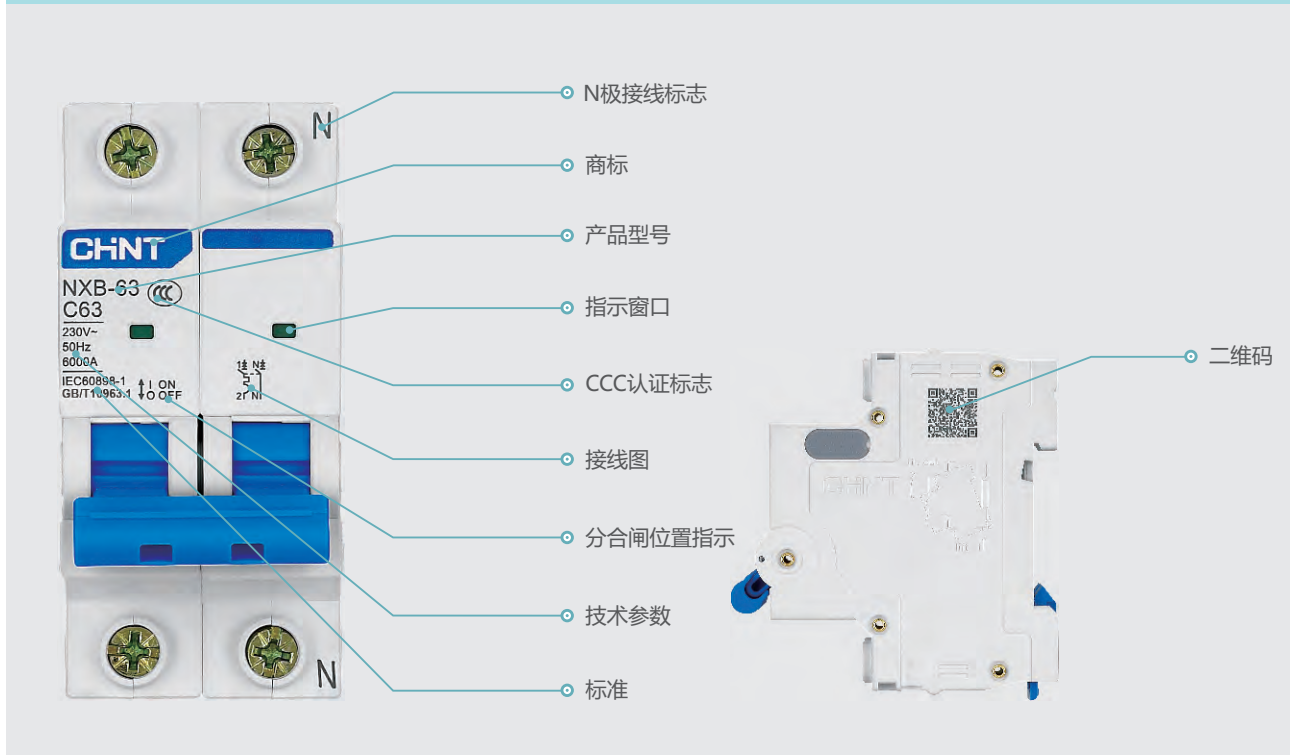
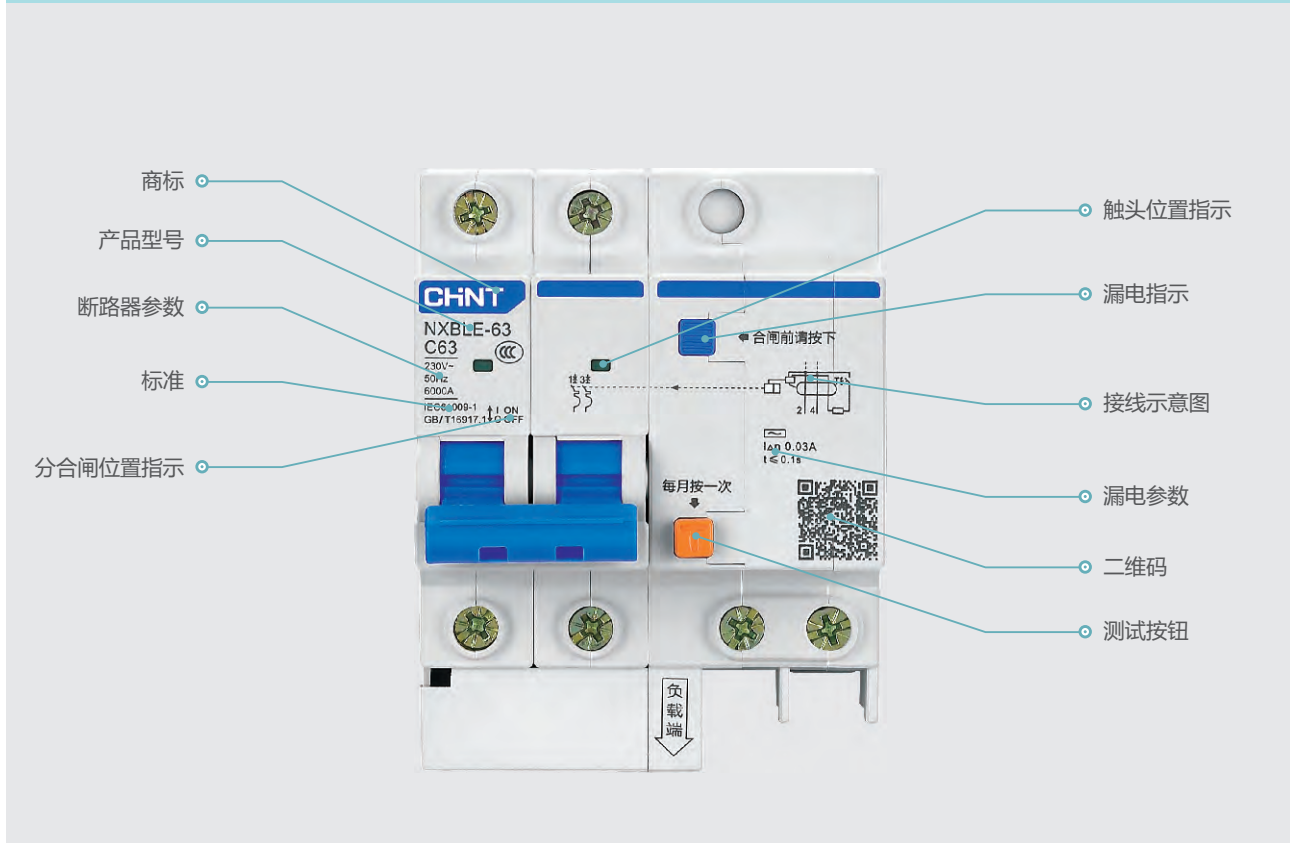


