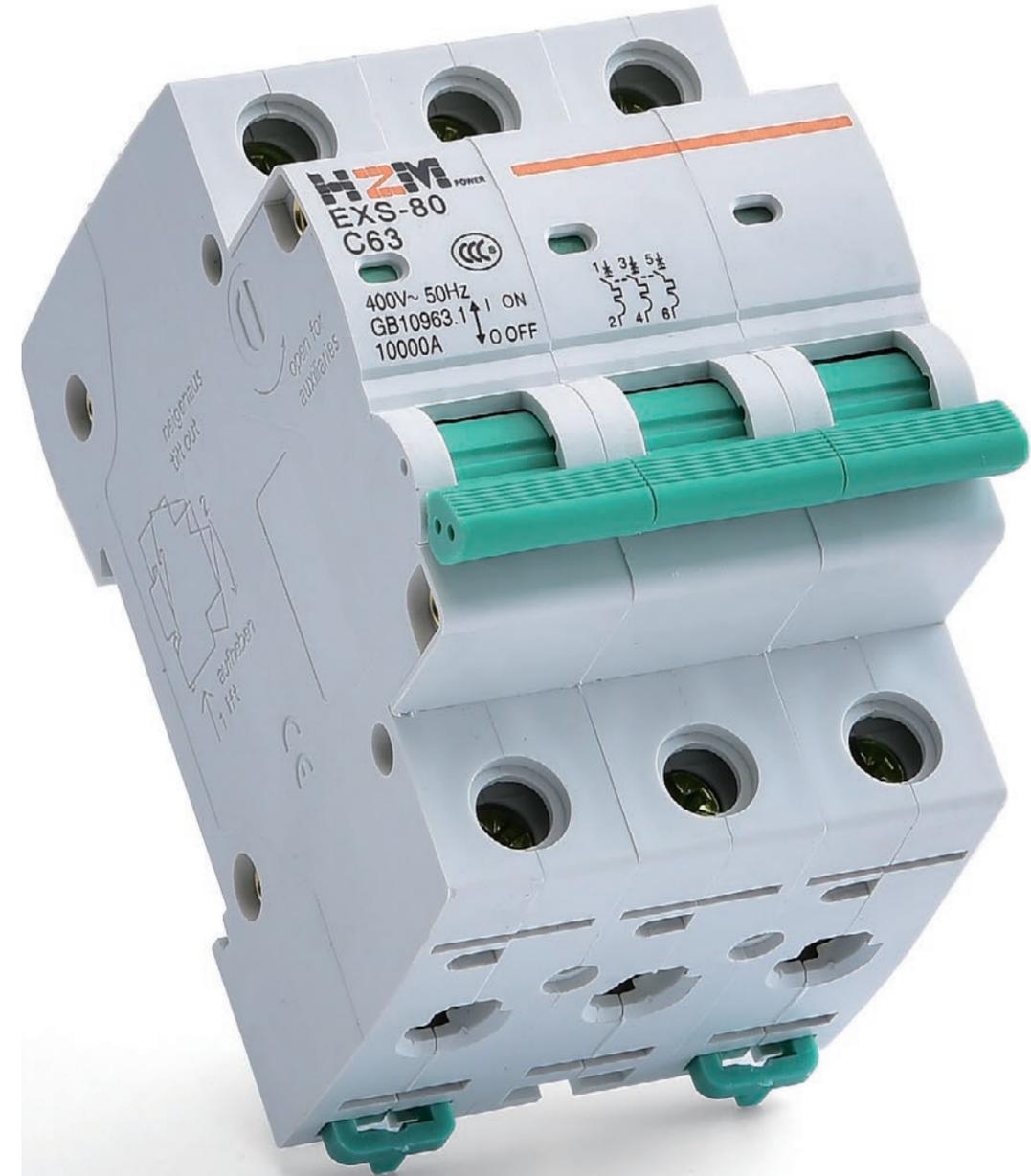


本使用手册为亨斯迈(杭州)电力技术有限公司编制, 版权所有, 不得翻制。
产品手册因软件或技术改进而做相应升级, 恕不另行通知。



EXS

微型断路器

产品技术手册



亨斯迈(杭州)电力技术有限公司
Hertzman(Hangzhou)Power Technology Co.,Ltd.

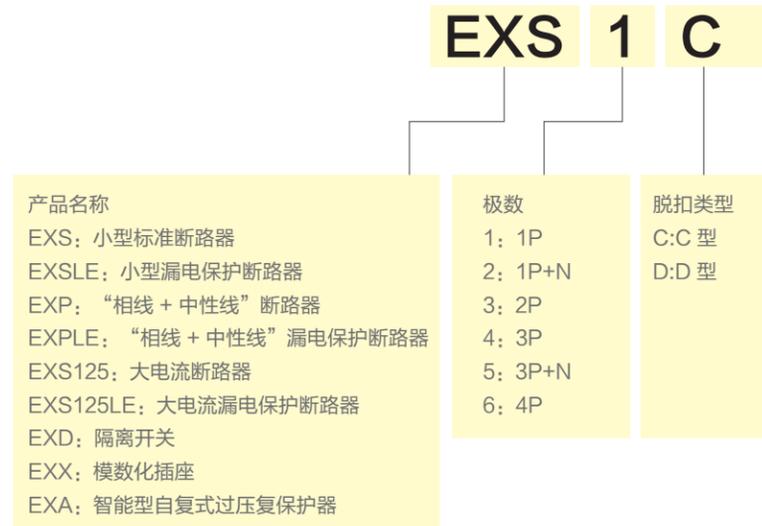
地址: 杭州市滨江区江陵路88号
电话: 0571-8791 1396
传真: 0571-8826 1796
邮编: 310051
官网: www.hertzmanpower.com



产品名称	EXS	EXSLE	EXP	EXPLE
综合数据				
符合标准	GB10963.1 IEC/EN60898-1	GB16917.1 IEC61009-1	GB10963.1 IEC/EN60898-1	GB16917.1 IEC/EN61009-1
符合认证	CCC	CCC	CCC	CCC
极数	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	1P+N	1P+N
额定电流 (A)	1-63	6-63	6-40	6-40
额定频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
电气特性				
额定工作电压 Ue (V)	1P(V) 1P+N(V) 2P, 3P, 3P+N, 4P(V)	230/400 AC 230 AC 400 AC	- 230 AC 400 AC (2P 230 AC)	- 230 AC 400 AC
额定绝缘电压 Ui (V)		250(相对地) / 500(相对相)	250(相对地) / 500(相对相)	250(相对地) / 500(相对相)
最大工作电压 UBmax (V)	1P, 1P+N(V) 2P, 3P, 4P, 3P+N(V) 1P(V)	230 AC 400 AC 60 DC	230 AC 400 AC (2P 230 AC) -	230 AC - -
额定短路能力 Icn (kA)		10	6	4.5
额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50)(kV)		4	4	4
介电测试电压 (kV)		2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV (50/60Hz,1 分钟)
隔离功能		具备	具备	具备
污染等级		2	2	2
使用类别		A	A	A
脱扣形式		热磁脱扣	热磁脱扣	热磁脱扣
热磁脱扣特性	B 型曲线 (3In~5In) C 型曲线 (5In~10In) D 型曲线 (10In~14In)	■ ■ ■	- ■ ■	- ■ ■
电气及机械附件		■	■	■
机械特性				
机械寿命 次		15000	15000	15000
电气寿命 次		10000	10000	10000
防护等级	安装于配电箱内 直接安装	IP40 IP20	IP40 IP20	IP40 IP20
抗机械冲击		30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方
抗湿热性 (IEC 60068-2) 湿热 °C /RH		2 类 ,28 次循环, 温度 55°C 时,相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时,相对湿度 95~100%	2 类 ,28 次循环, 温度 55°C 时,相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时,相对湿度 95~100%	2 类 ,28 次循环, 温度 55°C 时,相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时,相对湿度 95~100%
基准环境温度 °C		30°C	30°C	30°C
使用环境温度 (日平均温度 ≤ +35°C) °C		-20°C ~+60°C	-20°C ~+60°C	-20°C ~+60°C
存储温度 °C		-40°C ~+70°C	-40°C ~+70°C	-40°C ~+70°C
安装特性				
接线端子形式		U 接线端子	U 接线端子	U 接线端子
最大接线能力	电流等级 1-32(A)(mm ²) 电流等级 40-60 (A)(mm ²) 电流等级 63-125(A)(mm ²)	25	16 25	16 25
最大极限扭矩 (N.m)		电流等级 1-63(A): 2.5	电流等级 6-32(A): 2 电流等级 40-63(A): 2.5	电流等级 6-40(A):2
工具		十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装		安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
进线方式		上下均可进线	上进线	上进线

产品名称	EXS125	EXS125LE	EXD	EXSX	EXA
综合数据					
符合标准	GB14048.2 IEC/EN60947-2	GB14048.2 IEC60947-2	GB14048.3 IEC60947-3	GB2099/GB1002/GB1003	《住宅建筑电气设计规范》6.3.2
符合认证	CCC	CCC	CCC	CCC	-
极数	1P, 2P, 3P, 4P	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	2P, 2P+E, 3P+E	1P+N, 3P+N
额定电流 (A)	63-125	63-125	20-63; 63-125	10, 16, 25	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80
额定频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50
电气特性					
额定工作电压 Ue (V)	230/400 AC - 400 AC	- 230 AC 400 AC(2P 230AC)	230/400 AC 230AC 400AC	230/400 AC 230 AC 400 AC	- 230V 230V
额定绝缘电压 Ui (V)		250(相对地) / 500(相对相)	250(相对地)/500(相对相)	250(相对地) / 500(相对相)	250(相对地) / 500(相对相)
最大工作电压 UBmax (V)	230 AC 400 AC	230 AC 400 AC(2P 230AC)	230 AC 400AC	230AC 400 AC	230 AC 400 AC
额定短路能力 Icn (kA)	10	10	-	-	-
额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50)(kV)	4	4	4	-	-
介电测试电压 (kV)	2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV(50/60Hz,1 分钟)	-	-	-
隔离功能	具备	具备	-	-	-
污染等级	2	2	具备	-	-
使用类别	A	A	-	-	-
脱扣形式	热磁脱扣	热磁脱扣	-	-	-
热磁脱扣特性	- ■ ■ ■	- - ■ ■	- - - -	- - - -	- - - -
电气及机械附件		■	-	-	-
机械特性					
机械寿命 次		8500 次 (In ≤ 100A) 7000 次 (In > 100A)	8500	8500	- 100000
电气寿命 次		3000 次 (In ≤ 100A) 2500 次 (In > 100A)	3000	3000	-
防护等级	安装于配电箱内 直接安装	IP40 IP20	IP40 IP20	IP40 IP20	- -
抗机械冲击		30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	-
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方	-
抗湿热性 (IEC 60068-2) 湿热 °C /RH		2 类 ,28 次循环, 温度 55°C 时,相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时,相对湿度 95~100%	2 类 ,28 次循环, 温度 55°C 时,相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时,相对湿度 95~100%	2 类 ,28 次循环, 温度 55°C 时,相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时,相对湿度 95~100%	-
基准环境温度 °C		30°C	30°C	30°C	-
使用环境温度 (日平均温度 ≤ +35°C) °C		-20°C ~+60°C	-20°C ~+60°C	-20°C ~+60°C	-5°C ~+40°C
存储温度 °C		-40°C ~+70°C	-40°C ~+70°C	-40°C ~+70°C	-25°C ~+55°C
安装特性					
接线端子形式		U 接线端子	U 接线端子	-	同时可接入 25mm ² 以下导线及汇流排
最大接线能力	电流等级 1-32(A)(mm ²) 电流等级 40-60 (A)(mm ²) 电流等级 63-125(A)(mm ²)	25	16 25	16 25	- - -
最大极限扭矩 (N.m)		电流等级 1-63(A): 2.5	电流等级 6-32(A): 2 电流等级 40-63(A): 2.5	电流等级 6-40(A):2	-
工具		十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装		安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
进线方式		上下均可进线	上进线	上下均可进线	-

产品命名规则



EXS 小型标准断路器具有以下功能

EXS 短路保护 过载保护 隔离功能	EXSLE 短路保护 过载保护 隔离功能 漏电保护功能 过压保护功能	EXDPN “相线 + 中性线” 断路器 短路保护 过载保护 隔离功能
-----------------------------	---	--

EXDPNLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器 短路保护 过载保护 隔离功能 漏电保护功能 过压保护功能	EXS125 大电流断路器 短路保护 过载保护 隔离功能	EXS125LE 大电流漏电保护断路器 短路保护 过载保护 隔离功能 漏电保护功能 过压保护功能
--	---------------------------------------	---

主要特性

型号	EXS	EXSLE	EXDPN “相线 + 中性线” 断路器
额定工作电压 (V)	1P: 230/400 AC 1P+N: 230 AC 2P,3P,3P+N, 4P: 400 AC	1P+N, 2P: 230AC 3P, 3P+N, 4P: 400AC	1P+N: 230AC
额定电流 (A)	1-63	6-63	6-40
额定频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60
极数	1P,1P+N,2P,3P, 3P+N,4P	1P+N,2P,3P, 3P+N,4P	1P+N
分断能力 (kA)	10	6	4.5
额定剩余动作电流 (mA)	-	30,50,75,100,300	-
过压保护功能 (V)	-	(280 ± 14)V AC(仅适用于 1P+N,2P,C 型产品)	-

EXDPNLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器	EXS125 大电流断路器	EXS125LE 大电流漏电保护断路器
1P+N: 230AC	1P: 230/400 AC 2P,3P,4P: 400 AC	1P+N,2P: 230AC 3P,3P+N,4P: 400AC
6-40	63-125	63-125
50/60	50/60	50/60
1P+N	1P,2P,3P,4P	1P+N,2P,3P,3P+N,4P
4.5	10	10
30、50		30,50,75,100,300
(280 ± 14)V AC		(280 ± 14)V AC(1P+N,2P 30mA 产品可提供过压保护功能)

电气特性

	EXS			EXSLE		EXDPN “相线 + 中性线” 断路器	
	1P,1P+N	2P,3P,4P,3P+N	1P	1P+N,2P(V)	3P,3P+N,4P(V)	1P+N	
额定绝缘电压 Ui (V)	250(相对地) / 500(相对相)			250(相对地) / 500(相对相)		250(相对地) / 500(相对相)	
最大工作电压 UBmax	230/400AC	400 AC	60 DC	230AC	400AC	230AC	
额定短路能力 Icn (IEC/EN60898) (kA)	10			6		4.5	
额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50) (kV)	4			4		4	
介电测试电压	2kV (50/60HZ,1 分钟)			2kV (50/60HZ,1 分钟)		2kV (50/60HZ,1 分钟)	
使用类别	A			-		A	
隔离功能	具备			具备		具备	
污染等级	2			2		2	
脱扣形式	热磁脱扣			热磁脱扣		热磁脱扣	
热磁脱扣特性	B 型曲线 (3In~5In)			-		-	
	C 型曲线 (5In~10In)			■		■	
	D 型曲线 (10In~14In)			■		■	
电气及机械附件	■			■		■	

EXDPNLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器	EXS125 大电流断路器		EXS125LE 大电流漏电保护断路器	
1P+N	1P	2P,3P,4P	1P+N,2P	3P,3P+N,4P
250(相对地) / 500(相对相)	250(相对地) / 500(相对相)		250(相对地) / 500(相对相)	
230AC	230/400AC	400AC	230AC	400AC
4.5	10		10	
4	4		4	
2kV (50/60HZ,1 分钟)	2kV (50/60HZ,1 分钟)		2kV (50/60HZ,1 分钟)	
-	-		-	
具备	具备		具备	
2	2		2	
热磁脱扣	热磁脱扣		热磁脱扣	
-	-		-	
■	■		■	
■	■		■	
■	■		■	

机械特性

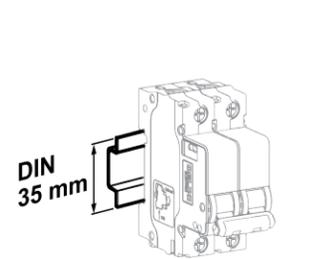
	EXS	EXSLE	EXP “相线 + 中性线” 断路器
脱扣指示	可视指示窗口	EXSLE 上有剩余电流动作脱扣指示, 复位按钮 弹起, 为漏电脱扣	可视指示窗口
手动控制	过电流故障	-	-
	漏电故障	-	-
手柄	绿色	绿色	绿色
机械寿命	15000 次	15000	15000
电气寿命	10000 次	10000	10000
防护等级	安装于配电箱内	IP40	IP40
	直接安装	IP20	IP20
抗机械冲击	30g,3 次冲击, 持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	30g,3 次冲击, 持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)	30g,3 次冲击, 持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)	无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方
抗湿热性 (IEC 60068-2) 湿热 °C /RH	2 类, 28 次循环, 温度 55°C 时, 相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时, 相对湿度 95%~100%	2 类, 28 次循环, 温度 55°C 时, 相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时, 相对湿度 95%~100%	2 类, 28 次循环, 温度 55°C 时, 相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时, 相对湿度 95%~100%
基准环境温度	30 °C	30 °C	30 °C
使用环境温度 (日平均温度 ≤ +35°C)	-20°C ~+60°C	-20°C ~+60°C	-20°C ~+60°C
存储温度	-40°C ~+70°C	-40°C ~+70°C	-40°C ~+70°C

EXPLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器	EXS125 大电流断路器	EXS125LE 大电流漏电保护断路器
EXDPNLE 上有剩余电流动作脱扣指示, 复位按钮弹起, 为漏电脱扣	可视指示窗口	EXS125LE-100/125 上有剩余电流动作脱扣指示, 复位按钮弹起, 为漏电脱扣
断路器和剩余电流动作装置同时复位	-	断路器和剩余电流动作装置同时复位
剩余电流动作装置先复位, 断路器后复位	-	剩余电流动作装置先复位, 断路器后复位
绿色	蓝色, 移印指示 ON-OFF 位置	绿色
15000	8500 次 (In ≤ 100A) 7000 次 (In > 100A)	8500
10000	3000 次 (In ≤ 100A) 2500 次 (In > 100A)	3000
IP40	IP40	IP40
IP20	IP20	IP20
30g,3 次冲击, 持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)		30g,3 次冲击, 持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)
无显著振动和冲击的地方		无显著振动和冲击的地方
2 类, 28 次循环, 温度 55°C 时, 相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时, 相对湿度 95%~100%		2 类, 28 次循环, 温度 55°C 时, 相对湿度 90%~96% 温度 25°C 时, 相对湿度 95%~100%
30 °C		30 °C
-20°C ~+60°C		-20°C ~+60°C
-40°C ~+70°C		-40°C ~+70°C

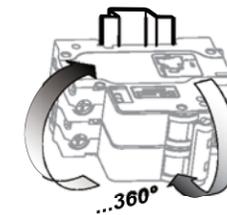
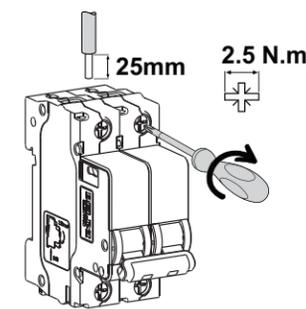
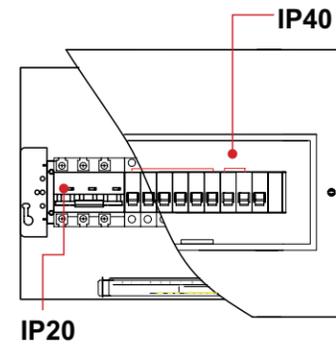
安装特性

	EXS	EXSLE	EXDPN “相线 + 中性线” 断路器
接子端子形式	U 接线端子	U 接线端子	U 接线端子
最大接线能力 (A)	电流等级 1-63:25mm ²	电流等级 6-32:16mm ² 电流等级 40-63:25mm ²	电流等级 6-40: 16mm ²
最大极限扭矩 (A)	电流等级 1-63:2.5N.m	电流等级 6-32:2 N.m 电流等级 40-63:2.5 N.m	电流等级 6-40: 2N.m
工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装	安装于配电箱内	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
进线方式	上下均可进线	上下均可进线	上下均可进线

EXDPNLE “相线 + 中性线” 漏电保护断路器	EXS125 大电流断路器	EXS125LE 大电流漏电保护断路器
U 接线端子	U 接线端子	U 接线端子
电流等级 6-40: 16mm ²	电流等级 63-125: 50mm ²	电流等级 63-125: 50mm ²
电流等级 6-40: 2N.m	电流等级 63-125: 3.5N.m	电流等级 63-125: 3.5N.m
十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
上进线	上下均可进线	上进线



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活

EXS 微型断路器



EXS 06~80A 微型断路器

分断能力: 10kA (6-63A)80A(7500A)
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXS-C06/1P	EXS-D06/1P
10	EXS-C10/1P	EXS-D10/1P
16	EXS-C16/1P	EXS-D16/1P
20	EXS-C20/1P	EXS-D20/1P
25	EXS-C25/1P	EXS-D25/1P
32	EXS-C32/1P	EXS-D32/1P
40	EXS-C40/1P	EXS-D40/1P
50	EXS-C50/1P	EXS-D50/1P
63	EXS-C63/1P	EXS-D63/1P
80	EXS-C80/1P	EXS-D80/1P



EXS 10~80A 微型断路器

分断能力: 10kA (6-63A)
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
10	EXS-C10/1P+N	EXS-D10/1P+N
16	EXS-C16/1P+N	EXS-D16/1P+N
20	EXS-C20/1P+N	EXS-D20/1P+N
25	EXS-C25/1P+N	EXS-D25/1P+N
32	EXS-C32/1P+N	EXS-D32/1P+N
40	EXS-C40/1P+N	EXS-D40/1P+N
50	EXS-C50/1P+N	EXS-D50/1P+N
63	EXS-C63/1P+N	EXS-D63/1P+N
80	EXS-C80/1P+N	EXS-D80/1P+N



EXS 06~80A 微型断路器

分断能力: 10kA (6-63A)80A(7500A)
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXS-C06/2P	EXS-D06/2P
10	EXS-C10/2P	EXS-D10/2P
16	EXS-C16/2P	EXS-D16/2P
20	EXS-C20/2P	EXS-D20/2P
25	EXS-C25/2P	EXS-D25/2P
32	EXS-C32/2P	EXS-D32/2P
40	EXS-C40/2P	EXS-D40/2P
50	EXS-C50/2P	EXS-D50/2P
63	EXS-C63/2P	EXS-D63/2P
80	EXS-C80/2P	EXS-D80/2P



EXS 06~80A 微型断路器

分断能力: 10kA (6-63A)80A(7500A)
GB10963.1, CCC

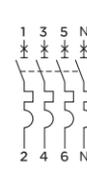
额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXS-C06/3P	EXS-D06/3P
10	EXS-C10/3P	EXS-D10/3P
16	EXS-C16/3P	EXS-D16/3P
20	EXS-C20/3P	EXS-D20/3P
25	EXS-C25/3P	EXS-D25/3P
32	EXS-C32/3P	EXS-D32/3P
40	EXS-C40/3P	EXS-D40/3P
50	EXS-C50/3P	EXS-D50/3P
63	EXS-C63/3P	EXS-D63/3P
80	EXS-C80/3P	EXS-D80/3P



EXS 06~80A 微型断路器

分断能力: 10kA (6-63A)
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
10	EXS-C10/3P+N	EXS-D10/3P+N
13	EXS-C13/3P+N	EXS-D13/3P+N
16	EXS-C16/3P+N	EXS-D16/3P+N
20	EXS-C20/3P+N	EXS-D20/3P+N
25	EXS-C25/3P+N	EXS-D25/3P+N
32	EXS-C32/3P+N	EXS-D32/3P+N
40	EXS-C40/3P+N	EXS-D40/3P+N
50	EXS-C50/3P+N	EXS-D50/3P+N
63	EXS-C63/3P+N	EXS-D63/3P+N



EXS 06~80A 微型断路器

分断能力: 10kA (6-63A)
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXS-C06/4P	EXS-D06/4P
10	EXS-C10/4P	EXS-D10/4P
16	EXS-C16/4P	EXS-D16/4P
20	EXS-C20/4P	EXS-D20/4P
25	EXS-C25/4P	EXS-D25/4P
32	EXS-C32/4P	EXS-D32/4P
40	EXS-C40/4P	EXS-D40/4P
50	EXS-C50/4P	EXS-D50/4P
63	EXS-C63/4P	EXS-D63/4P



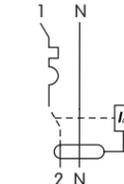
EXSLE 微型漏电断路器



EXSLE 06~63A 微型漏电断路器

分断能力: 6kA
GB10963.1, CCC

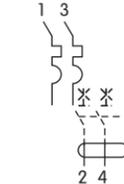
额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXSLE-C06/1P+N	EXSLE-D06/1P+N
10	EXSLE-C10/1P+N	EXSLE-D10/1P+N
16	EXSLE-C16/1P+N	EXSLE-D16/1P+N
20	EXSLE-C20/1P+N	EXSLE-D20/1P+N
25	EXSLE-C25/1P+N	EXSLE-D25/1P+N
32	EXSLE-C32/1P+N	EXSLE-D32/1P+N
40	EXSLE-C40/1P+N	EXSLE-D40/1P+N
50	EXSLE-C50/1P+N	EXSLE-D50/1P+N
63	EXSLE-C63/1P+N	EXSLE-D63/1P+N



EXSLE 06~63A 微型漏电断路器

分断能力: 6kA
GB10963.1, CCC

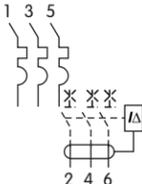
额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXSLE-C06/2P	EXSLE-D06/2P
10	EXSLE-C10/2P	EXSLE-D10/2P
16	EXSLE-C16/2P	EXSLE-D16/2P
20	EXSLE-C20/2P	EXSLE-D20/2P
25	EXSLE-C25/2P	EXSLE-D25/2P
32	EXSLE-C32/2P	EXSLE-D32/2P
40	EXSLE-C40/2P	EXSLE-D40/2P
50	EXSLE-C50/2P	EXSLE-D50/2P
63	EXSLE-C63/2P	EXSLE-D63/2P



EXSLE 06~63A 微型断路器

分断能力: 6kA
GB10963.1, CCC

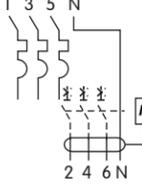
额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXSLE-C06/3P	EXSLE-D06/3P
10	EXSLE-C10/3P	EXSLE-D10/3P
16	EXSLE-C16/3P	EXSLE-D16/3P
20	EXSLE-C20/3P	EXSLE-D20/3P
25	EXSLE-C25/3P	EXSLE-D25/3P
32	EXSLE-C32/3P	EXSLE-D32/3P
40	EXSLE-C40/3P	EXSLE-D40/3P
50	EXSLE-C50/3P	EXSLE-D50/3P
63	EXSLE-C63/3P	EXSLE-D63/3P



