

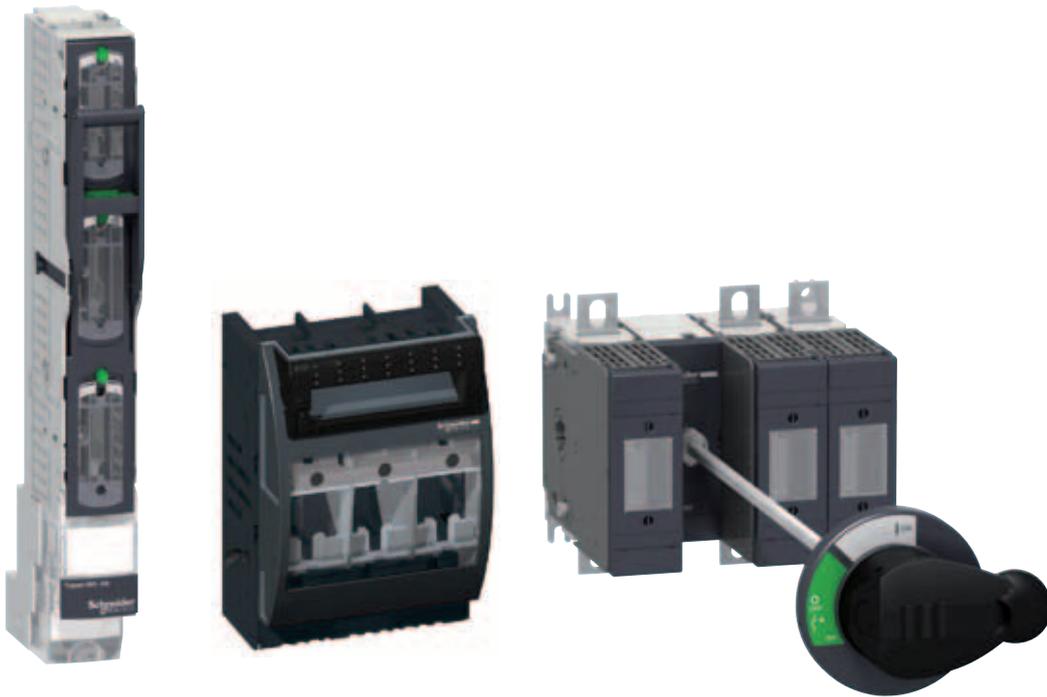
安全守护 灵动全局

Fupact系列熔断器开关

40~800A

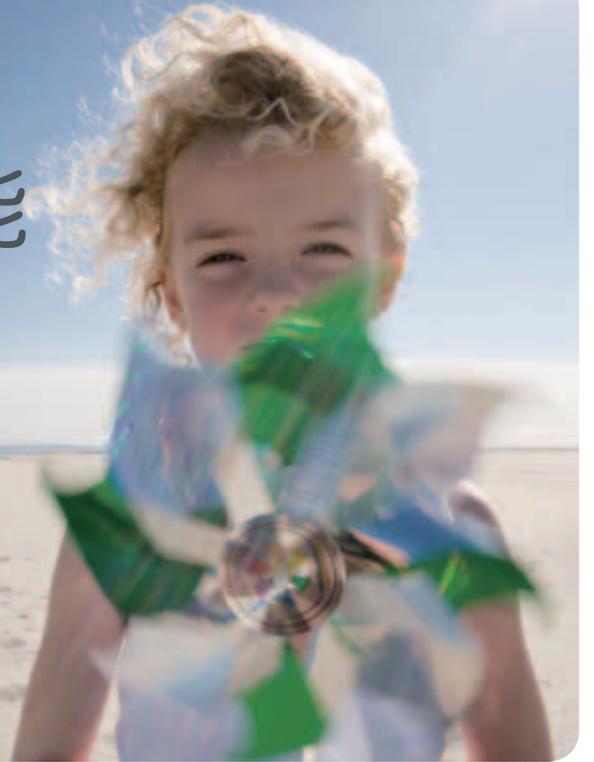
产品简介

01-2015



施耐德电气

善用其效 尽享其能



全球能效管理专家施耐德电气为世界100多个国家提供整体解决方案，其中在能源与基础设施、工业过程控制、楼宇自动化和数据中心与网络等市场处于世界领先地位，在住宅应用领域也拥有强大的市场能力。致力于为客户提供安全、可靠、高效的能源，施耐德电气2013年的销售额为250亿欧元，拥有超过160,000名员工。施耐德电气助您——善用其效，尽享其能！

施耐德电气在中国

1987年，施耐德电气在天津成立第一家合资工厂梅兰日兰，将断路器技术带到中国，取代传统保险丝，使得中国用户用电安全性大为增强，并为断路器标准的建立作出了卓越的贡献。90年代初，施耐德电气旗下品牌奇胜率先将开关面板带入中国，结束了中国使用灯绳开关的时代。

施耐德电气的高额投资有力地支持了中国的经济建设，并为中国客户提供了先进的产品支持和完善的技术服务，中低压电器、变频器、接触器等工业产品大量运用在中国国内的经济建设中，促进了中国工业化的进程。