标识说明

NXB-63 小型断路器



NXBLE-63 剩余电流动作断路器



参数

● 断路器、开关参数

产品型号	NXB-40	NXB-63	NXB-63H
符合标准	GB/T10963.1/IEC60898-1	GB/T10963.1/IEC60898-1	GB/T10963.1/IEC60898-1
额定电流 (A)	6~40	1~63	1~63
额定电压 (V~)	230	230/400	230/400
额定频率 (Hz)	50	50	50
极数	1P+N	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
机械寿命 (次)	20000	20000	20000
电气寿命 (次)	10000	10000	10000
额定短路分断能力 (A)	4500	6000,10000 (2P 230V)	10000
运行短路分断能力 (A)	4500	6000,7500 (2P 230V)	7500
额定冲击耐受电压 (1.2/50) (kV)	4	4	4
介电试验电压 (V)	(工频 1分钟) 2000	(工频 1分钟) 2000	(工频 1分钟) 2000
抗湿热性 (GB/T2423.4:55°C/90~96%, 25°C/95~100%)	28周期循环	28周期循环	28周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	10	25
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2	2
	最大可承受扭矩 (N·m)	1.8	2.5
	导线插入深度 (mm)	10	12.5
基准温度 (°C)	30	30	30
工作环境温度 (°C)	-35~+70	-35~+70	-35~+70
储存环境温度 (°C)	-35~+85	-35~+85	-35~+85
适用海拔高度 (m)	2000	2000	2000
电磁脱扣类型	B型 (3In~5In)	■	■
	C型 (5In~10In)	■	■
	D型 (10In~16In)	■	■
	C型 (6.4In~9.6In)		
	D型 (9.6In~14.4In)		
多台产品并排安装 降容系数 (推荐值)	≤3台	(0.9~0.95) In	(0.9~0.95) In
	4~6台	(0.86~0.80) In	(0.86~0.80) In
	7~9台	(0.78~0.76) In	(0.78~0.76) In
	>9台	0.76In	0.76In
温度补偿系数 (推荐值)	比基准温度每升高10°C变化值	-(0.04~0.07) In	-(0.03~0.06) In
	比基准温度每降低10°C变化值	+(0.04~0.07) In	+(0.02~0.07) In
高海拔使用额定 电流修正系数 (推荐值)	≤2000m	In	In
	3000m	0.96In	0.96In
	4000m	0.94In	0.94In
	5000m	0.92In	0.92In
高海拔使用额定 电压修正系数 (推荐值)	≤2000m	Ue	Ue
	3000m	0.89Ue	0.89Ue
	4000m	0.78Ue	0.78Ue
	5000m	0.68Ue	0.68Ue
进线方式	上下均可作进线端	上下均可作进线端	上下均可作进线端
安装方式	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装
污染等级	污染等级 II	污染等级 II	污染等级 II
防护等级	直接安装	IP20	IP20
	安装于配电箱内	IP40	IP40
可拼装附件	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1

	NXB-80	NXB-125	NXB-125G	NXHB-125
	GB/T10963.1/IEC60898-1	GB/T14048.2/IEC60947-2	GB/T10963.1/IEC60898-1	GB/T14048.3/IEC60947-3
	80	63~125	63、80、100 (1P、2P、3P、4P) ; 125 (1P、2P)	20~125
	230/400	230/400	230/400	230/400
	50	50	50	50
	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P、2P、3P、4P	1P、2P、3P、4P	1P、2P、3P、4P
	20000	20000	20000	10000
	6000	6000 (In≤100A)、4000 (In>100A)	6000 (In≤100A)、4000 (In>100A)	3000
	6000,10000 (H型)	10000	10000	20Ie
	6000,7500 (H型)	7500	7500	3Ie
	4	4	4	6
	(工频 1分钟) 2000	(工频 1分钟) 1890	(工频 1分钟) 2000	1890
	28周期循环	28周期循环	28周期循环	
		6	6	2.5
	25	50	50	50
	2或3.5 (3P~4P)	3.5	3.5	2 (In≤63A) ; 3.5 (In > 63A)
	3或4.0 (3P~4P)	4	4	4
	12.5或15 (3P~4P)	15	15	15
	30	30	30	30
	-35~+70	-35~+70	-35~+70	-35~+70
	-35~+85	-35~+85	-35~+85	-35~+85
	2000	2000	2000	2000
	■		■	
	■		■	
	■		■	
		■		
		■		
	(0.9~0.95) In	(0.9~0.95) In	(0.9~0.95) In	
	(0.86~0.80) In	(0.86~0.80) In	(0.86~0.80) In	
	(0.78~0.76) In	(0.78~0.76) In	(0.78~0.76) In	
	0.76In	0.76In	0.76In	
	-(0.03~0.06) In	-(0.03~0.05) In	-(0.03~0.05) In	
	+(0.03~0.06) In	+(0.04~0.07) In	+(0.04~0.07) In	
	In	In	In	
	0.96In	0.96In	0.96In	
	0.94In	0.94In	0.94In	
	0.92In	0.92In	0.92In	
	Ue	Ue	Ue	
	0.89Ue	0.89Ue	0.89Ue	
	0.78Ue	0.78Ue	0.78Ue	
	0.68Ue	0.68Ue	0.68Ue	
	上下均可作进线端	上下均可作进线端	上下均可作进线端	上下均可作进线端
	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装
	污染等级 II	污染等级 III	污染等级 III	污染等级 II
	IP20	IP20	IP20	IP20
	IP40	IP40	IP40	IP40
	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1	AX-X3、AL-X3、SHT-X3、 OVT-X3、UVT-X3、OUVT-X3	AX-X3、AL-X3、SHT-X3、 OVT-X3、UVT-X3、OUVT-X3	



● 剩余电流动作断路器参数

产品型号	NXBLE-40	NXBLE-63Y	NXBLE-32
符合标准	GB/T16917.1/IEC61009-1	GB/T16917.1/IEC61009-1	GB/T16917.1/IEC61009-1
额定电流 (A)	6~40	6~63	6~32
额定剩余动作电流 (A)	0.01、0.03	0.01、0.03、0.05、0.075、0.1、0.3	0.01 (1P+N, 2P)、0.03、0.05、0.075、0.1、0.3
漏电保护类型	AC	AC	AC
额定电压 (V~)	230	230	230/400
额定频率 (Hz)	50	50	50
极数	1P+N	1P+N	1P+N、2P、3P、3P+N、4P
机械寿命 (次)	20000	20000	20000
电气寿命 (次)	10000	10000	10000
额定短路分断能力 (A)	4500	4500	6000,10000 (H型)
运行短路分断能力 (A)	4500	4500	6000,7500 (H型)
额定冲击耐受电压 (1.2/50)	4	4	4
介电试验电压 (V)	(工频 1分钟) 2000	(工频 1分钟) 2000	(工频 1分钟) 2000
抗湿热性 (GB/T2423.4:55°C/90~96%, 25°C/95~100%)	28周期循环	28周期循环	28周期循环
接线端子	最小可接导线截面积 (mm ²)	1	1
	最大可接导线截面积 (mm ²)	10	25
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2	2
	最大可承受扭矩 (N·m)	1.8	2.5
	导线插入深度 (mm)	10	10
基准温度 (°C)	30	30	30
工作环境温度 (°C)	-35~+70	-35~+70	-35~+70
储存环境温度 (°C)	-35~+85	-35~+85	-35~+85
适用海拔高度 (m)	2000	2000	2000
电磁脱扣类型	B型 (3In~5In)		■
	C型 (5In~10In)	■	■
	D型 (10In~16In)	■	■
	C型 (6.4In~9.6In)		
	D型 (9.6In~14.4In)		
多台产品并排安装 降容系数 (推荐值)	≤3台	(0.9~0.95) In	(0.9~0.95) In
	4~6台	(0.86~0.80) In	(0.86~0.80) In
	7~9台	(0.78~0.76) In	(0.78~0.76) In
	>9台	0.76In	0.76In
温度补偿系数 (推荐值)	比基准温度每升高10°C变化值	-(0.03~0.05) In	-(0.03~0.05) In
	比基准温度每降低10°C变化值	+(0.04~0.07) In	+(0.04~0.07) In
高海拔使用额定 电流修正系数 (推荐值)	≤2000m	In	In
	3000m	0.96In	0.96In
	4000m	0.94In	0.94In
	5000m	0.92In	0.92In
高海拔使用额定 电压修正系数 (推荐值)	≤2000m	Ue	Ue
	3000m	0.89Ue	0.89Ue
	4000m	0.78Ue	0.78Ue
	5000m	0.68Ue	0.68Ue
进线方式	上进下出	上进下出	上进下出
安装方式	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装
污染等级	污染等级 II	污染等级 II	污染等级 II
防护等级	直接安装	IP20	IP20
	安装于配电箱内	IP40	IP40
可拼装附件	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、 OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1