EXSLE 06~63A 微型断路器

分断能力: 6kA
GB10963.1, CCC

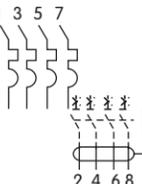
额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXSLE-C06/3P+N	EXSLE-D06/3P+N
10	EXSLE-C10/3P+N	EXSLE-D10/3P+N
16	EXSLE-C16/3P+N	EXSLE-D16/3P+N
20	EXSLE-C20/3P+N	EXSLE-D20/3P+N
25	EXSLE-C25/3P+N	EXSLE-D25/3P+N
32	EXSLE-C32/3P+N	EXSLE-D32/3P+N
40	EXSLE-C40/3P+N	EXSLE-D40/3P+N
50	EXSLE-C50/3P+N	EXSLE-D50/3P+N
63	EXSLE-C63/3P+N	EXSLE-D63/3P+N



EXSLE 06~63A 微型断路器

分断能力: 6kA
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXSLE-C06/4P	EXSLE-D06/4P
10	EXSLE-C10/4P	EXSLE-D10/4P
16	EXSLE-C16/4P	EXSLE-D16/4P
20	EXSLE-C20/4P	EXSLE-D20/4P
25	EXSLE-C25/4P	EXSLE-D25/4P
32	EXSLE-C32/4P	EXSLE-D32/4P
40	EXSLE-C40/4P	EXSLE-D40/4P
50	EXSLE-C50/4P	EXSLE-D50/4P
63	EXSLE-C63/4P	EXSLE-D63/4P



EXP “相线 + 中性线” 保护断路器



EXP 06~40A 相线 + 中性线” 保护断路器

分断能力：4kA
GB10963.1, CCC



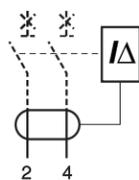
额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
6	EXSDPN-C06/1P+N	EXSDPN-D06/1P+N
10	EXSDPN-C10/1P+N	EXSDPN-D10/1P+N
16	EXSDPN-C16/1P+N	EXSDPN-D16/1P+N
20	EXSDPN-C20/1P+N	EXSDPN-D20/1P+N
25	EXSDPN-C25/1P+N	EXSDPN-D25/1P+N
32	EXSDPN-C32/1P+N	EXSDPN-D32/1P+N
40	EXSDPN-C40/1P+N	EXSDPN-D40/1P+N

EXS125 微型断路器



EXPLE 06~32A 相线 + 中性线” 漏电保护断路器

分断能力：4kA
GB10963.1, CCC



额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
*6	EXSDPNLE-C06/1P+N	EXSDPNLE-D06/1P+N
*10	EXSDPNLE-C10/1P+N	EXSDPNLE-D10/1P+N
*16	EXSDPNLE-C16/1P+N	EXSDPNLE-D16/1P+N
*20	EXSDPNLE-C20/1P+N	EXSDPNLE-D20/1P+N
*25	EXSDPNLE-C25/1P+N	EXSDPNLE-D25/1P+N
*32	EXSDPNLE-C32/1P+N	EXSDPNLE-D32/1P+N

注：仅带 * 规格有过压功能。



EXS125 微型断路器

分断能力：10kA
GB10963.1, CCC



额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXS125-C63/1P	EXS125-D63/1P
80	EXS125-C80/1P	EXS125-D80/1P
100	EXS125-C100/1P	EXS125-D100/1P
125	EXS125-C125/1P	EXS125-D125/1P

EXS125 微型断路器

分断能力：10kA
GB10963.1, CCC



额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXS125-C63/2P	EXS125-D63/2P
80	EXS125-C80/2P	EXS125-D80/2P
100	EXS125-C100/2P	EXS125-D100/2P
125	EXS125-C125/2P	EXS125-D125/2P



EXS125 微型断路器

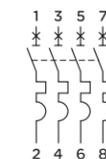
分断能力：10kA
GB10963.1, CCC



额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXS125-C63/1P	EXS125-D63/1P
80	EXS125-C80/1P	EXS125-D80/1P
100	EXS125-C100/1P	EXS125-D100/1P
125	EXS125-C125/1P	EXS125-D125/1P

EXS125 微型断路器

分断能力：10kA
GB10963.1, CCC



额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXS125-C63/2P	EXS125-D63/2P
80	EXS125-C80/2P	EXS125-D80/2P
100	EXS125-C100/2P	EXS125-D100/2P
125	EXS125-C125/2P	EXS125-D125/2P

EXS125LE 微型漏电断路器



EXSLE125 微型断路器

分断能力: 10kA
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXSLE125-C63/1P+N	EXSLE125-D63/1P+N
80	EXSLE125-C80/1P+N	EXSLE125-D80/1P+N
100	EXSLE125-C100/1P+N	EXSLE125-D100/1P+N
125	EXSLE125-C125/1P+N	EXSLE125-D125/1P+N

EXSLE125 微型断路器

分断能力: 10kA
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXSLE125-C63/3P	EXSLE125-D63/3P
80	EXSLE125-C80/3P	EXSLE125-D80/3P
100	EXSLE125-C100/3P	EXSLE125-D100/3P
125	EXSLE125-C125/3P	EXSLE125-D125/3P

EXSLE125 微型断路器

分断能力: 10kA
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXSLE125-C63/2P	EXSLE125-D63/2P
80	EXSLE125-C80/2P	EXSLE125-D80/2P
100	EXSLE125-C100/2P	EXSLE125-D100/2P
125	EXSLE125-C125/2P	EXSLE125-D125/2P

EXSLE125 微型断路器

分断能力: 10kA
GB10963.1, CCC

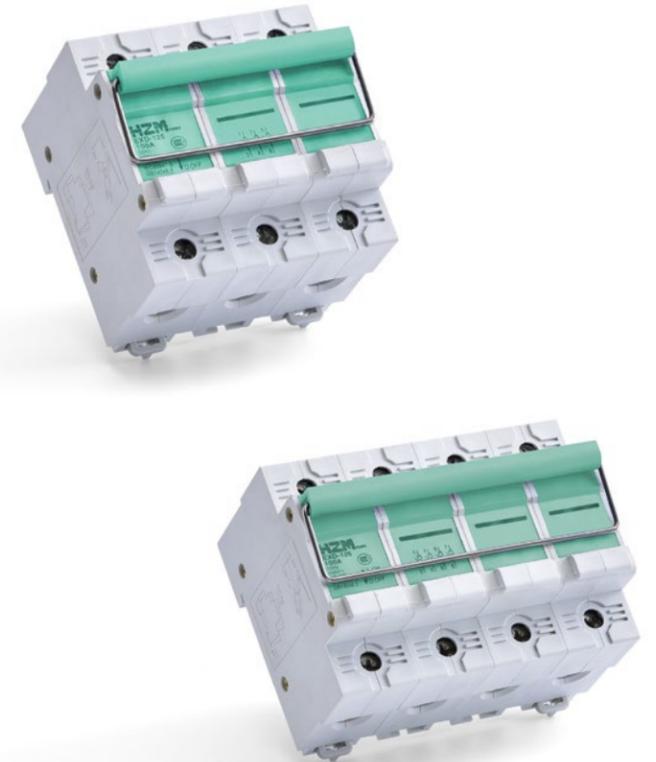
额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXSLE125-C63/3P+N	EXSLE125-D63/3P+N
80	EXSLE125-C80/3P+N	EXSLE125-D80/3P+N
100	EXSLE125-C100/3P+N	EXSLE125-D100/3P+N
125	EXSLE125-C125/3P+N	EXSLE125-D125/3P+N

EXSLE125 微型断路器

分断能力: 10kA
GB10963.1, CCC

额定电流	C 脱扣类型	D 脱扣类型
63	EXSLE125-C63/4P	EXSLE125-D63/4P
80	EXSLE125-C80/4P	EXSLE125-D80/4P
100	EXSLE125-C100/4P	EXSLE125-D100/4P
125	EXSLE125-C125/4P	EXSLE125-D125/4P

EXD- 微型隔离开关



EXD-63 隔离开关

GB10963.1, CCC

额定电流	订货编号
20	EXD-20/1P
25	EXD-25/1P
32	EXD-32/1P
40	EXD-40/1P
63	EXD-63/1P

20	EXD-20/2P
25	EXD-25/2P
32	EXD-32/2P
40	EXD-40/2P
63	EXD-63/2P

20	EXD-20/3P
25	EXD-25/3P
32	EXD-32/3P
40	EXD-40/3P
63	EXD-63/3P

20	EXD-20/4P
25	EXD-25/4P
32	EXD-32/4P
40	EXD-40/4P
63	EXD-63/4P

EXD-125 隔离开关

GB10963.1, CCC

额定电流	订货编号
63	EXD-63/1P
80	EXD-80/1P
100	EXD-100/1P
125	EXD-125/1P

63	EXD-63/2P
80	EXD-80/2P
100	EXD-100/2P
125	EXD-125/2P

63	EXD-63/3P
80	EXD-80/3P
100	EXD-100/3P
125	EXD-125/3P

63	EXD-63/4P
80	EXD-80/4P
100	EXD-100/4P
125	EXD-125/4P

EXD 电气特性

额定电流	20,25,32,40,63,80,100,125A
额定工作电压 (V)	230/400 AC
隔离功能	手柄带指示条码, 切实分断指示
机械寿命	8500 次
电气寿命	使用类别: AC-22A $\cos\phi=0.8$ 3000 次
冲击耐受电压	4kV
使用类别	AC-22A
额定短时耐受电流	20Ie, 1 秒
环境	使用环境温度: -20°C ~ 60°C 抗湿热性: 2 类 (温度 55°C 时, 相对湿度 95%)
接线	隧道式接线端子 20-63; 25mm ² 63-125 适用于 50 mm ² 及以下导线
安装	模块化结构, 可方便地安装在 DIN 标准导轨上 额定 扭矩: 3.5 Nm

EXSX 模数化插座



EXSX 模数化插座主要参数

额定电压:	250/440VAC
额定电流:	10, 16, 25A
孔数:	2P, 2P+PE, 3P+PE
电气寿命:	5000 次
使用环境温度:	-5℃ ~ +40℃
接线	25mm ² 及以下导线

安装

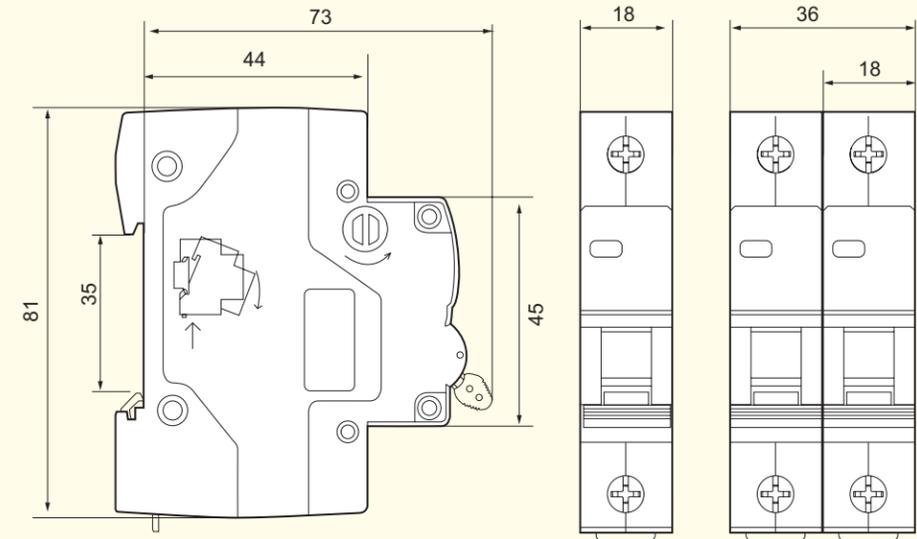
电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (Nm)	极限扭矩 (Nm)	标准扭矩 (Nm)
10~25	M5	2.5	3.5	2.0

EXX 模数化插座

GB10963.1, CCC

额定电流	订货编号
10	EXX-10/2P
10	EXX-10/2P+E
16	EXX-16/2P+E
16	EXX-16/3P+E
25	EXX-25/2P+E