目前，施耐德电气在中国共建立**53**个办事处，**30**家工厂，**8**个物流中心，**1**个研修学院，**3**个主要研发中心，**1000**多名研发工程师，**1**个实验室，**1**所能源大学，**700**多家分销商和遍布全国的销售网络。施耐德电气中国目前员工数近**28,000**人。通过与合作伙伴以及大量经销商的合作，施耐德电气为中国创造了成千上万个就业机会。

施耐德电气 EcoStruxure™ 能效管理平台

凭借其对五大市场的深刻了解、对集团客户的悉心关爱，以及在能效管理领域的丰富经验，施耐德电气从一个优秀的产品和设备供应商逐步成长为整体解决方案提供商。2010年，施耐德电气首次集成其在建筑楼宇、IT、安防、电力及工业过程和设备等五大领域的专业技术和经验，将其高质量的产品和解决方案融合在一个统一的架构下，通过标准的界面为各行业客户提供一个开放、透明、节能、高效的EcoStruxure™能效管理平台，为企业客户节省高达**30%**的投资成本和运营成本。

目录

功能和特性

Fupact ISFT100至630	2
Fupact ISFL160至630	6
Fupact INFD40至800	10

安装和连接

Fupact ISFT100	14
Fupact ISFT160	17
Fupact ISFT250至630	20
Fupact ISFL160	24
Fupact ISFL250至630	27
Fupact INFD40至63	29
Fupact INFD160	32
Fupact INFD200至800	35

物料号

Fupact ISFT100至630	37
Fupact ISFL160至630	38
Fupact INFD40至800	39

Fupact ISFT100至630

熔断器式隔离开关特性



ISFT100



ISFT160



ISFT630

Fupact ISFT 熔断器式隔离开关

电极数目 / 熔丝型号 IEC60 269-2-1 标准、条款1

电气特性符合 IEC 60947-1 / IEC 60947-3 以及 EN 60947-1 / EN 60947-3 标准

额定负载电流 (A) 空气流通 I_{th} 40°C时

熔断器的最大损耗功率 (W)

壳体内 I_{the}

熔断器的最大损耗功率 (W)

40°C时

40°C时

额定绝缘电压 (V) U_i AC 50/60 Hz / DC

额定冲击耐受电压 (kV) U_{imp}

额定工作电压 (V) U_e

AC 50/60 Hz

DC

额定工作电压 (AC20 和 DC20) (V) U_e

额定工作电流 (A) I_e

AC 50/60 Hz

220/240 V

380/415 V

440/480 V⁽¹⁾

500 V

660/690 V

DC/串联电极

125 V/电极数目

220 V/电极数目

440 V/电极数目

工作方式 持续运行

额定短路分断容量 (kA rms) / 额定短路

闭合容量 (kA 峰值) / I_n 熔丝 (A)⁽²⁾

I_{cn} / I_{cm} / I_n 熔丝

415 V

500 V

690 V

使用寿命 (B类) (CO 周期)

机械

AC 电气

AC22B 415 V

AC21B 690 V

适于隔离

可视化断点

污染等级

控件

直接前面板旋转手柄的锁定

挂锁

铅封件

辅助指示

辅助触点

熔丝监视器

熔丝熔断指示触点

安装和连接附件

安装位置

水平

垂直

裸电缆连接器

其它连接器

用于裸铜/铝电缆

用于母排

配电连接器

铜电缆的接线片

梳状母排

梳状母排绝缘盖

梳状母排的输入连接器

端子罩盖

尺寸和重量

总体尺寸 H x W x D (mm)

3极

无熔丝参考重量 (kg)

3极

(1) 适用于 480 V NEMA

(2) 带有熔丝的熔断器式隔离开关

Fupact ISFT 熔断器式隔离开关

熔丝的型号

DIN NH000
DIN NH00
DIN NH1
DIN NH2
DIN NH3

安装和连接

对称导轨

背板上的直连

与间距为60mm母排的挂钩连接

温度降容 (使用 gG 型熔丝)⁽¹⁾⁽²⁾

“垂直安装” 垂直熔丝	I _{th} (A)	40°C
		45°C
		50°C
		55°C
		60°C
		65°C
		70°C
“水平安装” 水平熔丝	I _{th} (A)	40°C
		45°C
		50°C
		55°C
		60°C
		65°C
		70°C

(1) 降容数据基于:

- 设备熔丝的最大额定值
- 最大热量损耗

(2) 在进行柜内顶部安装时, 另需降容10%

ISFT100	ISFT160	ISFT250	ISFT400	ISFT630
■	■	-	-	-
-	■	-	-	-
-	-	■	-	-
-	-	-	■	-
-	-	-	-	■
■	-	-	-	-
■	■	■	■	■
-	■	■	-	-
100	160	250	400	630
95	152	238	380	599
90	144	225	360	567
85	136	213	340	536
80	128	200	320	504
75	120	188	300	473
70	112	175	280	441
100	160	250	400	630
95	152	238	380	599
90	144	225	360	567
85	136	213	340	536
80	128	200	320	504
75	120	188	300	473
70	112	175	280	441

Fupact ISFL160至630

熔断器式隔离开关特性



ISFL160



ISFL250

Fupact ISFL 熔断器式隔离开关

电极数目 / 熔丝型号 IEC60 269-2-1 第1部分

电气特性符合 IEC 60947-1 / IEC 60947-3 以及 EN 60947-1 / EN 60947-3 标准

额定负载电流 (A) 空气流通 I_{th} 40°C时

熔断器的最大损耗功率 (W)