	NXBLE-63	NXBLE-125	NXBLE-125G
	GB/T16917.1/IEC61009-1	GB/T14048.2/IEC60947-2	GB/T16917.1/IEC61009-1
	6~63	63、80、100 (1P+N、2P、3P、3P+N、4P) 125 (1P+N、2P)	63、80、100 (1P+N、2P、3P、3P+N、4P) 125 (1P+N、2P)
	0.01 (1P+N, 2P)、0.03、0.05、0.075、0.1、0.3/0.03、0.1、0.3	0.03、0.05、0.075、0.1、0.3 (AC型) 0.03、0.1、0.3 (A型)	0.03、0.05、0.075、0.1、0.3
	AC/A (0.03、0.1、0.3)	AC/A	AC
	230/400	230/400	230/400
	50	50	50
	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	1P+N、2P、3P、3P+N、4P
	20000	20000	20000
	10000	6000 (In≤100A)、4000 (In>100A)	6000 (In≤100A)、4000 (In>100A)
	6000,10000 (H型)	10000	10000
	6000,7500 (H型)	7500	7500
	4	4	4
	(工频1分钟) 2000	(工频1分钟) 1890	(工频1分钟) 2000
	28周期循环	28周期循环	28周期循环
	1	6	6
	16	50	50
	2	3.5	3.5
	2.5	4	4
	10	15	15
	30	30	30
	-35~+70	-35~+70	-35~+70
	-35~+85	-35~+85	-35~+85
	2000	2000	2000
	■		■
	■		■
	■		■
		■	
		■	
	(0.9~0.95) In	(0.9~0.95) In	(0.9~0.95) In
	(0.86~0.80) In	(0.86~0.80) In	(0.86~0.80) In
	(0.78~0.76) In	(0.78~0.76) In	(0.78~0.76) In
	0.76In	0.76In	0.76In
	-(0.03~0.05) In	-(0.03~0.05) In	-(0.03~0.05) In
	+(0.04~0.07) In	+(0.04~0.07) In	+(0.04~0.07) In
	In	In	In
		0.96In	0.96In
		0.94In	0.94In
		0.92In	0.92In
	Ue	Ue	Ue
		0.89Ue	0.89Ue
		0.78Ue	0.78Ue
		0.68Ue	0.68Ue
	上进下出	上进下出	上进下出
	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装	TH35-7.5型导轨安装
	污染等级II	污染等级III	污染等级III
	IP20	IP20	IP20
	IP40	IP40	IP40
	AX-X1、AL-X1、SHT-X1、OVT-X1、UVT-X1、OUVT-X1	AX-X3、AL-X3	AX-X3、AL-X3



脱扣特性

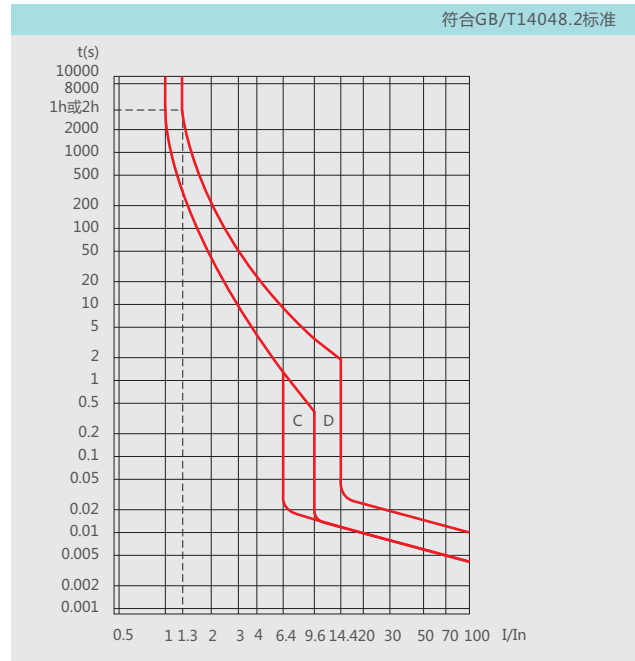
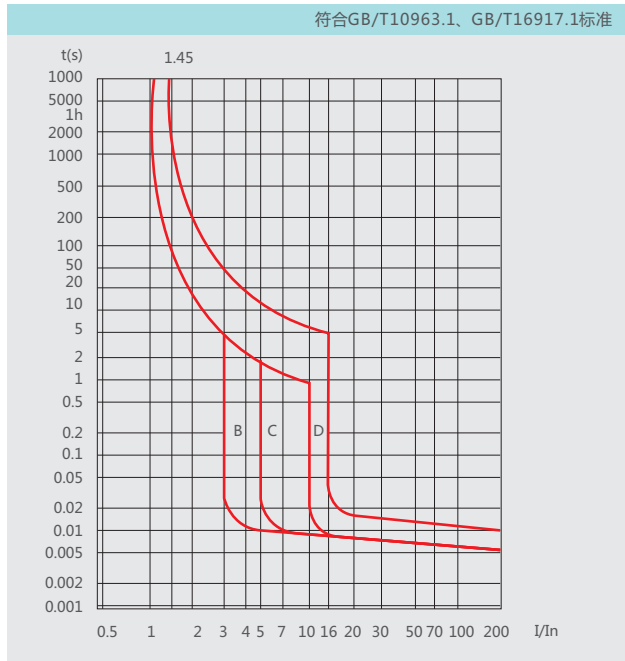
● 符合GB/T10963.1、GB/T16917.1标准脱扣特性

试验	型式	试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限	预期结果	附注
a	B,C,D	1.13In	冷态	$t \leq 1 \text{ h}$ (对In $\leq 63\text{A}$) $t < 2 \text{ h}$ (对In $> 63\text{A}$)	不脱扣	
b	B,C,D	1.45In	紧接着试验	$t < 1 \text{ h}$ (对In $\leq 63\text{A}$) $t < 2 \text{ h}$ (对In $> 63\text{A}$)	脱扣	电流在5s内稳定地增加
c	B,C,D	2.55In	紧接着试验	$1\text{s} < t < 60\text{s}$ (对In $\leq 32\text{A}$) $1\text{s} < t < 120\text{s}$ (对In $> 32\text{A}$)	脱扣	
d	B C D	3In 5In 10In	冷态	$t \leq 0.1\text{s}$	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
e	B C D	5In 10In 20In	冷态	$t < 0.1\text{s}$	脱扣	通过闭合辅助开关接通电流

● 符合GB/T14048.2标准，脱扣特性

脱扣器类型	试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限	预期结果	备注
C,D	1.05In	冷态	$t \leq 1 \text{ h}$ (对In $\leq 63\text{A}$) $t \leq 2 \text{ h}$ (对In $> 63\text{A}$)	不脱扣	
C,D	1.3In	紧接着试验	$t < 1 \text{ h}$ (对In $\leq 63\text{A}$) $t < 2 \text{ h}$ (对In $> 63\text{A}$)	脱扣	电流在5S内稳定的增加
C,D	2In	冷态	$1\text{s} \leq t \leq 900\text{s}$	脱扣	
C D	6.4In 9.6In	冷态	$t \leq 0.2\text{s}$	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
C D	9.6In 14.4In	冷态	$t < 0.2\text{s}$	脱扣	

