ZKH2M - 30T		347×381×80
ZKH2A - 36T		360×460×85	ZKH2M - 36T		404×502×80
ZKH2A - 40T		396×460×85	ZKH2M - 40T		445×502×80
ZKH3A - 45T		303×630×85	ZKH3M - 45T		354×666×80
ZKH3A - 54T		360×720×85	ZKH3M - 54T		403×755×80
ZKH3A - 60T		396×720×85	ZKH3M - 60T		445×755×80

## ZKP终端照明箱

ZKP系列照明箱采用塑料面板型，分暗装和明装两种，既美化环境，又便于拆装。装置内增加接地零端子方便客户接线和走线。它适用于交流50Hz，额定电压220V、380V的模数化终端电路中。

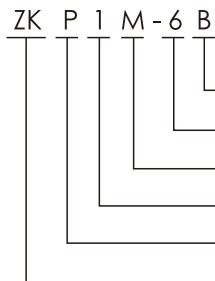
表 3



ZKP1A - 12T  
终端照明箱

型号	暗装	宽×高×深(mm)	型号	明装	宽×高×深(mm)
ZKP1A - 6T		142×180×85	ZKP1M - 6T		174×221×80
ZKP1A - 8T		178×185×85	ZKP1M - 8T		210×221×80
ZKP1A - 10T		215×200×85	ZKP1M - 10T		263×221×80
ZKP1A - 12T		251×200×85	ZKP1M - 12T		299×221×80
ZKP1A - 15T		303×200×85	ZKP1M - 15T		354×221×80
ZKP1A - 18T		360×230×85	ZKP1M - 18T		403×251×80
ZKP1A - 20T		396×230×85	ZKP1M - 20T		445×251×80
ZKP1A - 24T		475×230×85	ZKP1M - 24T		518×282×80
ZKP2A - 24T		251×315×85	ZKP2M - 24T		300×345×80
ZKP2A - 30T		304×322×85	ZKP2M - 30T		355×350×80
ZKP2A - 36T		355×340×85	ZKP2M - 36T		405×370×80
ZKP2A - 40T		396×460×85	ZKP2M - 40T		445×502×80
ZKP3A - 45T		303×630×85	ZKP3M - 45T		354×666×80
ZKP3A - 54T		360×720×85	ZKP3M - 54T		403×755×80
ZKP3A - 60T		396×720×85	ZKP3M - 60T		445×755×80

## 型号含义



- 面盖颜色：B：白色；T：黑色透明
  - 回路数：见表1；表2；表3；
  - 安装方式：A：暗装；M：明装
  - 排数：1：单排；2：双排；3：三排
  - 配电箱型式：P、H、S
- 浙江中凯科技股份有限公司

## 北京

北京地铁十五号线  
北京农业银行数据中心  
国航飞行模拟训练基地工程  
国家图书馆  
北京人民日报社  
北京土耳其大使馆  
中国联通总部信息系统基础设施  
中国运载火箭技术研究院  
世界机器人大会永久会址  
中国石油大厦

## 上海

虹桥商务区中骏广场  
上海百联川沙购物中心  
嘉定区长途客运中心  
上海大众技术管理中心  
上海普天科技产业基地  
上海松江绿地  
上海星月广场  
上海长海医院  
上海青浦新闻出版学校  
上海地铁3号线

## 广东

深圳君悦酒店  
深圳湾科技生态园  
珠海歌剧院  
中交集团南方总部基地  
清远狮子湖喜来登酒店  
广州白云国际机场  
澳门大学  
武广高铁  
华强文化创意产业园  
顺德华侨城天鹅湖

## 浙江

杭州东站  
华润置地余姚五彩城  
温州港龙城市商业广场  
绍兴市科技馆  
沈家门客运中心  
杭州师范大学

## 新疆、甘肃、青海

兰州地铁1号线  
甘肃移动客服中心  
嘉峪关华强文化科技产业基地  
青海海南州体育场  
青海油田长安住宅小区  
克拉玛依华为云计算中心  
哈密火车站  
石河子统建小区  
新疆大剧院  
阜康有色局综合楼  
乌鲁木齐公路局  
中铁二十一局职工住宅

## 江苏

苏州东方之门  
南京青奥中心  
宜兴文化中心  
盐城金融城  
常州传媒中心  
徐州世贸中心

## 安徽

安徽安庆绿地  
安徽阜阳质量监督局  
安徽华润置地  
安徽利港喜来登酒店  
安徽芜湖创新服务中心  
宿州中煤矿建总医院

## 福建

厦门湖里万达广场  
龙岩国际商贸城  
安溪宝龙城市广场  
厦深铁路  
福州奥林匹克中心  
泉州泰山航海学院

## 山东

济南西客站  
济南汉峪金谷  
青岛地铁三号线  
日照国际金融中心  
潍坊金融广场  
临沂环球国际商务中心

## 河北

石家庄曼哈顿广场项目  
石家庄领秀城  
唐山路北区行政服务中心  
保定钞票厂  
黄骅港联合办公大楼  
河北西柏坡军事展览馆

## 天津

泰达广场  
天津滨海进出口冷链物流中心  
天津师范大学  
津秦客专铁路  
金隅中北镇红杉花苑  
天津博物馆

## 内蒙古

乌兰察布维多利亚广场  
包头市建筑职工教育培训中心  
中国电信云计算内蒙古信息园  
呼和浩特喜来登酒店  
乌海中山大厦  
鄂尔多斯市东胜区粮食物流百货市场