壳体内 I_{the} 40°C时

熔断器的最大损耗功率 (W)

额定绝缘电压 (V) U_i AC 50/60 Hz / DC

额定冲击耐受电压 (kV) U_{imp}

额定工作电压 (V) U_e AC 50/60 Hz

额定工作电压 (AC20 和 DC20) (V) U_e

额定工作电流 (A) I_e AC 50/60 Hz

220/240 V

380/415 V

440/480 V⁽¹⁾

500 V

660/690 V

DC/串联电极

125 V / 电极数目

220 V / 电极数目

440 V / 电极数目

工作方式 持续运行

额定短路分断容量 (kA rms) / 额定短路闭 I_{cn}/I_{cm}/I_n 熔丝 415 V

合容量 (kA 峰值)/I_n熔丝(A)⁽²⁾ 500 V

690 V

使用寿命(类别B)(CO 周期)

机械

AC电气

AC23B 415V

AC21B 690 V

适于隔离

可视化断点

污染等级

控件

直接前面板旋转手柄

锁定设备

挂锁

铅封件

辅助指示

辅助触点

电流互感器

安装和连接附件

安装位置

水平

垂直

连接器

用于裸铜/铝电缆

用于母排

铜/铝电缆的接线片端

子屏蔽件连接装置

附件

尺寸和重量

总体尺寸 H x W x D (mm) 3P

无熔丝参考重量 (kg) 3P

(1) 适用于480 V NEMA

(2) 熔断器式隔离开关, 带有熔丝

(3) 仅用于与母排直接相连的ISFL160

ISFL160		ISFL250			ISFL400			ISFL630		
3P/DIN (NH)		3P/DIN (NH)			3P/DIN (NH)			3P/DIN (NH)		
160		250			400			630		
12		23			34			48		
160		250			400			630		
12		23			34			48		
800		800			800			800		
8		12			12			12		
690		690			690			690		
800		800			800			800		
AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B
160	160	250	250	250	400	400	400	630	630	630
160	160	250	250	250	400	400	400	630	630	630
160	-	250	250	-	400	400	-	630	630	-
160	-	250	250	-	400	400	-	630	630	-
100	-	250	-	-	400	-	-	630	-	-
DC21B	DC22B	DC21B	DC22B	DC21B	DC22B	DC21B	DC22B	DC21B	DC22B	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
■		■			■			■		
100/210/160		120/250/250			120/250/400			120/250/630		
101/210/160		120/250/250			120/250/400			120/250/630		
100/210/160		100/210/200			100/210/315			100/210/500		
1400		1400			800			800		
200		200			200			200		
200		200			200			200		
■		■			■			■		
■		■			■			■		
3		3			3			3		
■		■			■			■		
■		■			■			■		
-		-			-			-		
■		■			■			■		
■ ⁽⁵⁾		■			■			■		
■		-			-			-		
■		■			■			■		
■		-			-			-		
■		-			-			-		
■		■			■			■		
■		■			■			■		
405x50x123		741x100x190			741x100x190			741x100x190		
1.30		4.70			5.00			5.60		

Fupact ISFL 熔断器式隔离开关

熔丝的型号

DIN NH000
DIN NH00
DIN NH1
DIN NH2
DIN NH3

安装和连接

与间距为60 mm 母排的挂钩连接

与间距为100 mm 母排的直连

与间距为185 mm母排的直连

使用单一或双重设备的转换套件、与间距为185 mm 母排的连接

温度降容 (使用 gG 型熔丝)⁽¹⁾

“垂直安装” 垂直熔丝	Ith (A)	40°C
		45°C
		50°C
		55°C
		60°C
		65°C
		70°C
“水平安装” 水平熔丝	Ith (A)	40°C
		45°C
		50°C
		55°C
		60°C
		65°C
		70°C

(1) 降容数据基于:

- 设备熔丝的最大额定电流
- 最大热量损耗

Fupact ISFL160至630

熔断器式隔离开关特性 (续)

	ISFL160	ISFL250	ISFL400	ISFL630
	■	-	-	-
	■	-	-	-
	-	■	-	-
	-	-	■	-
	-	-	-	■
	■	-	-	-
	■	-	-	-
	-	■	■	■
	■	-	-	-
	160	250	400	630
	150	240	380	600
	145	225	360	570
	135	215	340	535
	130	200	320	500
	120	190	300	475
	110	175	280	440
	160	-	-	-
	150	-	-	-
	145	-	-	-
	135	-	-	-
	130	-	-	-
	120	-	-	-
	110	-	-	-