● 脱扣曲线



连接铜导线截面积

● 额定工作电流相应连接的铜导线截面积见下表（推荐值）：

铜导线截面积S (mm ²)	额定电流值In (A)
1	In≤6
1.5	6 < In≤13
2.5	13 < In≤20
4	20 < In≤25
6	25 < In≤32
10	32 < In≤50
16	50 < In≤63
25	63 < In≤80
35	80 < In≤100
50	100 < In≤125

产品选型与订购

● 断路器类

产品型号	极数	电磁脱扣器类型	额定电流	额定剩余动作电流	备注
NXB-40	1P+N	C、D	6、10、16、20、25、32、40	/	
NXBLE-40				0.01A、0.03A	
NXB-63	1P、1P+N、2P、	B、C、D	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	/	
NXB-63H	3P、3P+N、4P				
NXBLE-32	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	B、C、D	6、10、16、20、25、32	0.01 (1P+N, 2P) 0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A	
NXBLE-32H	2P				
NXBLG-32	1P+N、2P	C	6、10、16、20、25、32、40、50、63	0.03A	过压保护280V±14V
NXBLE-63	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	B、C、D		0.01 (1P+N, 2P) 0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A	
NXBLE-63H	2P				
NXBLG-63	1P+N、2P	C		0.03A	过压保护280V±14V
NXBLE-63Y	1P+N	C、D		0.01A、0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A	
NXBLE-63ZB	1P+N、2P	B、C、D (*B、D曲线暂未上市, 敬请期待)		0.03A	
NXB-80	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	B、C、D	80	/	
NXB-80H	2P				
NXB-125	1P、2P、3P、4P	C、D	63、80、100、125	/	
NXB-125G		B、C、D	63、80、100、125 (1P、2P)		
NXBLE-125	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	C、D	63、80、100、125 (1P+N、2P)	0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A	
NXBLG-125	1P+N、2P	C、D			过压保护280V±14V
NXBLE-125G	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	B、C、D			
NXBLG-125G	1P+N、2P	B、C、D			过压保护280V±14V
NXHB-125	1P、2P、3P、4P	/	20、32、40、63、80、100、125	/	

订购举例：NXB-40 C16 50台
 NXB-63 3P D63 50台
 NXBLE-63 1P+N C63 0.03A 30台

● 电涌保护器类

产品型号	遥信接点	冲击电流	标称放电电流	开路电压	最大持续工作电压	极数
NXU-I+II	缺省：无 F：有	12.5kA			255V、275V	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
NXU-II	缺省：无 F：有		20kA、40kA、65kA、100kA		255V、275V、320V、385V、440V	1P、2P、3P、4P、1P+N、3P+N
NXU-III				10kV	255V、275V、320V、385V	1P+N、2P

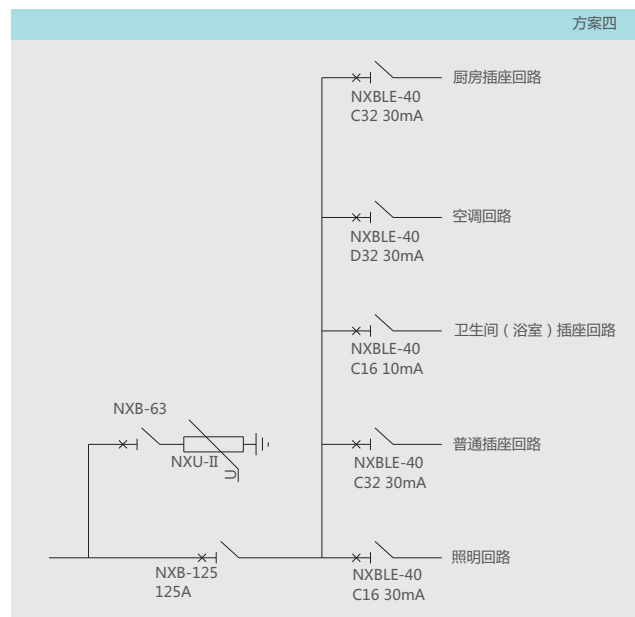
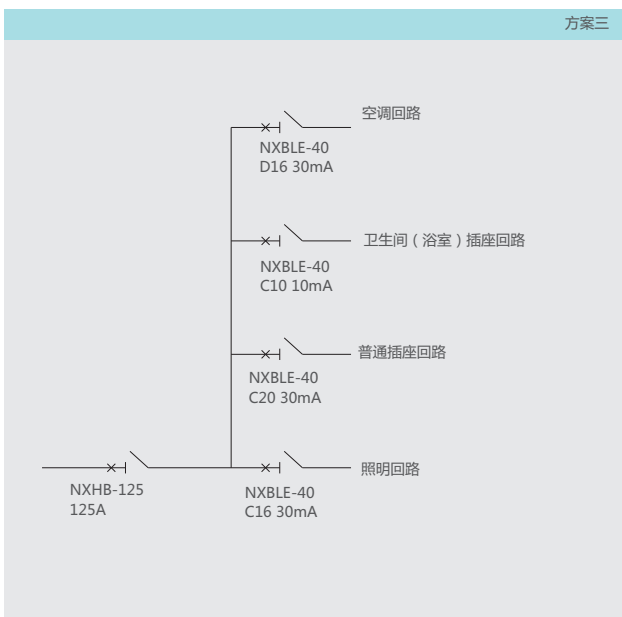
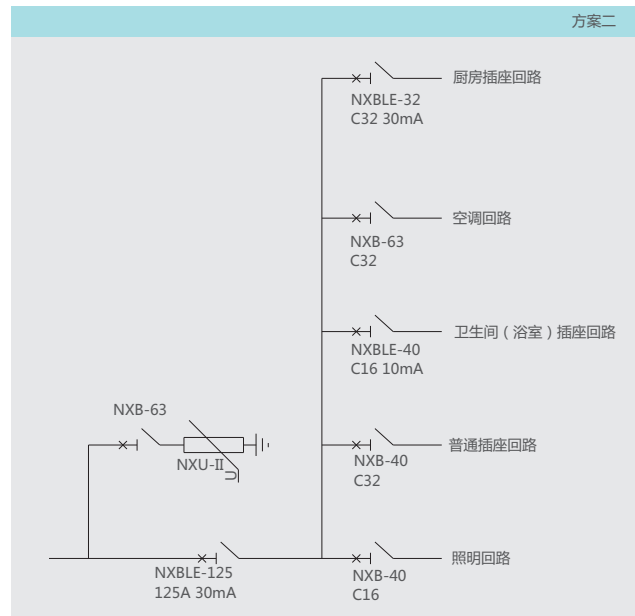
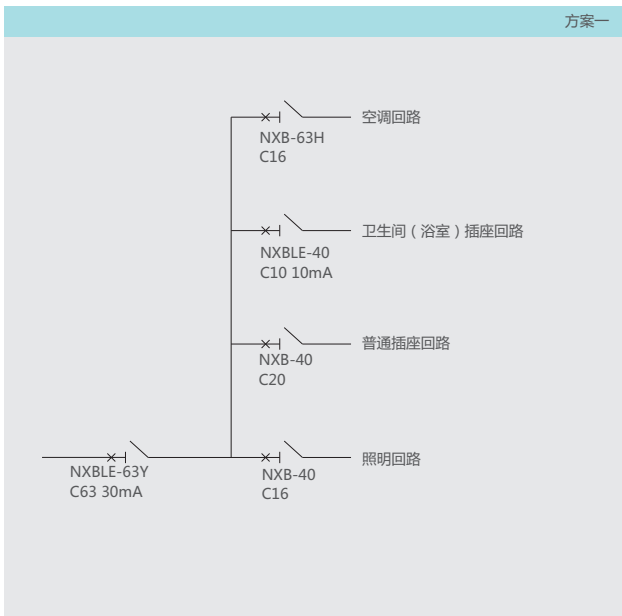
订购举例：NXU-I+II/F 12.5kA 275V 2P 300台
 NXU-II/F 40kA 320V 2P 300台
 NXU-III 10kV 320V 2P 300台