EXS 微型断路器外形尺寸



EXA 智能型自复式过欠压保护器

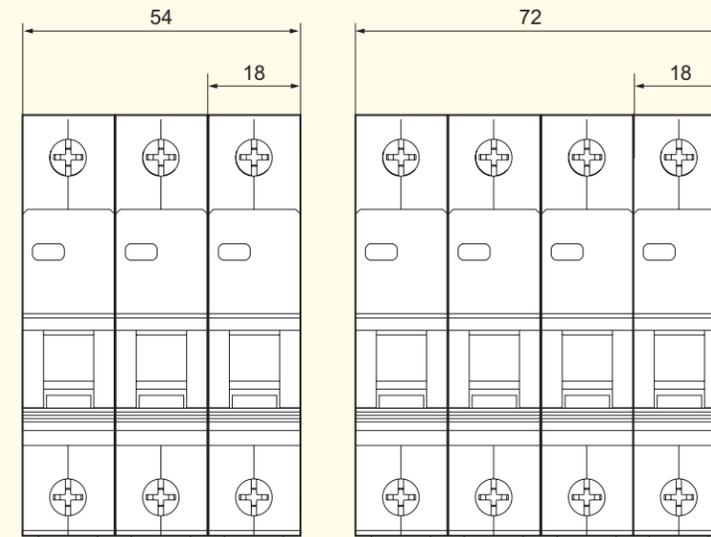


EXA 智能型自复式过欠压保护器主要技术参数

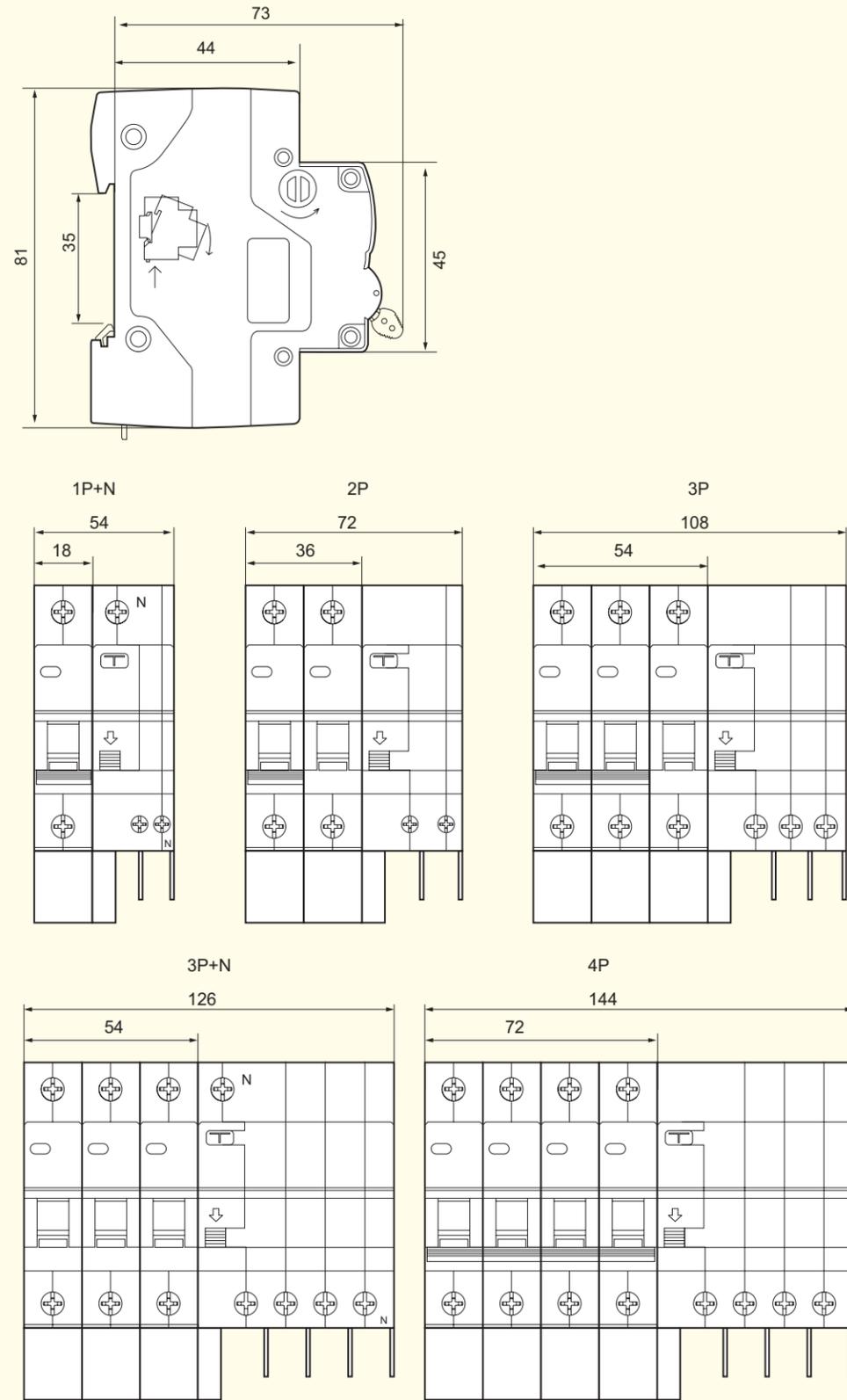
额定工作电压:	Un=230V
极数	二极
欠电压动作值:	U _{oe} =170V ± 5%; 欠压恢复值: 190V ± 5V
过电压动作值:	U _{vo} =280V ± 5%; 过压恢复值: 250V ± 5V
产品规格	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A
合闸延时时间 t ₁	恢复正常工作电压后, 延时 8~10s 后自动接通电路
分闸延时时间 t ₂	接收到不正常电压后, 延时 2~3s 后自动分断电路
功率	≤ 2W
电气机械寿命	≥ 10 万次
接线	同时可接入 25mm ² 以下导线及汇流排

EXA 智能型自复式过欠压保护器

额定电流	订货编号	额定电流	订货编号
6	EXA-6/1P+N	6	EXA-6/3P+N
10	EXA-10/1P+N	10	EXA-10/3P+N
16	EXA-16/1P+N	16	EXA-16/3P+N
20	EXA-20/1P+N	20	EXA-20/3P+N
25	EXA-25/1P+N	25	EXA-25/3P+N
32	EXA-32/1P+N	32	EXA-32/3P+N
40	EXA-40/1P+N	40	EXA-40/3P+N
50	EXA-50/1P+N	50	EXA-50/3P+N
63	EXA-63/1P+N	63	EXA-63/3P+N
80	EXA-80/1P+N	80	EXA-80/3P+N