Fupact INFD40至800

隔离开关熔断器组特性



INFD160



INFD400



INFD800

Fupact INFD隔离开关熔断器组

极数 / 熔丝	3极 / 3熔丝		
	4极 / 零线开关		
	4极 / 4熔丝		
电气特性——符合IEC 60947-1 / IEC 60947-3、以及EN 60947-1 / EN 60947-3标准			
额定负载电流 (A)	空气流通	I_{th}	40°C时
	熔断器的最大损耗功率 (W)		
	壳体内	I_{the}	40°C时
	熔断器的最大损耗功率 (W)		
额定绝缘电压 (V)	U_i	AC 50/60 Hz / DC	
额定冲击耐压 (kV)	U_{imp}		
额定工作电压 (AC20和 DC20) (V)	U_e		
额定工作电压 (V)	U_e	AC 50/60 Hz	
		DC	
额定工作电流 (A)	I_e	AC 50/60 Hz	
		220/240 V	
		380/415 V	
		440/480 V ⁽¹⁾	
		500/525 V	
		660/690 V	
		DC	
		125 V/串联极数	
		250 V/串联级数	
		440(500 ⁽²⁾)/串联级数	
		750 V/串联极数	
额定工作方式		持续运行	
		间断运行	
额定短路闭合容量 (kA 峰值)	I_{cm}	415 V	
无熔丝的隔离开关(参考单相熔丝的限流曲线)		500 V	
		690 V	
额定短路分断容量(kA _{rms}) / 额定短路闭合容量 (kA 峰值) ⁽⁴⁾	I_{cn} / I_{cm}	500 V (DIN)	
		690 V (DIN)	
额定短时耐受电流 (A rms)	I_{cw}	1 s	
		3 s	
		20 s	
		30 s	
使用寿命(A类)(CO周期)		机械	
		电气	AC22A 500 V
			AC22A 690 V
			AC23A 500 V
			AC23A 690 V
适于隔离			
触点指示			
污染等级			
操作附件			
直接前旋转手柄			
延伸前旋转手柄			
延伸侧旋转手柄			
挂锁设备			
操作力矩(典型3极隔离开关熔断器组)(Nm)			
辅助指示元件			
辅助触点			
熔丝监视器			

(1) 适用于 480 V NEMA。

(2) AC23B。

(3) INFD 250至800。

(4) 隔离开关与熔断器结合使用。

INFD40		INFD63		INFD160		INFD250		INFD400		INFD630		INFD800	
DIN		DIN		DIN		DIN		DIN		DIN		DIN	
DIN		DIN		DIN		DIN		DIN		DIN		DIN	
DIN		DIN		DIN		DIN		DIN		DIN		DIN	
40		63		160		250		400		630		800	
7.5		7.5		12		23		45		60		65	
40		63		160		135	250	230	400	360	570	720	
7.5		7.5		10		12	20	27	30	37	50	55	
1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000	
12		12		12		12		12		12		12	
1000		1000		1000		1000		1000		1000		1000	
690		690		690		690		690		690		690	
440		440		440		750		750		750		750	
AC22A	AC23A	AC22A	AC23A	AC22A	AC23A	AC22A	AC23A	AC22A	AC23A	AC22A	AC23A	AC22A	AC23A
40	40	63	63	160	160	250	250	400	400	630	630	800	800
40	40	63	63	160	160	250	250	400	400	630	630	800	800
40	40	63	63	160	160	250	250	400	400	630	630	800	800
40	40	63	63	160	160	250	250	400	400	630	630	800	800
40	40	63	63 ⁽²⁾	160	160 ⁽²⁾	250	250	400	400	630	630	800	800
DC21B	DC23B	DC21B	DC23B	DC21B	DC23B	DC22A	DC23A	DC22A	DC23A	DC22A	DC23A	DC22A	DC23A
40/2	40/2	63/2	63/2	125/2	125/2	250/1	250/1	400/2	400/2	630/1	630/1	800/1	800/1
40/2	40/2	63/2	63/2	125/2	125/2	250/2	250/2	400/3	400/3	630/2	630/2	800/2	800/2
40/4	-	50/4	-	125/2	-	250/3	250/3	400/4	400/4	630/3	630/3	720/3	720/3
-	-	-	-	-	-	230/4	230/4	400/4	400/4	630/4	630/4	720/4	720/4
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %	等级 120-60 %
17	17	29	29	40.5	40.5	59	59	77	77	77	77	77	77
17	17	22	22	37.5	37.5	63.5	63.5	83	83	83	83	83	83
13	13	16	16	28	28	48	48	55	55	55	55	55	55
100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220	100/220
50/105	50/105	50/105	50/105	80/176	80/176	80/176	80/176	80/176	80/176	80/176	80/176	80/176	80/176
2500	2500	5000	5000	8000	8000	14000	14000	18000	18000	18000	18000	18000	18000
1440	1440	2900	2900	4620	4620	8080	8080	10400	10400	10400	10400	10400	10400
560	560	1150	1150	1790	1790	3130	3130	4000	4000	4000	4000	4000	4000
460	460	950	950	1460	1460	2550	2550	3300	3300	3300	3300	3300	3300
10000	10000	10000	10000	10000	10000	8000	8000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
1500	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500
1500	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500
1500	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500
1500	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	5	7	7	7	7	19	19	38	38	38	38	38	38
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Fupact INFD40至800

隔离开关熔断器组特性(续)

Fupact INFD隔离开关熔断器组

熔丝型号

DIN (NH)	NH000
	NH00
	NH0,1
	NH0,1,2
	NH3

安装和连接

固定的板前接线

端子的紧固力矩 (Nm)

熔丝螺栓的紧固力矩 (Nm)