● 自愈复式过欠压保护器

产品型号	级数	额定电压	额定电流	接线方式
OUVR-2	1P+N	AC 230V 50Hz	32A、40A、50A、63A、80A	下进上出、下进下出、下进上下出； 下进上出（不带线）、上进下出（不带线）

订购举例：OUVR-2 1P+N 230V 40A 下进上出

产品应用示例



- 方案一：多应用于负载相对简单，且回路较少的场合，比如新建单身公寓；
- 方案二：多应用于负载多，回路多，但线路及负载较新的场合比如新建多居室公寓；
- 方案三：多应用于负载不定的场合，总开关留有余量，便于后期增加回路；
- 方案四：多应用于负载多，回路多，用电复杂的场合，比如独栋别墅等。

NXB-63 小型断路器

符合标准

GB/T10963.1, IEC60898-1

符合认证

CCC、CE、SNI、EAC、TUV、Inmetro、SII、IRAM

主要功能

过载、短路、隔离

技术参数

额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A；

额定电压：230V~（1P~2P、1P+N）、400V~（2P~4P、3P+N）；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型：B、C、D；

极数：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P；

机械寿命：20000次；

电气寿命：10000次；

额定短路分断能力：6000A，10000A（2P/230V）；

运行短路分断能力：6000A，7500A（2P/230V）；

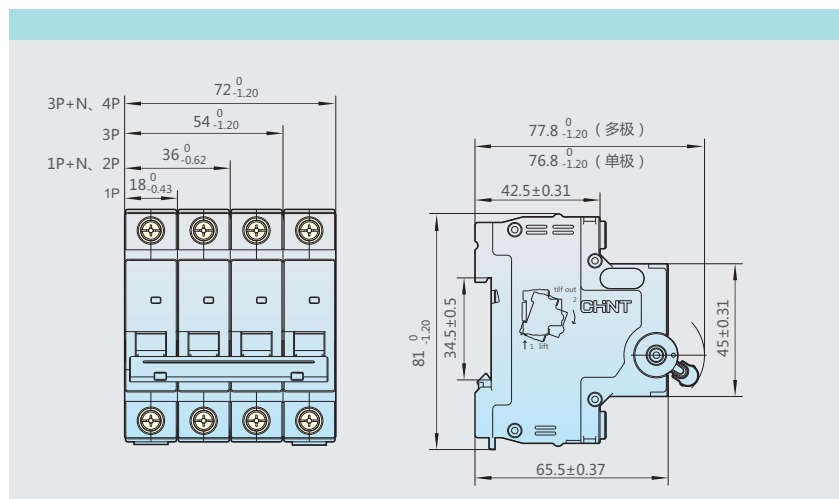
额定冲击耐受电压：4kV；

断路器每极功耗：见表1。

表1

额定电流 I_n (A)	每极最大功耗 (W)
1~10	3
16~32	6
40~63	13

外形及安装尺寸



NXB-63H 小型断路器

符合标准

GB/T10963.1, IEC60898-1

符合认证

CCC、CE、SII、SNI、TUV

主要功能

过载、短路、隔离

技术参数

额定电流：1A、2A、3A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A

额定电压：230V~ (1P、1P+N), 400V~ (2P~4P、3P+N)；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型：B、C、D；

极数：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P；

机械寿命：20000次；

电气寿命：10000次；

额定短路分断能力：10000A；

运行短路分断能力：7500A；

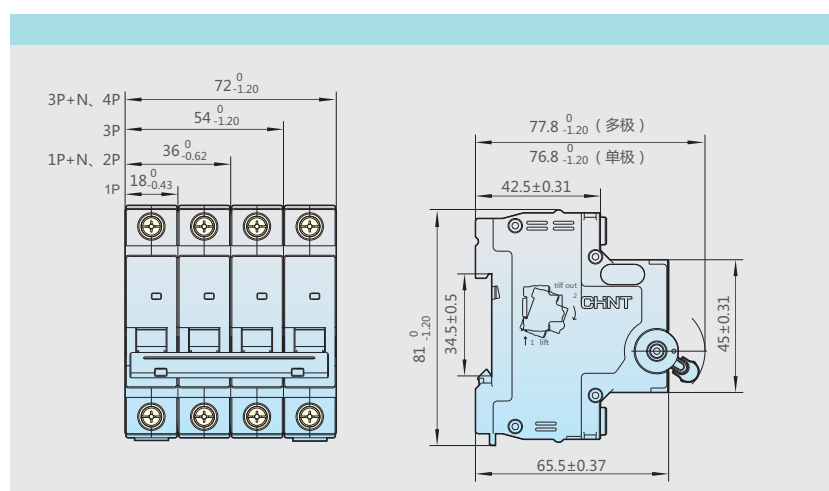
额定冲击耐受电压：4kV；

断路器每极功耗：见表1。

表1

额定电流 I_n (A)	每极最大功耗 (W)
1~10	3
16~32	6
40~63	13

外形及安装尺寸



NXB-80 小型断路器

符合标准

GB/T10963.1, IEC60898-1

符合认证

CCC

主要功能

过载、短路、隔离

技术参数

额定电流：80A；

额定电压：230V~（1P~2P、1P+N），400V~（3P~4P、3P+N）；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型：B、C、D；

极数：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P；

机械寿命：20000次；

电气寿命：6000次；

额定短路分断能力：见表1；

运行短路分断能力：见表1；

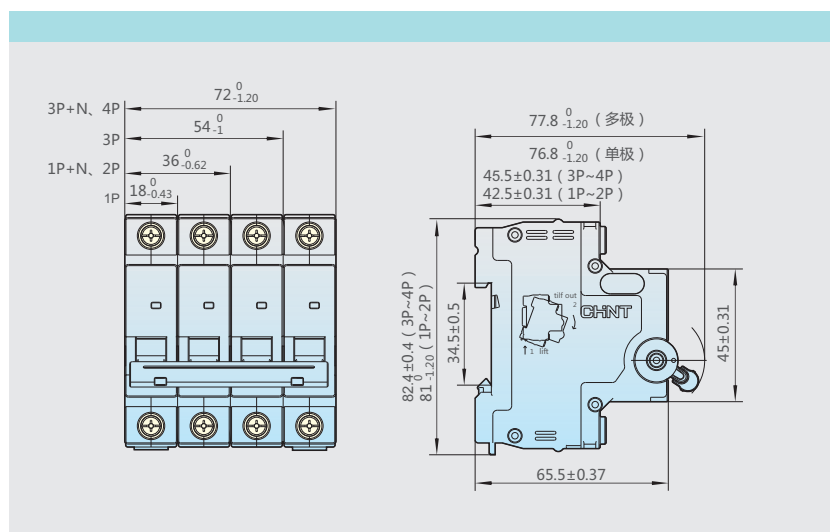
额定冲击耐受电压（kV）：4；

断路器每极功耗：≤10W。

表1

产品型号	极数	额定电压	额定短路分断能力	运行短路分断能力
NXB-80	1P、1P+N	230V	6000A	6000A
	2P	230V	6000A	6000A
	3P	400V	6000A	6000A
	3P+N	400V	6000A	6000A
	4P	400V	6000A	6000A
NXB-80H	2P	230V	10000A	7500A

