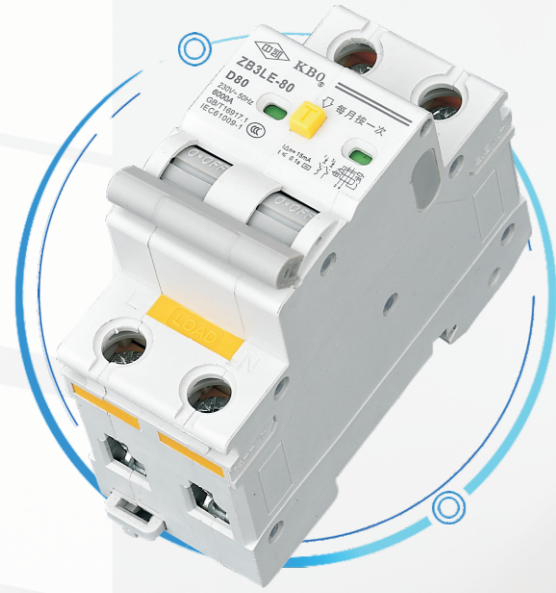


丰富配置

随心选配

多品种产品，全规格覆盖。
适用建筑、工业、基础设施、市政等领域应用，
全面满足不同场所的应用需求。



ZB3LE系列

“无感式”保护，极速分断。
更高保护标准，更低保护电流，低值10mA。
一体式集成化漏电保护，**减少一半安装尺寸。**
无需测试复位设计，操作更便捷，一推即可。

产品优势

安全可靠 出色品质 五年质保

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
电气寿命：10000次
极限使用：-35~+70°C
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**35mm²**
防误接功能
可选汇流排安装
在更小的体积内实现最大**至80A**

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



ZB3小型断路器



规格型号说明						
Z	B	3	L	E	□	□
1	2	3	4	5	6	7

序号	序号名称	ZB3-40	ZB3-80
1	企业代号	Z: 中凯科技	中凯科技
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, 1PN, 2P, 3P, 3PN, 4P

ZB3LE小型漏电断路器



规格型号说明						
Z	B	3	L	E	□	□
1	2	3	4	5	6	7

序号	序号名称	ZB3LE-40	ZB3LE-80
1	企业代号	Z: 中凯科技	中凯科技
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	
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	
9	极数	1PN	
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, A	

ZB3LE小型漏电断路器



规格型号说明						
Z	B	3	L	E	□	□
1	2	3	4	5	6	7

序号	序号名称	ZB3LE-40	ZB3LE-80
1	企业代号	Z: 中凯科技	
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	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, 50:50A, 63:63A, 80:80A	
9	极数	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, A	

ZB3G-125小型隔离开关



规格型号说明						
Z	B	3	G	-	□	□
1	2	3	4	5	6	7

序号	序号名称	ZB3G-125
1	企业代号	Z: 中凯科技
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

因为信赖

所以选择

安全用电，质量首选。
突破传统小型断路器规格极限，
创新技术，不断进取。



漏电动作电流**三档可调**
满足不同负荷及选择性配合

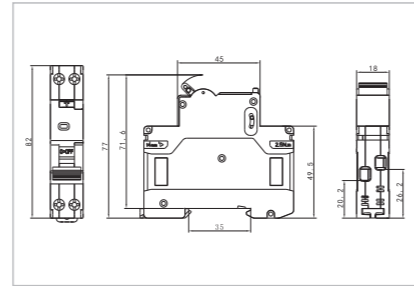
技术参数

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, 1PN, 2P, 3P, 3PN, 4P	1PN	1PN, 2P, 3PN, 4P	1P, 2P, 3P, 4P				
壳架等级额定电流	A	40	80	40	80				
电气性能									
额定工作电压 U _e	V AC	230	230/400	400	230	230	400	230/400	400
额定电流 I _n	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 _{Δn}	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 _i	V	500							
额定冲击电压 U _{imp}	kV	4							
分断类型		/							
额定短路能力 I _{cn}	kA	6							
运行短路能力 I _{cs}	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 (0~C0)	机械	实际平均值 20000							
	电气	实际平均值 10000							
控制与指示									
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"/>							
连接与安装									
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 ²	1~10	1~35	1~10	1~35	1~50			
使用环境温度	°C	-35~+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							