安装和连接附件

裸电缆连接器

端子

中性线连接附件

端子屏蔽件

尺寸和重量

前控尺寸 H x W x D (mm)	3极
	4极
侧控尺寸 H x W x D (mm)	3极
	4极
无熔丝近似重量(kg)	3极
	4极

温度降容 ⁽¹⁾⁽²⁾

“垂直安装” 垂直熔丝	Ith (A)	40
		45
		50
		55
		60
		65
		70
“水平安装” 水平熔丝	Ith (A)	35
		40
		45
		50
		55
		60
		65
		70

(1) 降容数据基于:

- 设备熔丝的最大额定值

- 最大热量损耗

(2) 在进行柜内顶部安装时,降容10%。

Fupact INFD40至800

隔离开关熔断器组特性 (续)

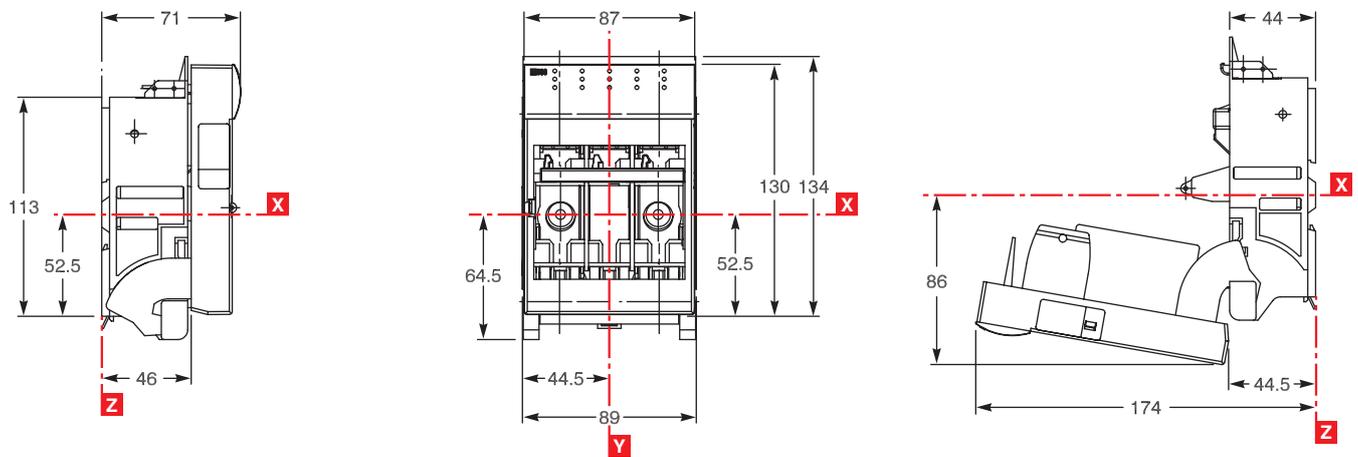
INFD40	INFD63	INFD160	INFD250	INFD400	INFD630	INFD800
■	■	■	-	-	-	-
-	■	■	-	-	-	-
-	-	-	■	-	-	-
-	-	-	-	■	-	-
-	-	-	-	-	■	■
■	■	■	■	■	■	■
4	4	M8X25	30-44	30-44	50-75	50-75
3.5	3.5	M5: 3.5 M8: 5	5	20	M10:30 M12:40	M10:30 M12:40
■(标准)	■(标准)	■(备选)	■(备选)	■(备选)	■(备选)	■(备选)
-	-	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
-	-	■	■	■	■	■
100 x 114.5 x 120.5	100 x 114.5 x 120.5	140 x 148 x 130	193 x 206 x 154	230 x 254 x 193	306 x 341 x 233	306 x 341 x 233
100 x 138 x 120.5	100 x 138 x 120.5	140 x 183 x 130	193 x 260 x 154	230 x 318 x 193	306 x 429 x 233	306 x 429 x 233
100 x 146.5 x 132.5	100 x 146.5 x 132.5	140 x 181.5 x 142	-	-	-	-
100 x 170 x 132.5	100 x 170 x 132.5	140 x 216.5 x 142	-	-	-	-
1.1	1.3	1.4	3.1	5.7	11.5	11.5
1.3	1.3	1.8	4.1	7.7	14.4	14.4
DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
40	63	160	250	400	630	800
38	58	148	232	370	583	741
36	56	142	222	355	558	709
34	53	135	211	338	532	676
32	51	128	200	321	505	641
30	48	121	189	302	476	605
28	45	113	177	283	446	566
38	63	160	250	400	570	720
36	61	154	241	385	549	694
34	58	148	231	370	528	667
32	56	142	222	355	505	638
30	53	135	211	338	482	609
28	51	128	200	321	457	577
26	48	121	189	302	431	544
24	45	113	177	283	403	509