外形及安装尺寸



NXB-40 小型断路器

符合标准

GB/T10963.1, IEC60898-1

符合认证

CCC、CE

主要功能

过载、短路、隔离

技术参数

额定电流：6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A；

额定电压：230V~；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型：C、D；

极数：1P+N；

机械寿命：20000次；

电气寿命：10000次；

额定短路分断能力：4500A；

运行短路分断能力：4500A；

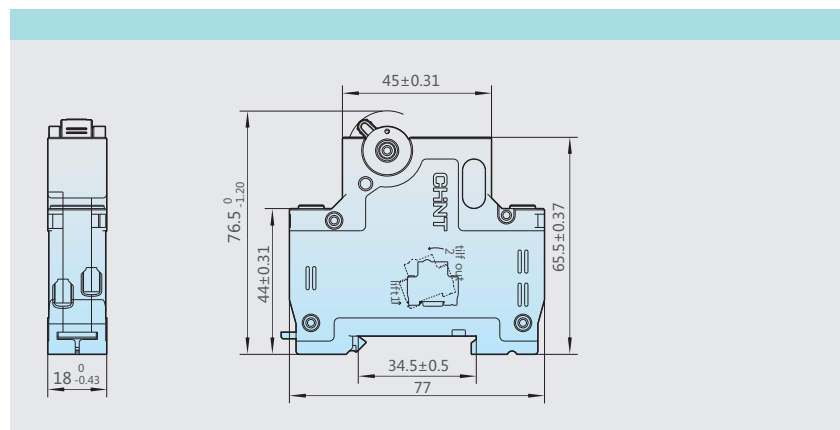
额定冲击耐受电压：4kV；

断路器每极功耗：见表1。

表1

额定电流 I_n (A)	每极最大功耗 (W)
1~10	2
16~32	3.5
40	5

外形及安装尺寸：



NXB-125 塑料外壳式断路器

符合标准

GB/T 14048.2 , IEC60947-2

符合认证

CCC、CE

主要功能

过载、短路、隔离。

技术参数

额定电流：63A、80A、100A、125A；

额定电压：230V~（1P），400V~（2P、3P、4P）；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型： $I_i=8I_n$ （C型）， $I_i=12I_n$ （D型）；

极数：1P、2P、3P、4P；

机械寿命：20000次；

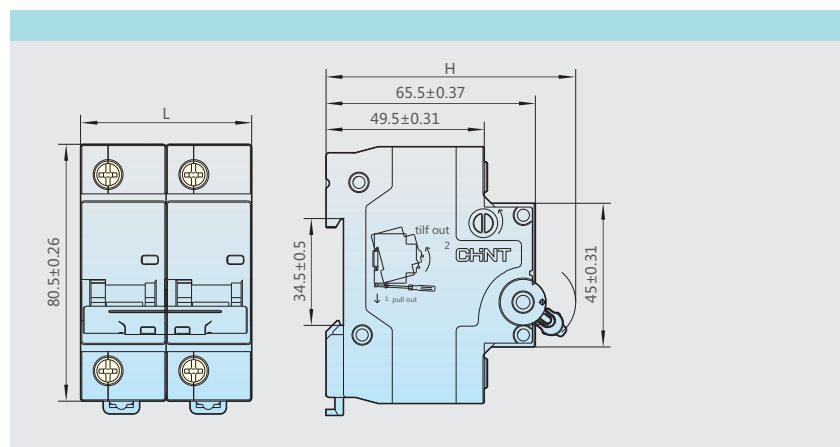
电气寿命：6000次（ $I_n \leq 100A$ ）；4000次（ $I_n > 100A$ ）；

额定极限短路分断能力：10000A；

额定运行短路分断能力：7500A；

额定冲击耐受电压：4kV。

外形及安装尺寸



	1P	2P	3P	4P
L (mm)	27 ⁰ _{-0.52}	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-1.40}	108 ⁰ _{-1.40}
H (mm)	75.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}

NXB-125G 小型断路器

符合标准

GB/T 10963.1 , IEC60898-1

符合认证

CCC、CE

主要功能

过载、短路、隔离。

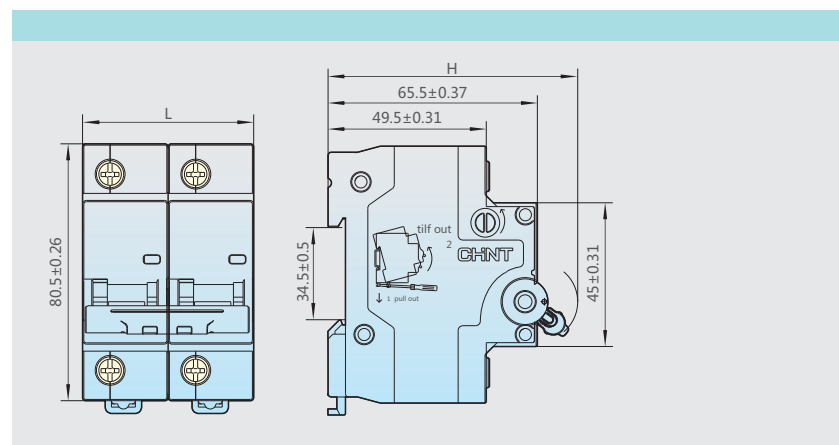
技术参数

额定电流：63A、80A、100A、125A (1P、2P)；
 额定电压：230V~ (1P)，400V~ (2P、3P、4P)；
 频率：50Hz；
 电磁脱扣器类型：B、C、D；
 极数：1P、2P、3P、4P；
 机械寿命：20000次；
 电气寿命：6000次 (In≤100A)；4000次 (In>100A)；
 额定短路分断能力：10000A；
 运行短路分断能力：7500A；
 额定冲击耐受电压：4kV；
 断路器每极功耗：见表1。

表1

额定电流In (A)	每极最大功耗 (W)
63	3.5
80	5.5
100	7.5
125	11.5

外形及安装尺寸



	1P	2P	3P	4P
L (mm)	27 ⁰ _{-0.52}	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-1.40}	108 ⁰ _{-1.40}
H (mm)	75.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}



NXBLE-32 剩余电流动作断路器

符合标准

GB/T 16917.1 , IEC61009-1

符合认证

CCC、CE

主要功能

过载、短路、剩余电流动作

技术参数

额定电流：6A、10A、16A、20A、25A、32A；

额定剩余动作电流：0.01A (1P+N、2P)、0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A；

额定电压：230V~ (1P+N、2P)，400V~ (3P、3P+N、4P)；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型：B、C、D；

过电压保护范围值：见表1；

极数：见表1；

机械寿命：20000次；

电气寿命：10000次；

分断能力：见表1；

额定冲击耐受电压：4kV。

表1

产品型号	极数	分断能力		过电压动作范围
		Icn	Ics	
NXBLE-32	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	6000	6000	-
NXBLG-32	1P+N、2P	6000	6000	(280±14) V
NXBLE-32H	2P	10000	7500	-