## 河南

安阳博物馆  
郑州丹尼斯  
洛阳会展中心  
信阳公安局  
平顶山物流中心  
漯河市喜来登大酒店

## 湖北

武汉有轨电车  
武汉天河机场  
泛海国际中心  
武商摩尔城  
保利时代  
美联地产

## 重庆

龙湖时代天街  
重庆环球金融中心  
重庆医科大学附属一院  
重庆万达广场  
重庆金融街  
中海环宇天下  
绿地海棠湾

## 四川、西藏

成都双流机场T2航站楼  
成渝客专  
银泰中心  
四川西部国际金融中心  
西藏金谷饭店  
泸州公安局车检中心

## 贵州

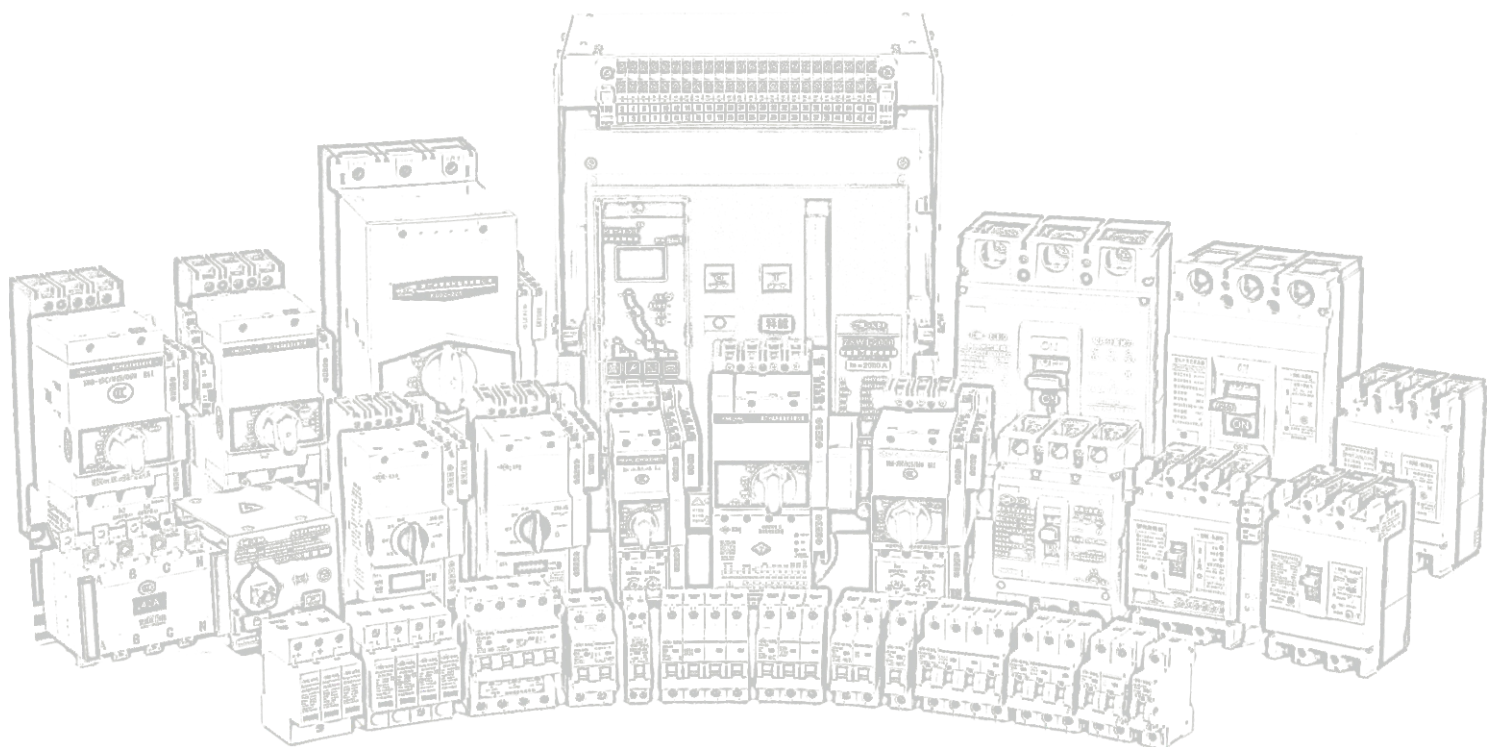
贵州龙洞堡机场扩建项目  
贵阳中天会展城  
花果园  
国酒茅台  
贵阳轻轨  
贵州移动大数据

## 云南

昆明新机场  
昆明滇池国际会展中心  
大理第一人民医院  
西双版纳印奇果油综合加工基地  
红河俊豪房地产  
云南省科技馆

## 山西

山西大医院  
太原罗克佳华工业园  
大同博物馆  
山西煤炭中心大楼  
太原美术馆  
大同第五人民医院



# KB0中凯

## 浙江中凯科技股份有限公司

客户服务热线：400-826-8770

📍 浙江省乐清市柳市镇东风工业区奋进路9号

🌐 <http://www.KB0.cn>

☎ 0577-62771926

📠 0577-62774233



中凯公众微信平台



中凯官网二维码