尺寸

闭合

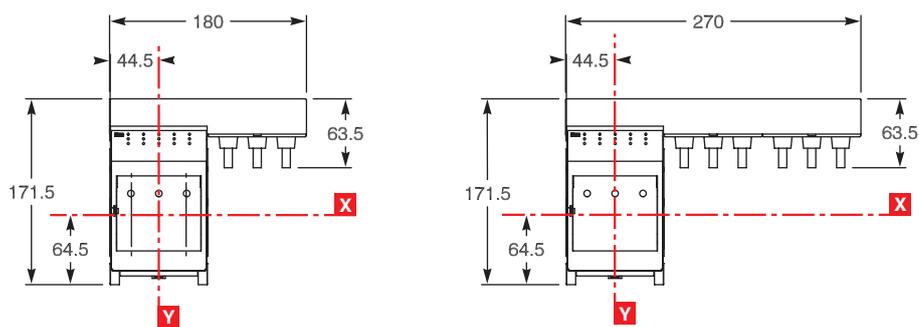
前端

打开



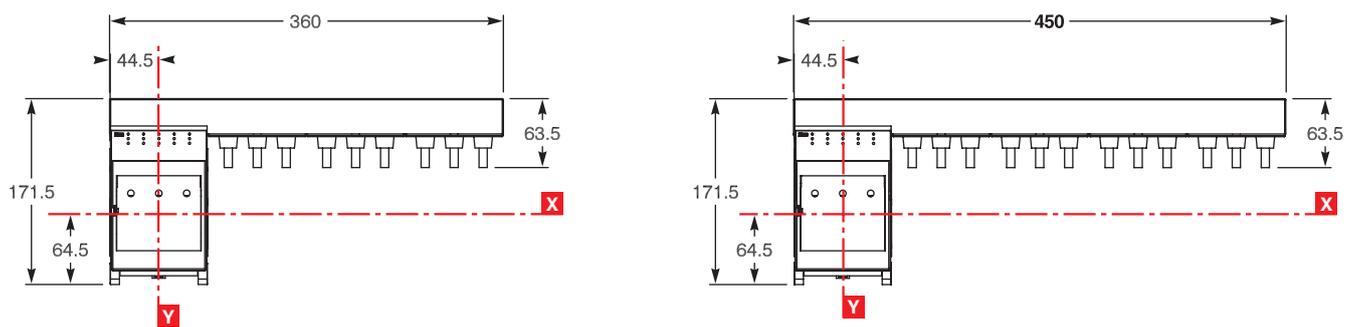
用于2台ISFT100的梳状母排

用于3台ISFT100的梳状母排



用于4台ISFT100的梳状母排

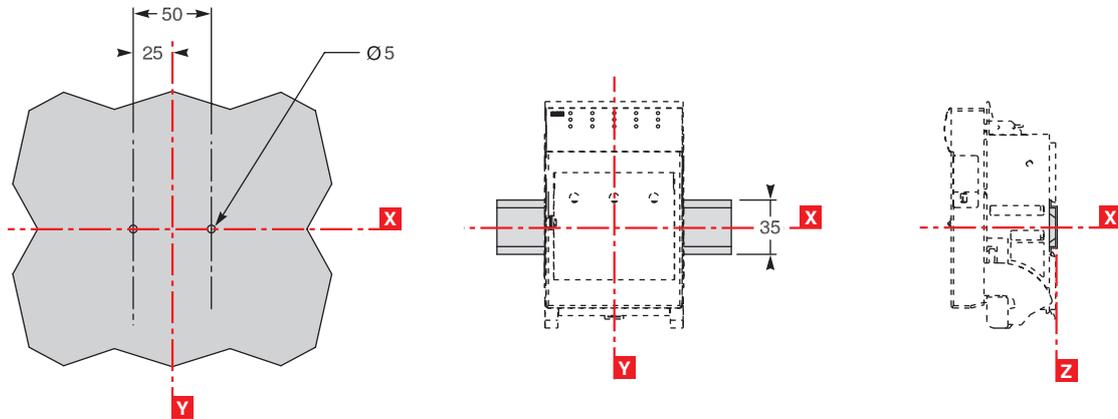
用于5台ISFT100的梳状母排



安装

背板安装