外形及安装尺寸

图1

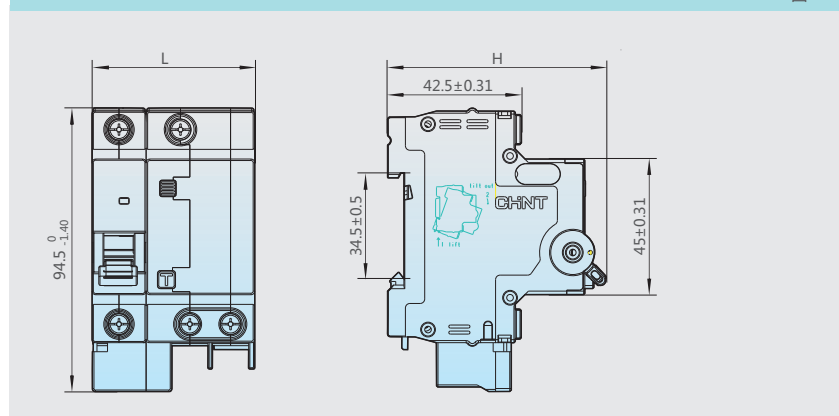


表2

	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L (mm)	45 ⁰ _{-0.62}	63 ⁰ _{-0.74}	90 ⁰ _{-1.40}	99 ⁰ _{-1.40}	117 ⁰ _{-1.40}
H (mm)	76.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}



NXBLE-63 剩余电流动作断路器

符合标准

GB/T 16917.1 , IEC61009-1

符合认证

CCC、CE

主要功能

过载、短路、剩余电流动作

技术参数

额定电流：6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A；
 额定剩余动作电流：0.01A (1P+N、2P)、0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、
 0.3A (AC型)；
 0.03A、0.1A、0.3A (A型)；
 额定电压：230V~ (1P+N、2P)，400V~ (3P、3P+N、4P)；
 频率：50Hz；
 电磁脱扣器类型：B、C、D；
 过电压保护范围值：见表1；
 极数：见表1；
 机械寿命：20000次；
 电气寿命：10000次；
 分断能力：见表1；
 额定冲击耐受电压：4kV。

表1

产品型号	极数	分断能力		过电压动作范围
		Icn	Ics	
NXBLE-63有A型	1P+N、2P、3P、3P+N、4P	6000	6000	-
NXBLG-63无A型	1P+N、2P	6000	6000	(280±14) V
NXBLE-63H有A型	2P	10000	7500	-

外形及安装尺寸

图1

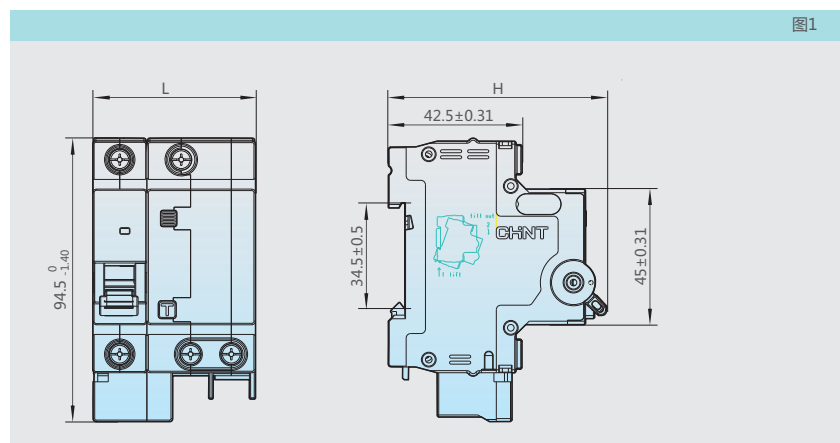


表2

	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L (mm)	54 ⁰ _{-0.74}	72 ⁰ _{-0.74}	103.5 ⁰ _{-1.40}	117 ⁰ _{-1.40}	135 ⁰ _{-1.60}
H (mm)	76.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}	77.8 ⁰ _{-1.20}



NXBLE-63Y 剩余电流动作断路器

符合标准

GB/T16917.1, IEC61009-1

符合认证

CCC、CE

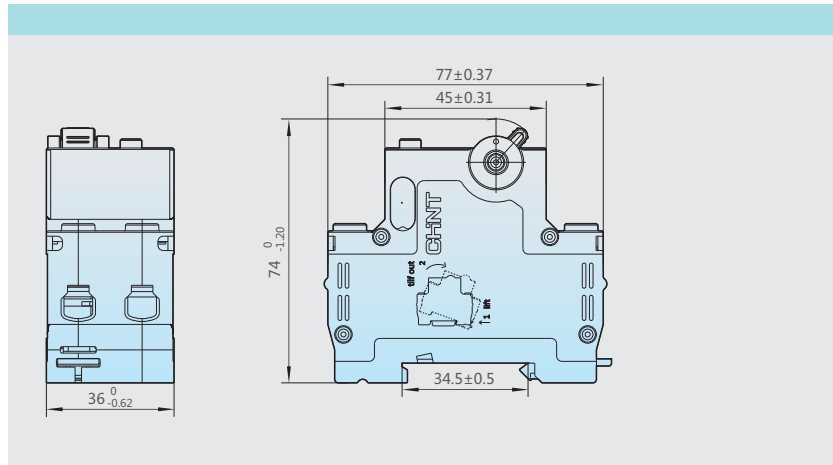
主要功能

过载、短路、隔离、剩余电流动作

技术参数

额定电流：6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A；
额定剩余动作电流：0.01A、0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A；
额定电压：230V~；
频率：50Hz；
电磁脱扣器类型：C、D；
极数：1P+N；
机械寿命：20000次；
电气寿命：10000次；
额定短路分断能力：4500A；
运行短路分断能力：4500A；
额定冲击耐受电压：4kV。

外形及安装尺寸



NXBLE-63ZB 自诊断剩余电流动作断路器

符合标准

GB/T 16917.1

符合认证

CCC

主要功能

过载、短路、剩余电流动作、剩余电流动作功能自诊断、失效报警

产品特点

工作过程中定期自行诊断漏电保护功能（每108分钟检测一次），当产品漏电保护功能出现异常时会通过报警模块提醒用户

技术参数

额定电流：6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A；

额定剩余动作电流：0.03A；

额定电压：230V~；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型：B、C、D（* B、D曲线暂未上市，敬请期待）

极数：1P+N、2P；

机械寿命：20000次；

电气寿命：10000次；

分断能力：Icn=Ics=6000A；

额定冲击耐受电压：4kV。

状态指示

主回路运行状态指示：红色表示产品处于合闸通电状态，绿色表示产品处于分闸断开状态；

漏电动作状态指示：蓝色指示件弹出脱扣，表示产品漏电模块动作；

漏电保护功能状态指示：视察窗出现红色指示灯闪烁或产品发出鸣响，表示产品漏电保护功能异常，需通过按试验按钮进一步确认产品功能是否正常。



外形及安装尺寸

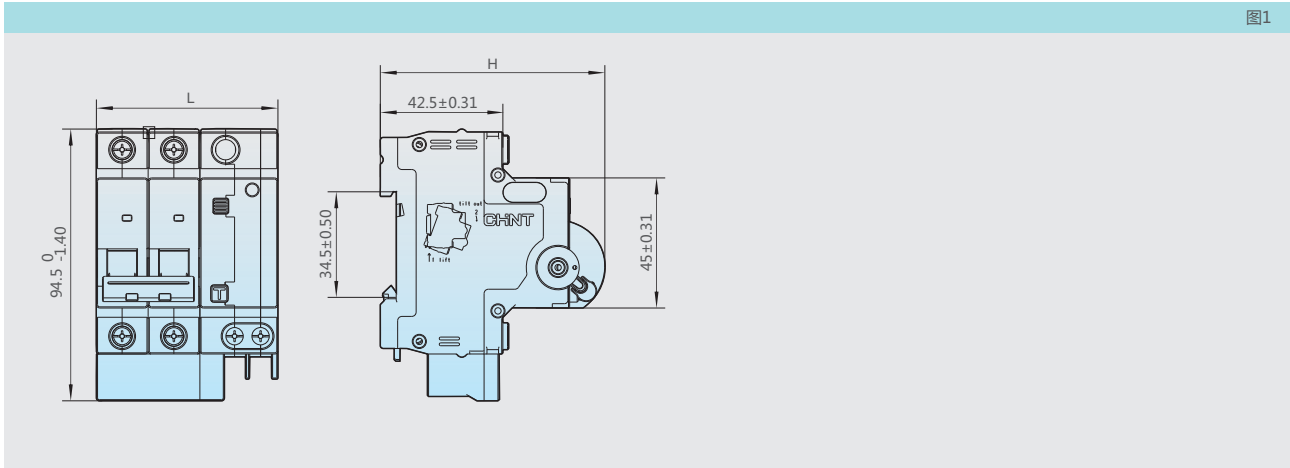


表1

级数	L (mm)	H (mm)
1P+N	$54 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.74 \end{smallmatrix}$	$76.8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1.20 \end{smallmatrix}$
2P	$72 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.74 \end{smallmatrix}$	$77.8 \begin{smallmatrix} 0 \\ -1.20 \end{smallmatrix}$