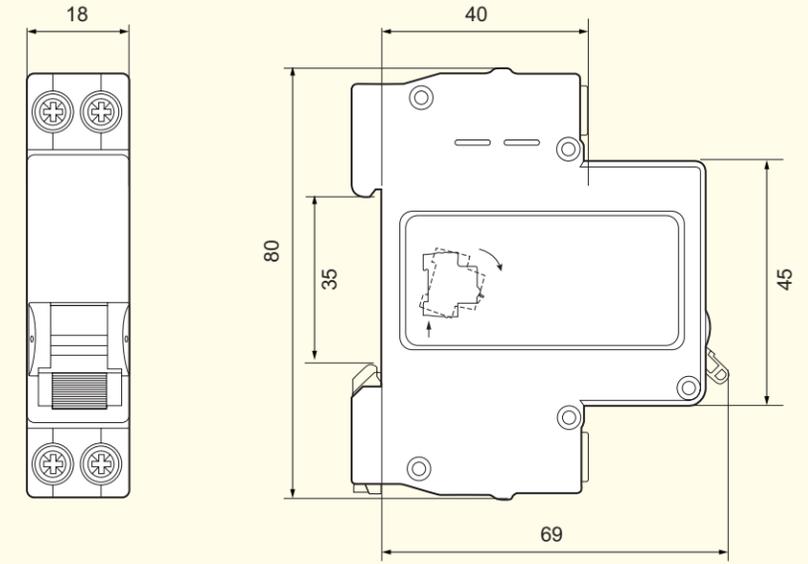


EXSLE 微型漏电断路器外形尺寸

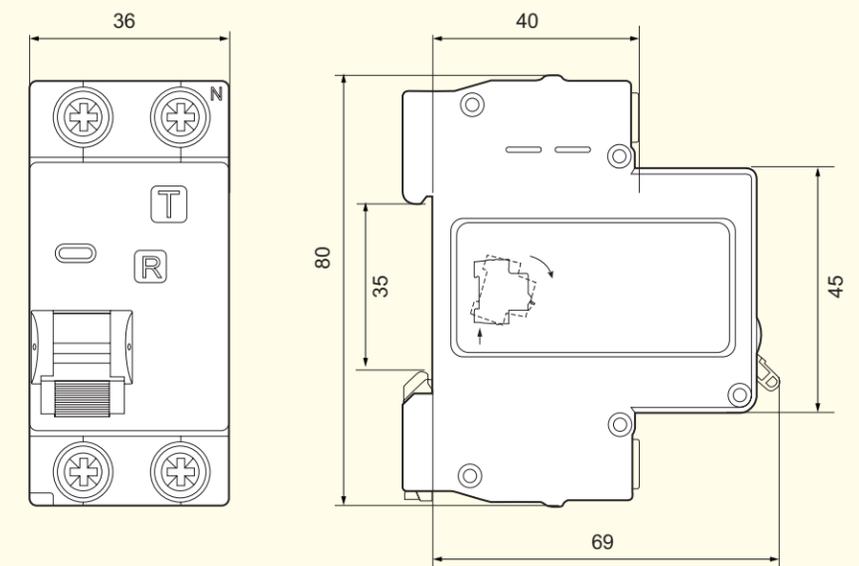


EXP “相线 + 中性线” 断路器 (漏电) 外形尺寸

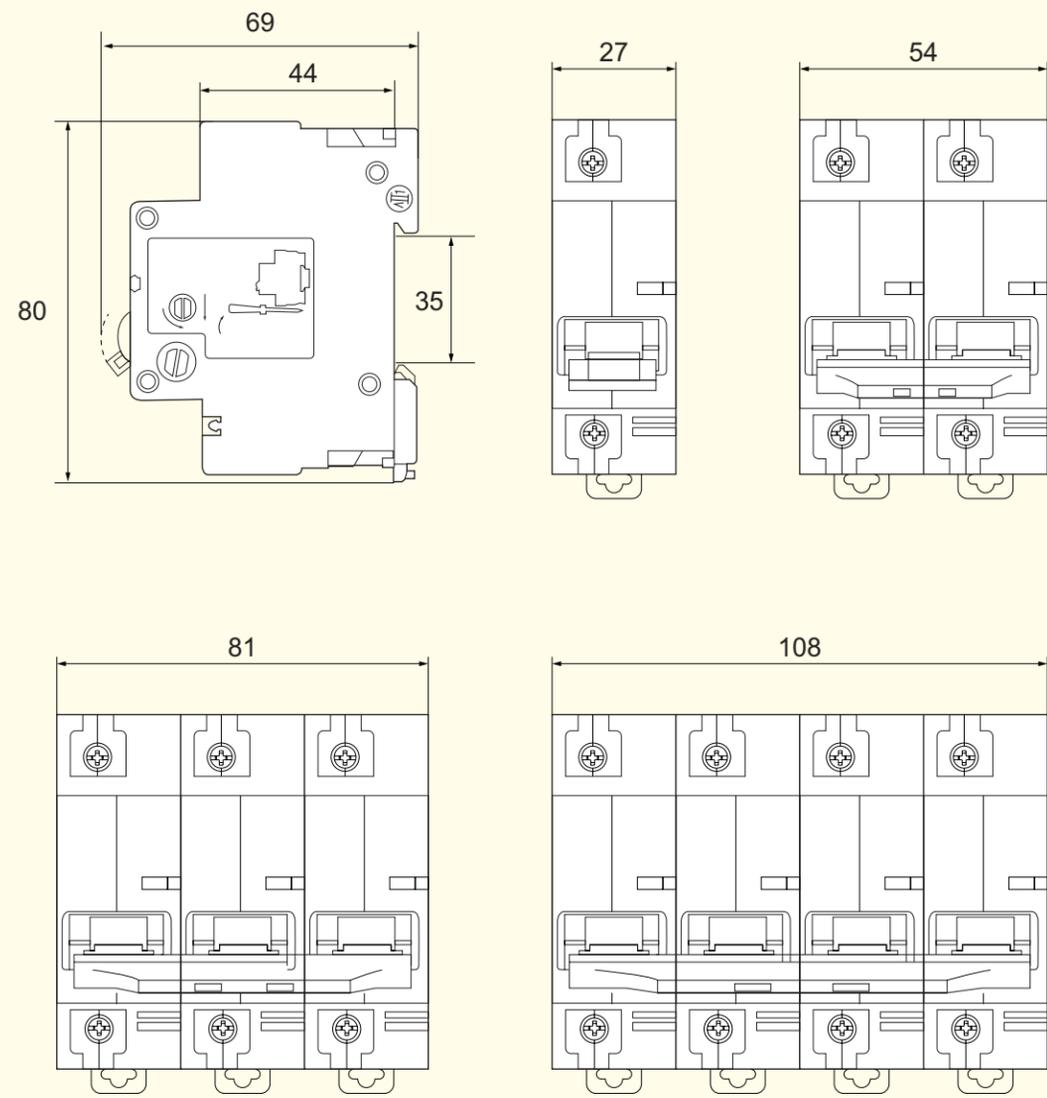
EXP



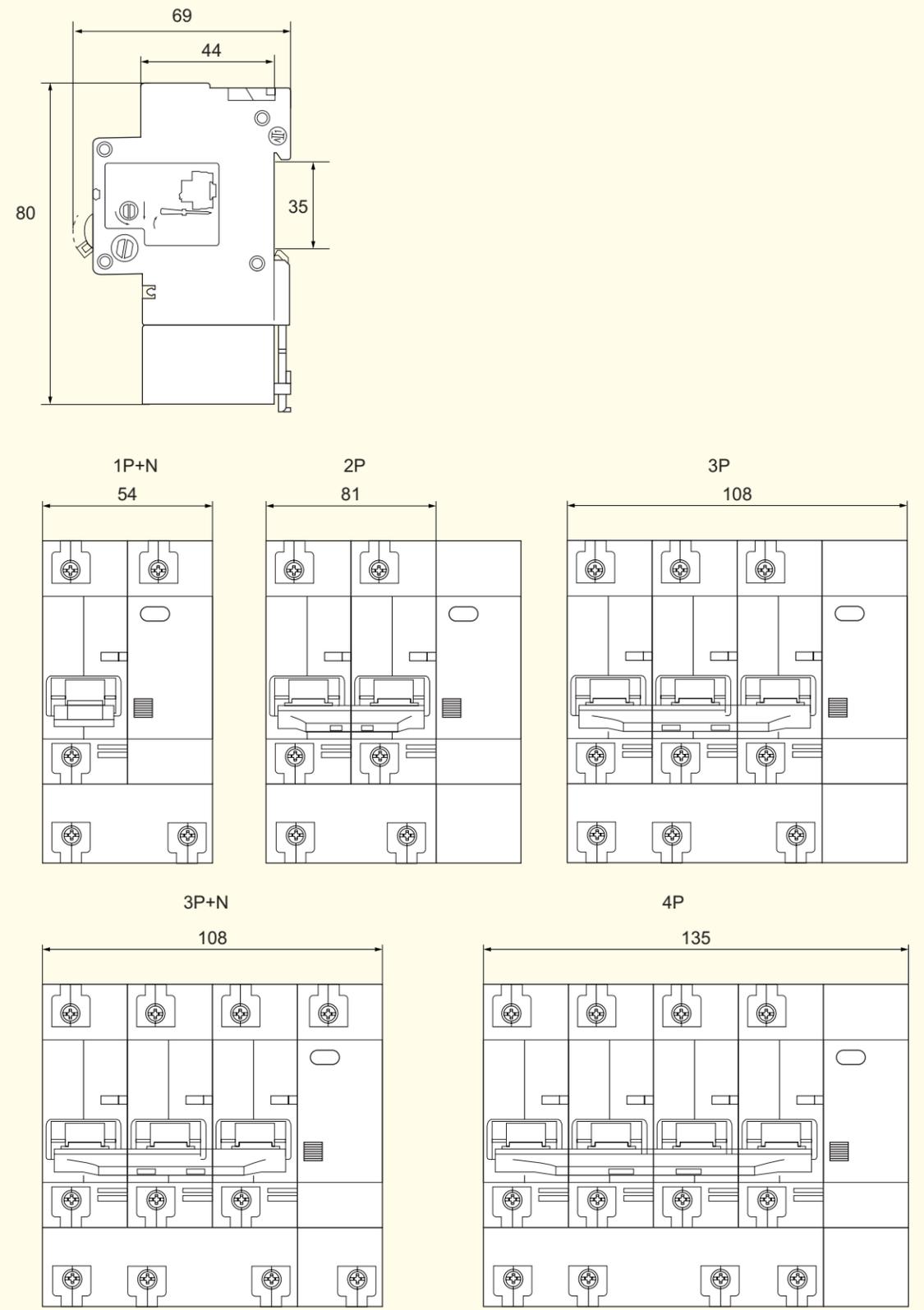
EXPLE



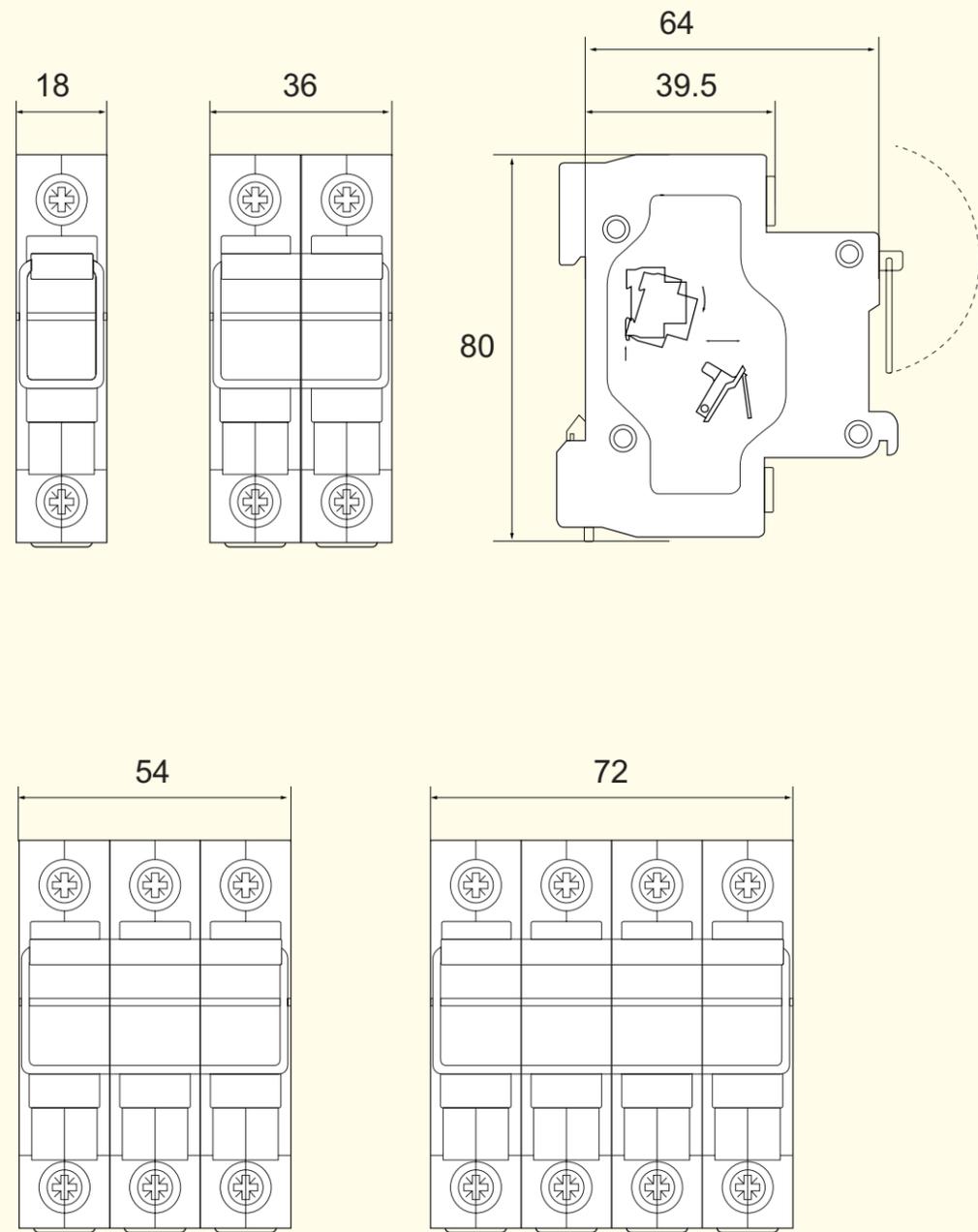
EXS125 大电流断路器外形尺寸



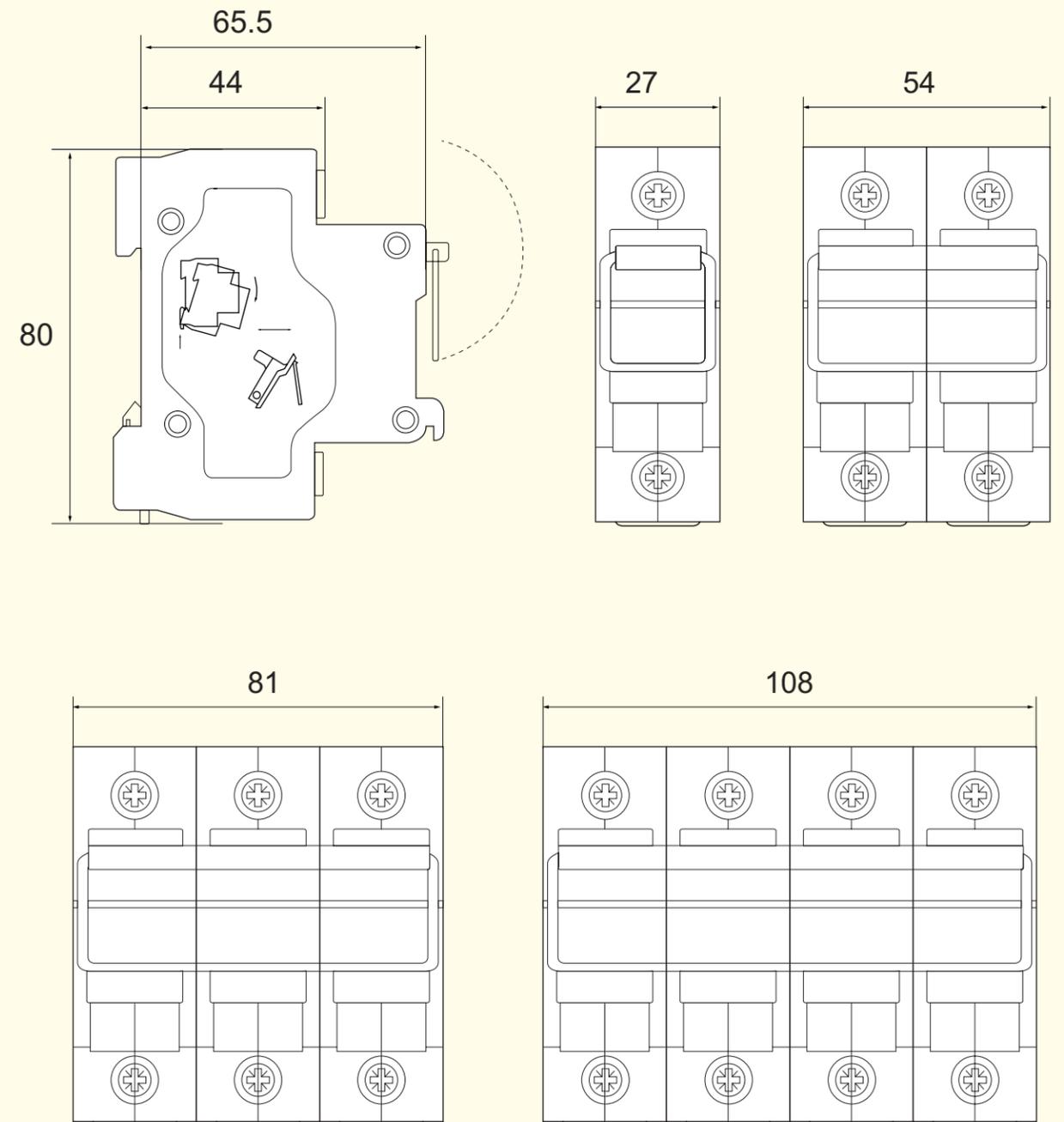
EXS125LE 大电流漏电断路器外形尺寸



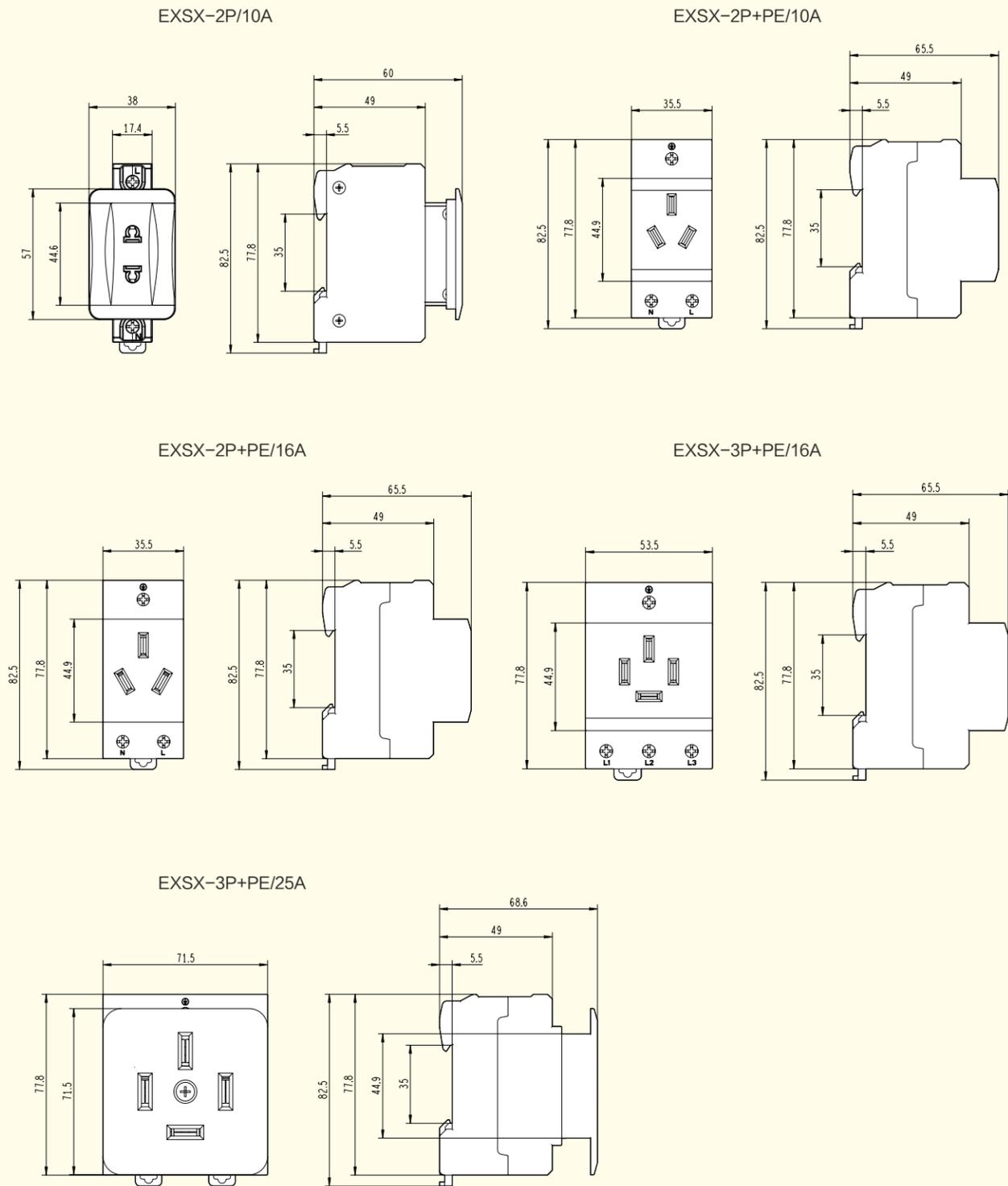
EXD20-63 隔离开关外形尺寸



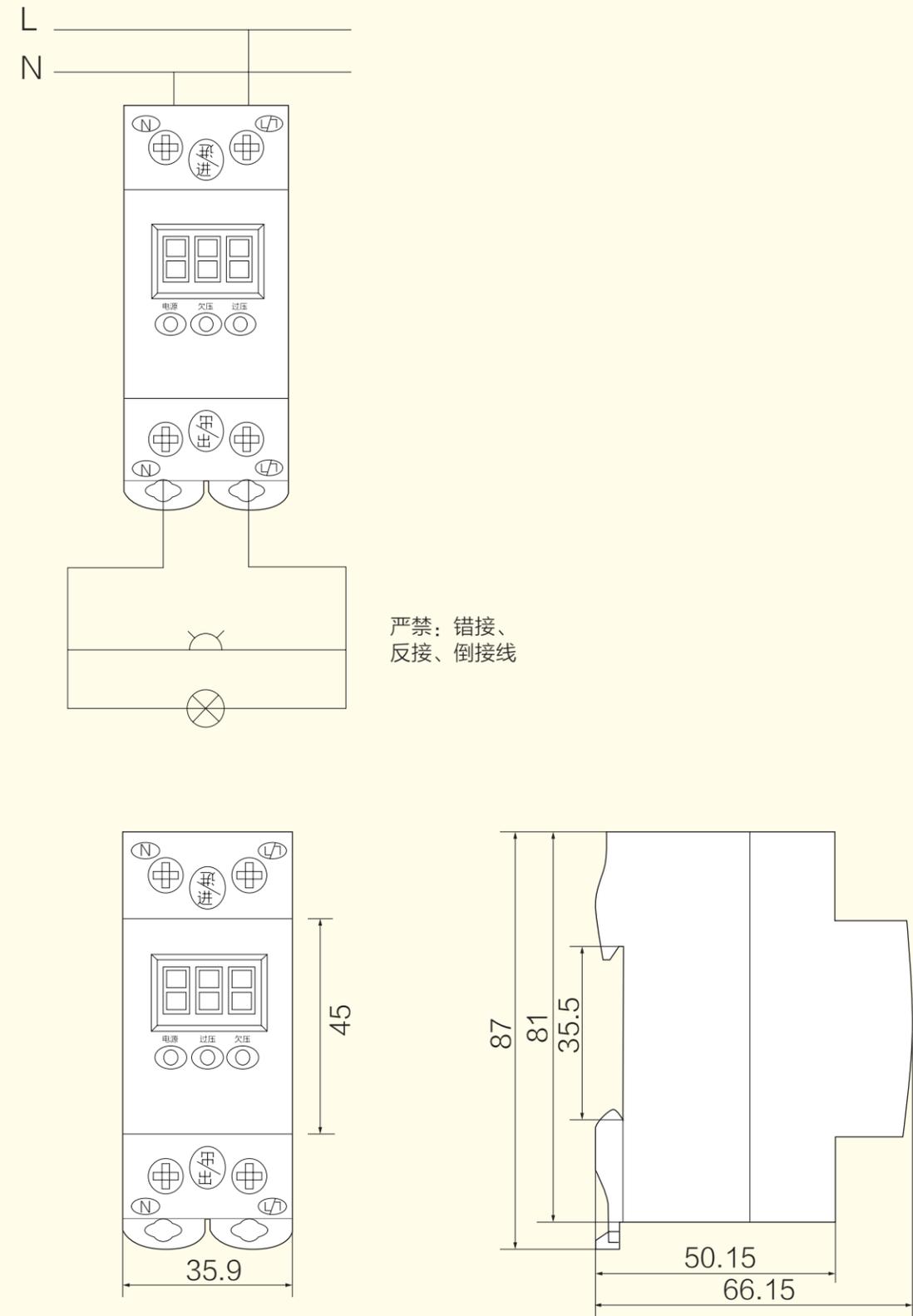
EXD63-125 大电流隔离开关外形尺寸



EXSX 模数化插座外形尺寸



EXA 自复式过欠压保护器外形尺寸



脱扣特性

C 特性

C 脱扣特性微型断路器符合 GB 10963.1 IEC60898 标准, 适用于为阻性负载和较低冲击电流的感性负载提供保护。

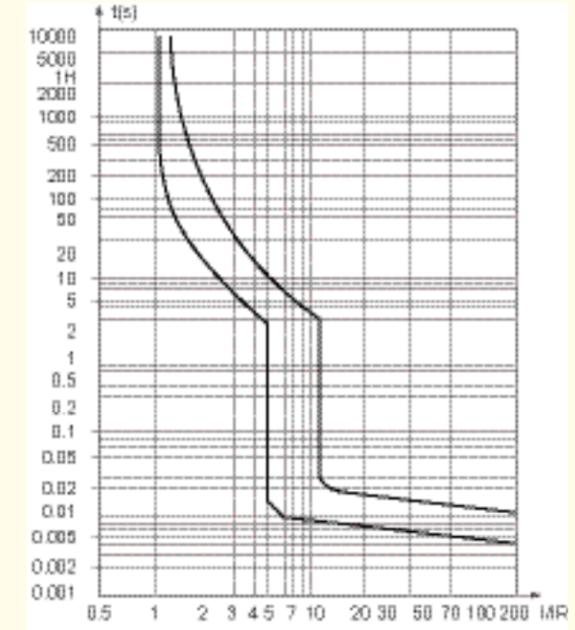
D 特性

D 脱扣特性微型断路器符合 GB 10963.1 IEC60898 标准, 适用于对线路接通时有较高冲击电流的负载进行保护。

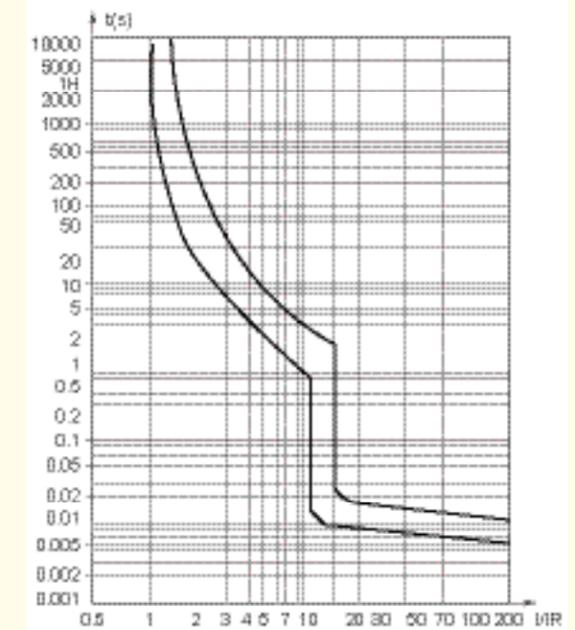
脱扣类型	符合标准	热脱扣特性				电磁脱扣特性			
		试验电流	试验时间	起始状态	预期结果	交流试验电流	试验时间	起始状态	预期结果
C	IEC60898 GB10963	1.13In	$\geq 1h (\leq 63A)$ $\geq 2h (> 63A)$	冷态	不脱扣	3I ₅	$\geq 0.1s$	冷态	不脱扣
		1.45In	$< 1h (\leq 63A)$ $< 2h (> 63A)$	热态	脱扣	10In	$< 0.1s$		脱扣
D	IEC60898 GB10963	1.13In	$\geq 1h$	冷态	不脱扣	10In	$\geq 0.1s$		不脱扣
		1.45In	$< 1h$	热态	脱扣	20In	$< 0.1s$		脱扣



脱扣曲线



C曲线



D曲线

温度修正系数表

额定电流 A	额定电流修正值 A								
	-20℃	-10℃	0℃	10℃	20℃	30℃	40℃	50℃	60℃
1	1.22	1.18	1.15	1.1	1.05	1	0.94	0.9	0.84
2	2.43	2.31	2.2	2.17	2.06	2	1.93	1.85	1.63
3	3.68	3.57	3.43	3.29	3.18	3	2.82	2.63	2.57
4	4.89	4.75	4.67	4.48	4.24	4	3.98	3.52	3.25