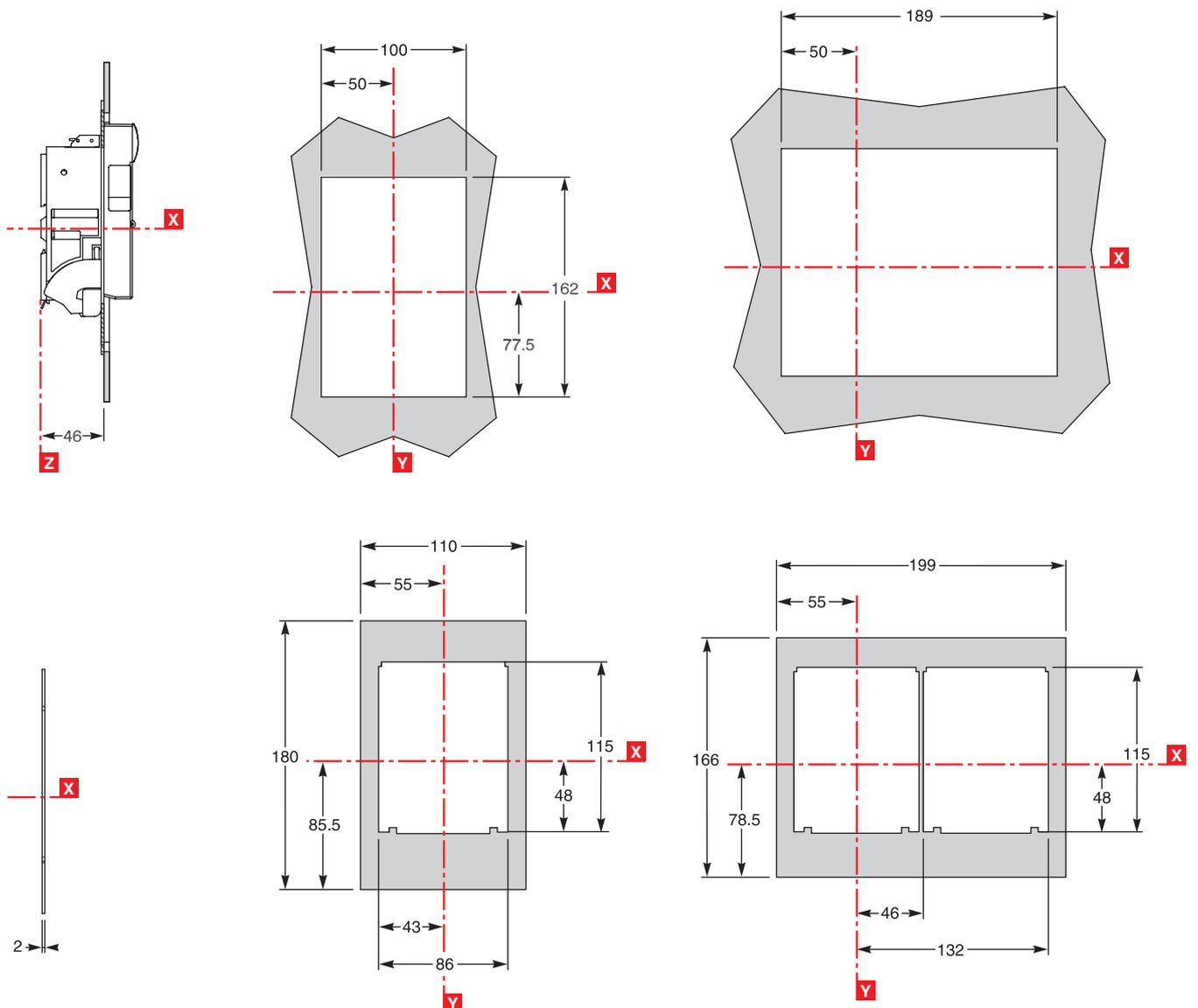
对称DIN导轨安装



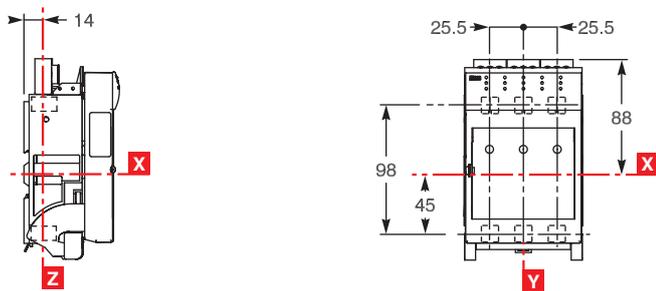
屏前开孔

1台设备的开孔

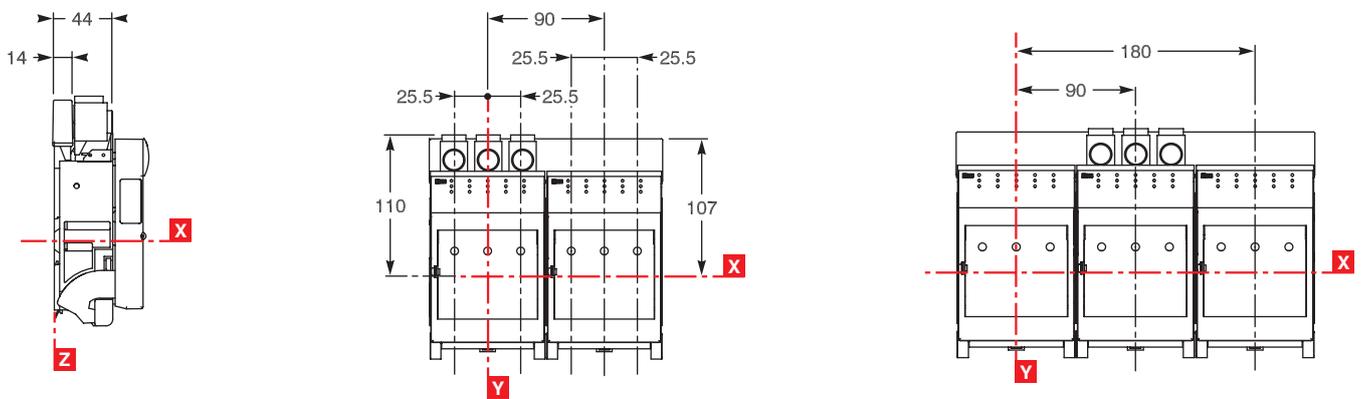
2台设备的开孔



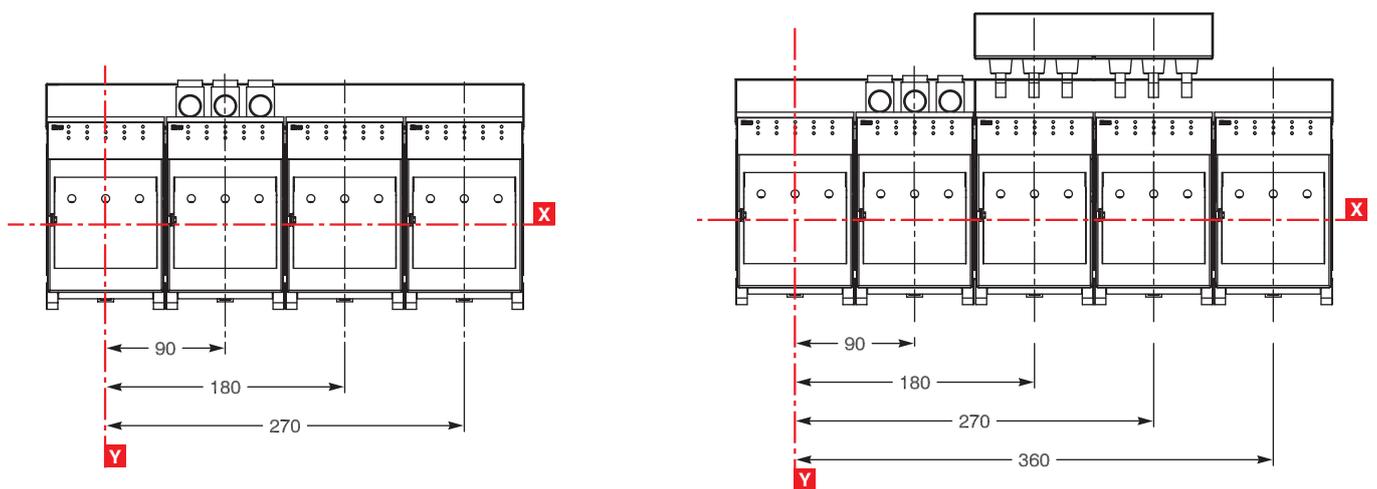
带有可选配电连接器的基本设备