NXBLE-40 剩余电流动作断路器

符合标准

GB/T16917.1 , IEC61009-1

符合认证

CCC、CE

主要功能

过载、短路、隔离、剩余电流动作

技术参数

额定电流：6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A；

额定剩余动作电流：0.01A、0.03A；

额定电压：230V~；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型：C、D；

极数：1P+N；

机械寿命：20000次；

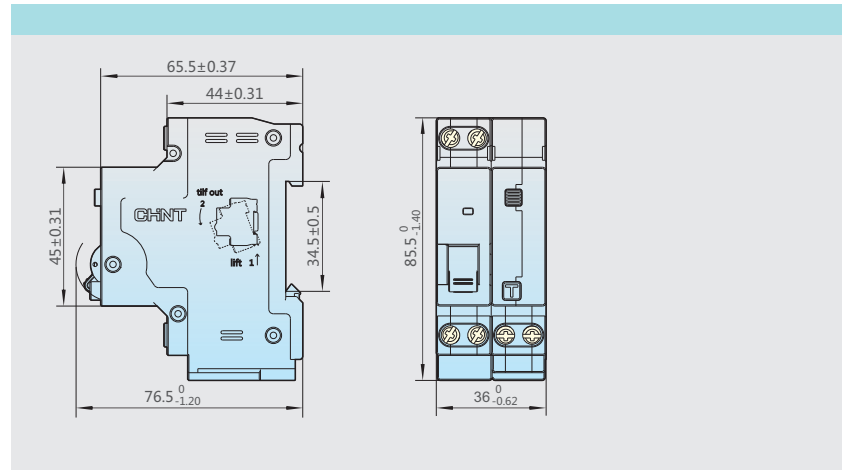
电气寿命：10000次；

额定短路分断能力：4500A；

运行短路分断能力：4500A；

额定冲击耐受电压：4kV。

外形及安装尺寸



NXBLE-125 剩余电流动作断路器

符合标准

GB/T 14048.2, IEC60947-2

符合认证

CCC、CE

主要功能

过载、短路、剩余电流动作

技术参数

额定电流：63A、80A、100A、125A (1P+N、2P)；

额定剩余动作电流：AC型：0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A；

A型：0.03A、0.1A、0.3A；

额定电压：230V~ (1P+N、2P)，400V~ (3P、3P+N、4P)；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型： $I_i=8I_n$ (C型)， $I_i=12I_n$ (D型)；

过电压保护范围值：

产品型号	极数	过压动作范围
NXBLG-125	1P+N、2P	(280±14)V

极数：1P+N、2P、3P、3P+N、4P；

机械寿命：20000次；

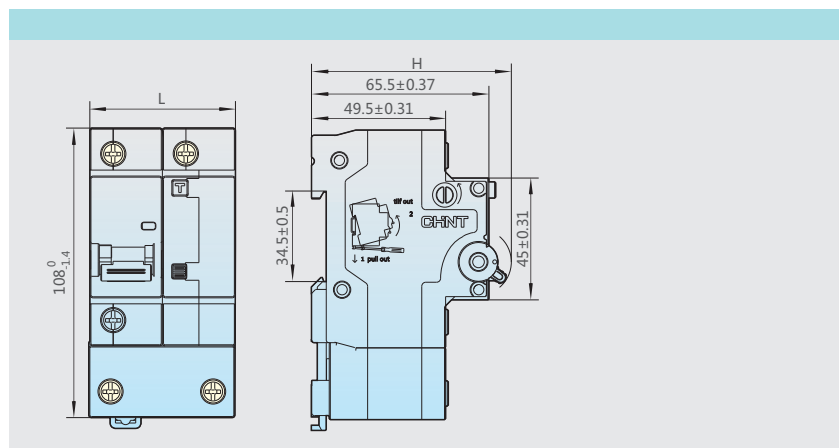
电气寿命：6000次 ($I_n \leq 100A$)，4000次 ($I_n > 100A$)；

额定极限短路分断能力：10000A；

额定运行短路分断能力：7500A；

额定冲击耐受电压：4kV。

外形及安装尺寸



	1P+N	2P	3P/3P+N	4P
L (mm)	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-0.87}	108 ⁰ _{-1.40}	135 ⁰ _{-1.60}
H (mm)	75.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}



NXBLE-125G 剩余电流动作断路器

符合标准

GB/T 16917.1 , IEC 61009-1

符合认证

CCC、CE

主要功能

过载、短路、剩余电流动作

技术参数

额定电流：63A、80A、100A、125A (1P+N、2P)；

额定剩余动作电流：0.03A、0.05A、0.075A、0.1A、0.3A；

额定电压：230V~ (1P+N、2P)，400V~ (3P、3P+N、4P)；

频率：50Hz；

电磁脱扣器类型：B、C、D；

过电压保护范围值：

产品型号	极数	过压动作范围
NXB LG-125G	1P+N、2P	(280±14) V

极数：1P+N、2P、3P、3P+N、4P；

机械寿命：20000次；

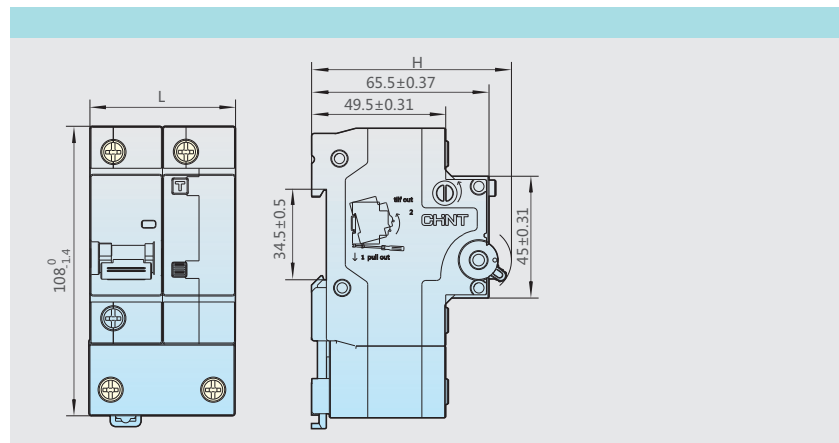
电气寿命：6000次 (In≤100A)，4000次 (In>100A)；

额定短路分断能力：10000A；

运行短路分断能力：7500A；

额定冲击耐受电压：4kV。

外形及安装尺寸：



	1P+N	2P	3P/3P+N	4P
L (mm)	54 ⁰ _{-0.74}	81 ⁰ _{-0.87}	108 ⁰ _{-1.40}	135 ⁰ _{-1.60}
H (mm)	75.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}	78.5 ⁰ _{-1.20}