5	6.21	5.98	5.83	5.77	5.42	5	4.85	4.57	4.19
6	7.33	7.05	6.84	6.62	6.3	6	5.64	5.42	5.06
8	9.78	9.44	9.15	8.51	7.98	8	7.1	6.92	6.75
10	12.25	11.87	11.64	11.15	10.62	10	9.3	8.96	8.48
13	15.78	15.34	14.83	14.22	13.75	13	12.1	11.75	10.93
16	19.49	18.72	18.06	17.98	16.96	16	15.04	14.42	13.47
20	24.35	23.68	22.82	22.47	21.2	20	18.8	17.85	16.78
25	30.52	29.61	28.78	28.09	26.5	25	23.25	22.52	21.02
32	38.96	37.68	36.62	35.96	33.92	32	30.08	28.81	26.84
40	48.85	47.13	46.32	45.8	42.8	40	36.8	36.21	33.5
50	61.58	59.52	57.35	55.04	52.59	50	46	44.25	42.36
63	76.86	74.25	71.18	69.13	67.41	63	58.59	56.83	52.93

高海拔地区使用降容表

IEC60947.2 标准规定了海拔高度与介电特性的关系，海拔低于 2,000 m 时，对断路器的性能无显著影响。

当海拔高于 2,000 m 后，必须考虑空气冷却和介电特性下降等条件，因此厂商应与用户协商工况条件或进行特殊设计。

下表给出了海拔超过 2,000m 分断能力保持不变的情况下，对额定电流作出的修正值。

海拔高度 (m)	2000	3000	4000
介电强度	2500	200	1950
最大工作电压 (V)	440	440	440
额定电流	In	0.96In	0.93In

对金属部件的影响

氯气 Cl ₂	铜	银	选型时应考虑
二氧化氮 NO ₂	在氯气环境下硫化铜涂层的厚度将是正常使用环境下的两倍	银触头或镀银触头在 SO ₂ 和 H ₂ S 环境中使用时，触头表面会发暗从而形成硫化银涂层，使接触温升增加，并导致触头损坏。在潮湿的环境中，当氯气和硫化氢同时存在环境中，涂层的厚度将扩大 7 倍。若 SO ₂ 和 H ₂ S 同时存在的话，硫化银涂层扩大 20 倍。	在炼油，炼钢，造纸，人工纤维（尼龙）行业，或一般使用硫的工厂中，所用设备易出现硫化现象，在化工行业也称之为氧化；将设备装于机房并不能保证它不被氧化，为保持机房内气压略高于大气压，进风口一般较短。这样确实能在一定程度上减轻外污染。但是经过 5 到 6 年运转，设备不可避免产生锈蚀；对设备的氧化是不可避免的，为此，在有腐蚀性气体的工厂环境中设备需降容使用，降容系数为设备额定值应乘以 0.6（最多 0.8），这种方法可避免因温度升高而加速氧化。
硫化氢 H ₂ S	在二氧化氮存在的情况下与此基本相同		
二氧化硫 SO ₂			