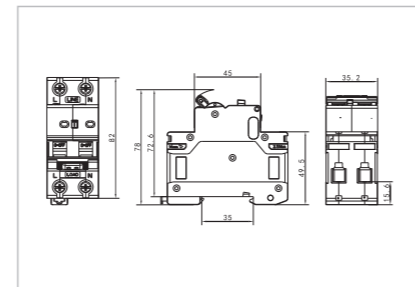
注: 标准设置 可选 / 无

外型及安装尺寸

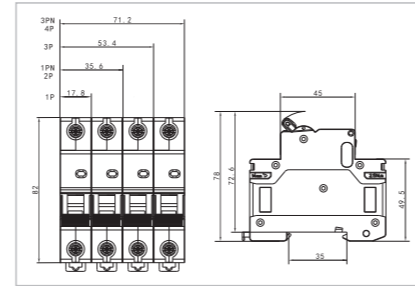
ZB3-40、ZB3LE-40



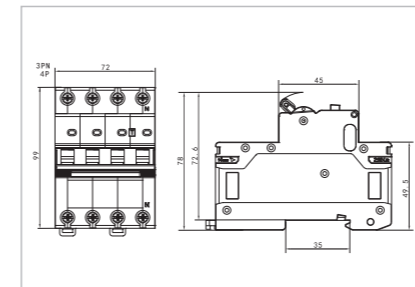
ZB3LE-80/1PN、2P



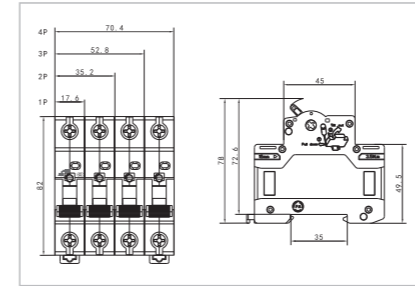
ZB3-80



ZB3LE-80/3PN、4P

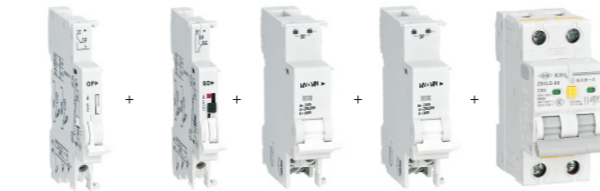


ZB3G-125



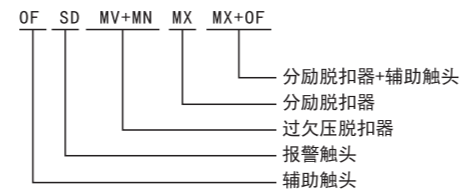
附件

ZB3小型断路器附件



辅助触头 报警触头 分励脱扣器+辅助 过欠压脱扣器 小型断路器
安装方式: 所有电气附件都拼装在断路器的侧面, 具体的拼装方式见上图。
注: 每台最多可拼装3个指示附件(OF或SD), 两个脱扣器附件。

型号含义



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: 220V	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+辅助触头及过欠压脱扣器的技术参数

附件名称	额定绝缘电压 U _i	额定控制电源电压 U _s	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) U _s	
		AC/DC: 24~48V	120	U _s	
分励脱扣器+辅助触头 MX+OF	415V	AC/DC: 220~380V 110~220V	240	(0.7~1.1) U _s	
		AC/DC: 24~48V	120	U _s	
过欠压脱扣器 MV+MN	415V	AC: 220~240V	120	(0.7~1.1) U _s	

指定代理商



中凯公众微信平台



中凯官网二维码

ZB3系列小型断路器 2019版



**ZB3 MINIATURE
CIRCUIT BREAKER**
ZB3系列小型断路器



地址: 浙江省乐清市柳市镇东风工业区奋进路9号
 销售热线: 0577-62771926
 销售传真: 0577-62774233
 全国24小时免费客户服务热线: 400-826-8770
 http://www.KBO.cn E-mail: zhongkai@KBO.cn

浙江中凯科技股份有限公司



中凯智造

品质坚守