附件

远程指示附件

OF 辅助触头

外接电路，指示断路器的合、分状态

辅助触头的基本形式：一常开，一常闭

接线能力：1-2.5mm² 导线

SD 报警触头

断路器故障脱扣时发出信号

前面板上有机械指示，可指示故障脱扣

辅助触头的基本形式：一常开，一常闭

接线能力：1-2.5mm² 导线

脱扣附件

MX+OF 分励脱扣器

外接电路，指示断路器的合、分状态

当得到信号后，触发与之拼装的断路器脱扣

辅助触头基本形式：一常开，一常闭

接线能力：1-2.5mm² 导线

MV 过压脱扣器

对线路过电压故障进行保护

当脱扣器两端电压上升至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣

前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为过电压脱扣

额定工作脱扣过电压：（ 280 ± 14 ） V AC

接线能力：1-2.5mm²

MN 欠压脱扣器

对线路欠电压故障进行保护

当脱扣器两端电压下降至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣

前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为欠电压脱扣

额定工作脱扣欠电压：（ 161 ± 8.05 ） V AC，欠电压保护区间为 (35% ~ 70%)U_e

接线能力：1-2.5mm²

MVMN 过欠压脱扣器

对线路过电压和欠电压等故障进行保护

当脱扣器两端电压上升或下降至额定范围时，触发与之拼装的断路器脱扣

前面板上有故障脱扣指示，指示件弹起，为过电压或欠电压脱扣

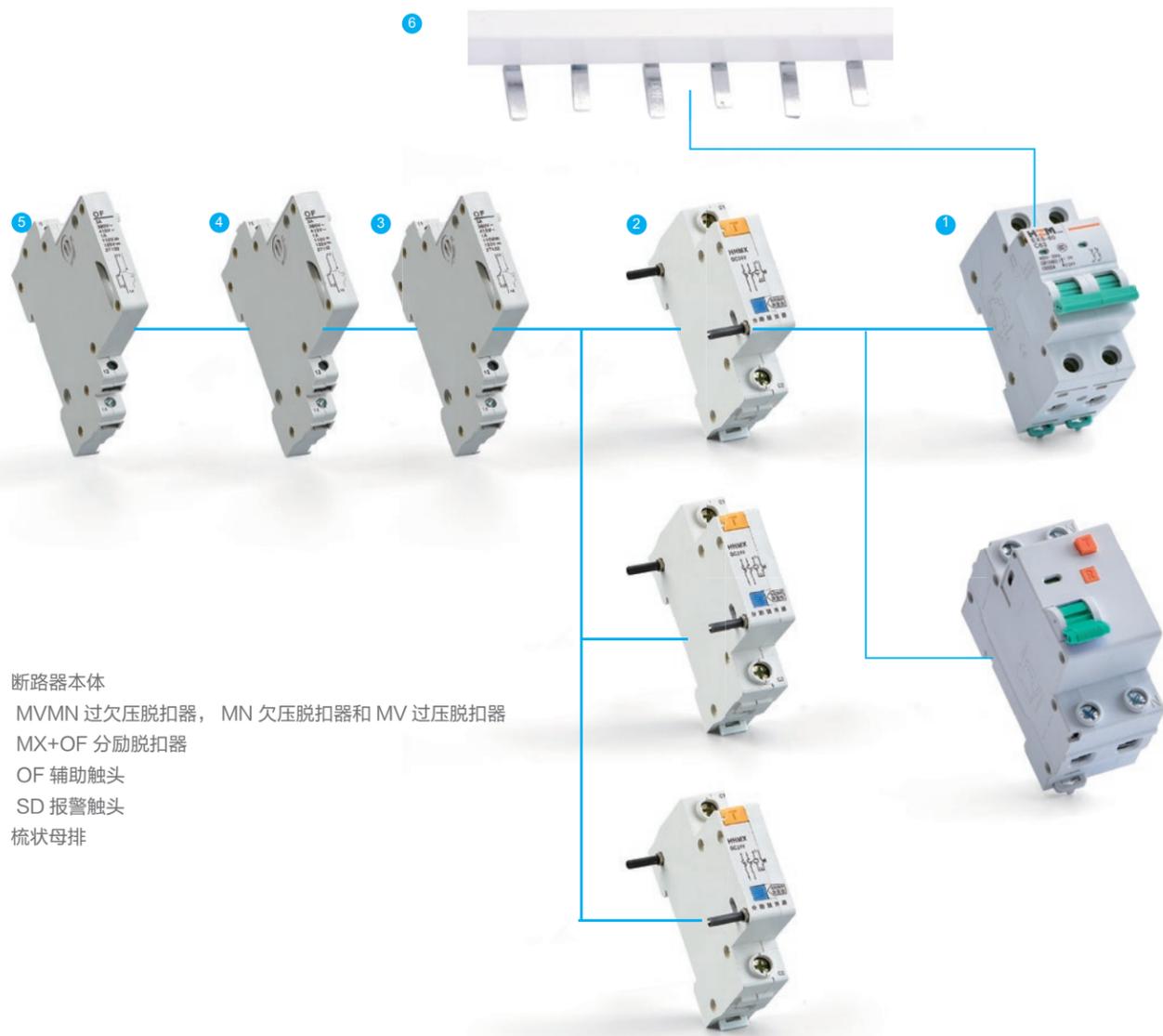
额定工作脱扣过电压：（ 280 ± 14 ） V AC，额定工作脱扣欠电压：（ 161 ± 8.05 ） V AC，

欠电压保护区间为 (35% ~ 70%)U_e

接线能力：1-2.5mm²

附件

附件安装示意图



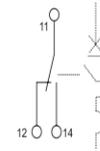
- 1、断路器本体
- 2、MVMN 过欠压脱扣器，MN 欠压脱扣器和 MV 过压脱扣器
- 3、MX+OF 分励脱扣器
- 4、OF 辅助触头
- 5、SD 报警触头
- 6、梳状母排

拼装说明

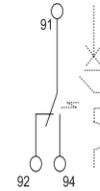
- 1、附件免工具安装，安装位置在断路器的左侧。
- 2、附件拼装总宽 54mm 内，从左至右的顺序及数量：OF,SD (3 max.) +MO,MV,MN,MVMN(2 max.)+MCB。
- 3、附件通用于 DZ47s,DZ47sLE,DZ47P,DZ47PLE

产品名称

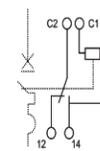
OF



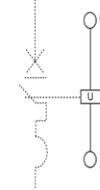
SD



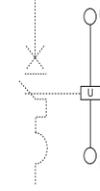
MX+OF



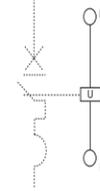
MV



MN



MVMN



宽度 (mm)	电压范围 (V)	订货号
9	AC: 415V/3A ,240V/6A; DC: 130V/1A,48V/2A,24V/6A	EXSOF
9	AC: 415V/3A , 240V/6A; DC: 130V/1A, 48V/2A,24V/6A	EXSSD
18 18	AC: 130V~415V; DC: 110~130v AC/DC: 24V~48V;	EXSMO220 EXSMO24
18	AC: 230V	EXSMV
18	AC: 230V	EXSMN
18	AC: 230V	EXSMVMN

型号

- PT 型紫铜汇流排 EXS 40A
- PT 型紫铜汇流排 EXS 80A
- PT 型紫铜汇流排 EXSLE 32A
- PT 型紫铜汇流排 EXSLE 50A

每塑封扎根数	厚度 * 宽度 (mm)	相间距 (mm)	订货编码
10	1.2*5	18	EXS 40APT1205
10	1.4*5	18	EXS 80APT1405
10	1.0*5	36	EXSLE 32APT1005
10	1.4*5	36	EXSLE 50APT1405

概述

CDD 系列配电箱是亨斯迈引领配电箱技术升级的代表性产品。具有简洁大方的特点，摒弃以往的繁文缛节，在新材料、新工艺方面的应用及实在性、美观性和环保方面的表现都堪称完美，特别值得推崇的是象牙白全塑面板以及蓝色透明面板都是紧贴生活的人文关怀。

应用领域

可广泛用于民用住宅、酒店、写字楼、商场等公共建筑场所，是房地产开发、盘厂、终端用户的最佳选择！

选型指南



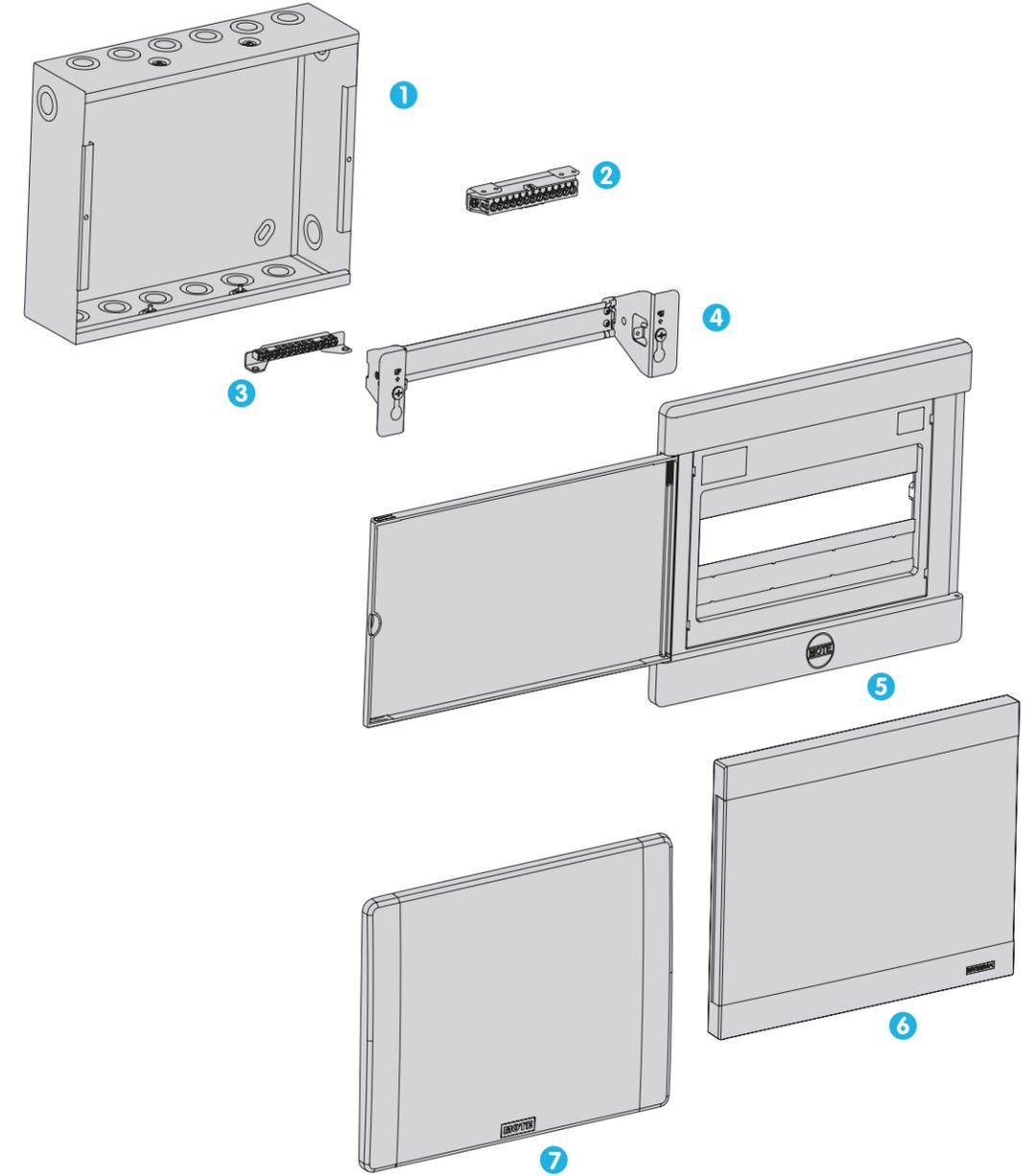
符合标准

GB17466.1-2008 家用和类似用途固定式电器附件安装盒和外壳
第 1 部分: 通用要求
GB17466.24-2008 家用和类似用途固定式电器附件安装盒和外壳
第 24 部分: 住宅保护装置和类似电源功耗装置的外壳特殊要求

使用条件

周围空气温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$, 24h 内平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$
海拔: 安装地点的海拔高度不超过 2000m
大气条件:
安装地点的空气相对湿度在周围最高温度 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过 50%
在湿月月平均最低温度 $+25^{\circ}\text{C}$ 时该月最大相对湿度为 90%
安装过程中的 温度范围: $-15^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
建筑过程中的最高温度: $+60^{\circ}\text{C}$

组成部件

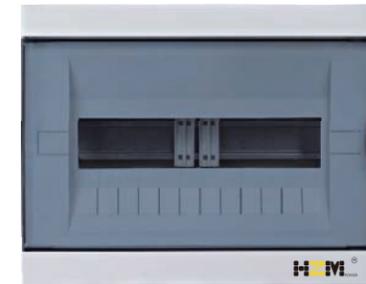


底盒
接零铜排端子
接地铜排端子
导轨支架
XDP3 面板
XDP1 面板
XDP4 面板

综合情况对比表

型号规格	XDP1 系列配电箱	XDP3 系列配电箱	XDP4 系列配电箱
由 GB17466.1-2008 & GB17466.24-2008 确定的电气特征			
外观	线条简洁、经典之作	动感流畅，豪华大气	全新概念，幻彩多姿
材料	塑料面盖，金属底盒	塑料面盖，金属底盒	塑料面盖，金属底盒
耐腐蚀性及绝缘性	极好	极好	极好
耐异常热能力	强	强	强
应用领域	民用及其他	民用及其他	民用及其他
市场定位	公寓、别墅、酒店、写字楼、商场等场所	公寓、别墅、酒店、写字楼、商场等场所	公寓、别墅、酒店、写字楼、商场等场所
最大卖点	1. 简洁大方 2. 坚固耐用 3. 安装简便	1. 优美与时尚的完美结合 2. 完全可靠 自熄式面板 3. 超大的布线空间	1. 任意色彩组合，满足个性化需求 2. 安装极其简便 3. 150 度广阔角度
专利技术	外观专利	外观专利、实用新型专利、发明专利	外观专利、实用新型专利
交货	极快	极快	极快

模数化配电箱技术参考对比				
类型		明装 / 暗装	明装 / 暗装	明装 / 暗装
位数		6,8,12,16,20,24,32,40	8,12,15,18,24,36	8,12,15,18,24
排数	单排	6~20 位	8~18 位	8~18 位
	多排	2 排，每排 12/16/20	位 2 排，每排 12/18	2 排，每排 12
门开启	单排	门向左 / 右开启 195 度	门向左 / 右开启 195 度	门向上开启 150 度
	多排	门向右 / 右开启 195 度	门向右 / 右开启 195 度	门向右 / 右开启 195 度
额定电流 (A)	单排	63	63	63
	多排	63	125	63
最大功耗容量 Pde (W)		20,25,30,50,60,70,95,120	25,35,45,55,70,110	25,35,45,55,70
安装环境温度 (°C)		-15°C ~+60°C	-15°C ~+60°C	-15°C ~+60°C
使用环境温度 (°C)		不超过 35°C，偶尔会达到 40°C	不超过 35°C，偶尔会达到 40°C	不超过 35°C，偶尔会达到 40°C
材料		阻燃，自熄耐火耐候塑料	阻燃，自熄耐火耐候塑料	阻燃，自熄耐火耐候塑料
颜色		1.0mm 冷轧钢板，白色不透明门	1.0mm 冷轧钢板，白色不透明门	1.0mm 冷轧钢板，白色不透明门
保护等级		IP40	IP40	IP40
防间接接触保护		2 级	2 级	2 级
面盖耐火及异常热		650°C /30 秒	650°C /30 秒	650°C /30 秒



CDD1 技术参数

规格

单排：6 位，8 位，12 位，16 位，20 位
 多排：24 位（2 排），32 位（2 排），40 位（2 排）
 配电箱额定电流：单排 63A；多排 63A
 方形透明门 / 白色门
 单排：箱门向左 / 右开启 195 度
 多排：箱门向左 / 右开启 195 度

材料

塑料面盖：绝缘、环保型耐燃自熄式材料，耐紫外线
 颜色：蓝色透明门 / 白色不透明门
 箱体组成
 明装 / 暗装：采用 1.0mm 冷轧钢板制造，内折边设计
 表面静电喷涂技术处理，坚固耐用，具有极好的耐腐蚀性：配有面板卡片
 端子
 零排端子：保护罩采用 GE Lexan polycarbonate 960°C 阻燃，优质 H58 黄铜
 地排端子：优质 H58 黄铜

箱内配件

面板定位卡片（1 位 x2 片）
 盖板螺丝（3 枚）

标准

GB17466.1-2008，GB17466.24-2008
 防护等级 IEC60529:IP04
 防间接接触 2 级保护
 耐着火和异常热能力
 IEC60529-2-1 标准，650°C /30 秒（仅限实墙安装）

CDD1 性能参数



零排端子主要参数

配电箱位数	零排长度	零排孔数 (个)	宽度	高度
6 位	71.5	6 × Φ5.5+2 × Φ4.5	6.5	9.5
8 位	71.5	6 × Φ5.5+2 × Φ4.5	6.5	9.5
12 位	104	10 × Φ5.5+2 × Φ4.5	6.5	9.5
16 位	104	10 × Φ5.5+2 × Φ4.5	6.5	9.5
20 位	151	15 × Φ5.5+3 × Φ4.5	6.5	9.5
24 位	167	17 × Φ5.5+2 × Φ4.5	6.5	9.5
32 位	151+104	(15 × Φ5.5+3 × Φ4.5) + (10 × Φ5.5+2 × Φ4.5)	6.5	9.5
40 位	151+104	(17 × Φ5.5+3 × Φ4.5) + (10 × Φ5.5+2 × Φ4.5)	6.5	9.5

地排端子主要参数

配电箱位数	零排长度	零排孔数 (个)	宽度	高度
6 位	64	6 × Φ5.5+2 × Φ4.5	6.5	9.5
8 位	64	6 × Φ5.5	6.5	9.5
12 位	96	10 × Φ5.5	6.5	9.5
16 位	96	10 × Φ5.5	6.5	9.5
20 位	144	16 × Φ5.5	6.5	9.5
24 位	176	20 × Φ5.5	6.5	9.5
32 位	144+96	(16 × Φ5.5) + (10 × Φ5.5)	6.5	9.5
40 位	176+96	(20 × Φ5.5) + (10 × Φ5.5)	6.5	9.5

注：6 位~24 位配电箱配有 1 根零排端子和 1 根地排端子，32 位和 40 位配电箱配有 2 根零排端子和 2 分地排端子。

CDD1 外形与安装尺寸

暗装 透明门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	6	XDP1-6A	194 × 190 × 82	214 × 210 × 107
1	8	XDP1-8A	230 × 210 × 82	250 × 230 × 107
1	12	XDP1-12A	298 × 230 × 82	318 × 250 × 107
1	16	XDP1-16A	370 × 230 × 82	390 × 250 × 107
1	20	XDP1-20A	442 × 230 × 82	462 × 250 × 107
2	24	XDP1-24A	298 × 380 × 82	318 × 400 × 118
2	32	XDP1-32A	370 × 480 × 82	390 × 500 × 115
2	40	XDP1-40A	442 × 480 × 82	462 × 500 × 115

暗装 白色门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	6	XDP1-6AB	194 × 190 × 82	214 × 210 × 107
1	8	XDP1-8AB	230 × 210 × 82	250 × 230 × 107
1	12	XDP1-12AB	298 × 230 × 82	318 × 250 × 107
1	16	XDP1-16AB	370 × 230 × 82	390 × 250 × 107
1	20	XDP1-20AB	442 × 230 × 82	462 × 250 × 107
2	24	XDP1-24AB	298 × 380 × 82	318 × 400 × 118
2	32	XDP1-32AB	370 × 480 × 82	390 × 500 × 115
2	40	XDP1-40AB	442 × 480 × 82	462 × 500 × 115

明装 透明门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	6	XDP1-6	209 × 205 × 100	214 × 210 × 125
1	8	XDP1-8	245 × 225 × 100	250 × 230 × 125
1	12	XDP1-12	313 × 245 × 100	318 × 250 × 125
1	16	XDP1-16	385 × 245 × 100	390 × 250 × 125
1	20	XDP1-20	457 × 245 × 100	462 × 250 × 125
2	24	XDP1-24	313 × 395 × 100	318 × 400 × 125
2	32	XDP1-32	380 × 495 × 100	390 × 500 × 125
2	40	XDP1-40	457 × 495 × 100	462 × 500 × 125

明装 白色门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	6	XDP1-6B	209 × 205 × 100	214 × 210 × 125
1	8	XDP1-8B	245 × 225 × 100	250 × 230 × 125
1	12	XDP1-12B	313 × 245 × 100	318 × 250 × 125
1	16	XDP1-16B	385 × 245 × 100	390 × 250 × 125
1	20	XDP1-20B	457 × 245 × 100	462 × 250 × 125
2	24	XDP1-24B	313 × 395 × 100	318 × 400 × 125
2	32	XDP1-32B	380 × 495 × 100	390 × 500 × 125
2	40	XDP1-40B	457 × 495 × 100	462 × 500 × 125

注：特殊位数规格可根据用户具体要求定制，相关事宜请向现代电气业务部门咨询。

CDD3 技术参数



规格

单排: 8 位, 12 位, 15 位, 18 位
多排: 24 位 (2 排), 36 位 (2 排)
配电箱额定电流 单排 63A; 多排 125A
微弧形透明门 / 白色门
单排: 箱门向左 / 右开启 195 度
多排: 箱门向左 / 右开启 195 度

材料

塑料面盖: 绝缘、环保型耐燃自熄式材料, 耐紫外线
颜色: 黑色透明门 / 白色透明门
箱体组成
明装、暗装: 采用 1.0mm 冷轧钢板制造, 内折边设计
表面通过静电喷涂技术处理, 坚固耐用, 具有极好的耐腐蚀性; 配有面板卡片端子
零排端子: 保护罩采用 GE Ilexan Polcarbonate960°C 阻燃。优质 H58 黄铜
地排端子: 优质 H58 黄铜

箱内配件

面板定位卡片 (3 位 × 1 片)
面板落实 (3 枚)

标准

GB17466.1-2008, GB17466.24-2008
防护等级 IEC60529: IP40
防间接接触 2 级保护
耐着火和异常热能力
IEC60529-2-1 标准, 650°C /30 秒 (仅限实墙安装)

CDD3 性能参数



零排端子主要参数

配电箱位数	零排长度	零排孔数 (个)	宽度	高度
8 位	71.5	6 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5	6.5	9.5
12 位	104	10 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5	6.5	9.5
15 位	104	10 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5	6.5	9.5
18 位	151	15 × Φ 5.5+3 × Φ 4.5	6.5	9.5
24 位	167	17 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5	6.5	9.5
36 位	151+104	(15 × Φ 5.5+3 × Φ 4.5) + (10 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5)	6.5	9.5

地排端子主要参数

配电箱位数	零排长度	零排孔数 (个)	宽度	高度
8 位	64	6 × Φ 5.5	6.5	9.5
12 位	96	10 × Φ 5.5	6.5	9.5
16 位	96	10 × Φ 5.5	6.5	9.5
24 位	144	16 × Φ 5.5	6.5	9.5
36 位	176	20 × Φ 5.5	6.5	9.5

注: 6 位 ~24 位配电箱配有 1 根零排端子和 1 根地排端子, 32 位和 40 位配电箱配有 2 根零排端子和 2 分地排端子。

CDD3 技术参数

暗装 透明门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	XDP3-8A	208×245×90	214×210×107
1	12	XDP3-12A	280×245×90	250×230×107
1	15	XDP3-16A	334×245×90	318×250×107
1	18	XDP3-20A	388×245×90	390×250×107
2	24	XDP3-24A	280×355×90	462×250×107
2	36	XDP3-32A	388×485×90	318×400×118
暗装 白色门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	XDP3-8AB	208×245×90	246×290×110
1	12	XDP3-12AB	280×245×90	318×290×110
1	15	XDP3-15AB	334×245×90	372×290×110
1	18	XDP3-18AB	388×245×90	426×290×110
2	24	XDP3-24AB	280×355×90	318×400×110
2	36	XDP3-36AB	388×485×90	426×350×110
明装 透明门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	XDP3-8	236×280×100	246×290×120
1	12	XDP3-12	308×280×100	318×290×120
1	15	XDP3-15	362×280×100	372×290×120
1	18	XDP3-18	416×280×100	426×290×120
2	24	XDP3-24	308×390×100	318×400×120
2	36	XDP3-36	416×520×100	426×530×120
明装 白色门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	XDP3-8B	236×280×100	246×290×120
1	12	XDP3-12B	308×280×100	318×290×120
1	15	XDP3-15B	362×280×100	372×290×120
1	18	XDP3-18B	416×280×100	426×290×120
2	24	XDP3-24B	308×390×100	318×400×120
2	36	XDP3-36B	416×520×100	426×530×120

注：特殊位数规格可根据用户具体要求定制，相关事宜请向现代电气业务部门咨询。

CDD4 性能参数



规格

单排：8位，12位，15位，18位
多排：24位（2排），36位（2排）
配电箱额定电流 单排 63A；多排 125A
微弧形透明门 / 白色门
单排：箱门向左 / 右开启 195度
多排：箱门向左 / 右开启 195度

材料

塑料面盖：绝缘、环保型耐燃自熄式材料，耐紫外线
颜色：黑色透明门 / 白色透明门
箱体组成
明装、暗装：采用 1.0mm 冷轧钢板制造，内折边设计
表面通过静电喷涂技术处理，坚固耐用，具有极好的耐腐蚀性；配有面板卡片
端子
零排端子：保护罩采用 GE Ilexan Polcarbonate960℃阻燃。优质 H58 黄铜
地排端子：优质 H58 黄铜

箱内配件

面板定位卡片（3位×1片）
面板落实（3枚）

标准

GB17466.1-2008，GB17466.24-2008
防护等级 IEC60529：IP40
防间接接触 2级保护
耐着火和异常热能力
IEC60529-2-1 标准，650℃ /30秒（仅限实墙安装）

CDD4 性能参数

零排端子主要参数

配电箱位数	零排长度	零排孔数 (个)	宽度	高度
8 位	71.5	6 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5	6.5	9.5
12 位	104	10 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5	6.5	9.5
15 位	104	10 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5	6.5	9.5
18 位	151	15 × Φ 5.5+3 × Φ 4.5	6.5	9.5
24 位	167	17 × Φ 5.5+2 × Φ 4.5	6.5	9.5

地排端子主要参数

配电箱位数	零排长度	零排孔数 (个)	宽度	高度
8 位	64	6 × Φ 5.5	6.5	9.5
12 位	96	10 × Φ 5.5	6.5	9.5
15 位	96	10 × Φ 5.5	6.5	9.5
18 位	144	16 × Φ 5.5	6.5	9.5
24 位	176	20 × Φ 5.5	6.5	9.5

注：6 位 ~24 位配电箱配有 1 根零排端子和 1 根地排端子，特殊零（地）排规格可根据用户具体要求定制，相关事宜请向现代电气业务部门咨询。

CDD4 外形与安装尺寸

暗装 透明门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	XDP4-8A	220 × 210 × 82	250 × 230 × 107
1	12	XDP4-12A	292 × 230 × 82	322 × 250 × 107
1	15	XDP4-16A	346 × 230 × 82	376 × 250 × 107
1	18	XDP4-20A	400 × 230 × 82	430 × 250 × 107
2	24	XDP4-24A	292 × 370 × 82	322 × 400 × 107

暗装 白色门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	XDP4-8AB	220 × 210 × 82	246 × 290 × 110
1	12	XDP4-12AB	292 × 230 × 82	318 × 290 × 110
1	15	XDP4-15AB	346 × 230 × 82	372 × 290 × 110
1	18	XDP4-18AB	400 × 230 × 82	426 × 290 × 110
2	24	XDP4-24AB	292 × 370 × 82	318 × 400 × 110

明装 透明门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	XDP4-8	240 × 220 × 100	246 × 290 × 120
1	12	XDP4-12	312 × 240 × 100	318 × 290 × 120
1	15	XDP4-15	366 × 240 × 100	372 × 290 × 120
1	18	XDP4-18	420 × 240 × 100	426 × 290 × 120
2	24	XDP4-24	312 × 390 × 100	318 × 400 × 120

明装 白色门				
排数	位数 (18mm/位)	型号	底盒尺寸	外型尺寸
1	8	XDP4-8B	240 × 220 × 100	246 × 290 × 120
1	12	XDP4-12B	312 × 240 × 100	318 × 290 × 120
1	15	XDP4-15B	366 × 240 × 100	372 × 290 × 120
1	18	XDP4-18B	420 × 240 × 100	426 × 290 × 120
2	24	XDP4-24B	312 × 390 × 100	318 × 400 × 120

注：特殊位数规格可根据用户具体要求定制，相关事宜请向现代电气业务部门咨询。