用于2至3台ISFT100设备的梳状母排 (使用25至95mm²的输入连接器)



用于4至5台ISFT100设备的梳状母排

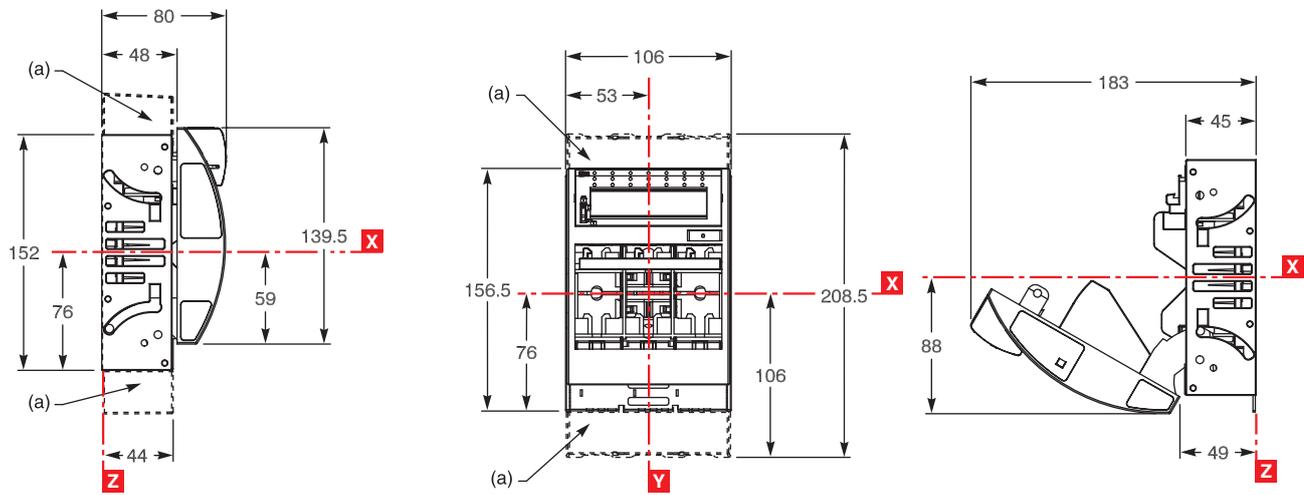


尺寸

闭合

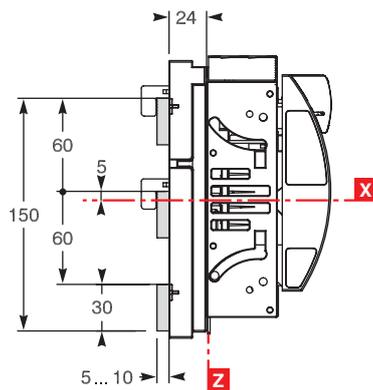
前端

打开

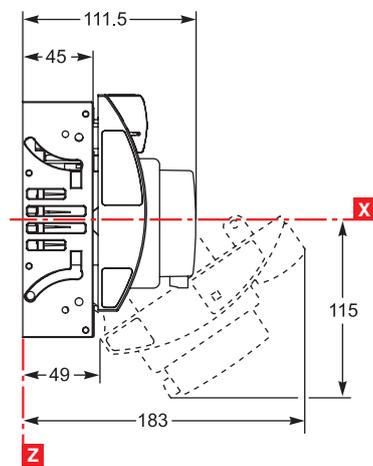


a=端子屏蔽件

挂钩连接60mm间距母排



带有熔丝监视器

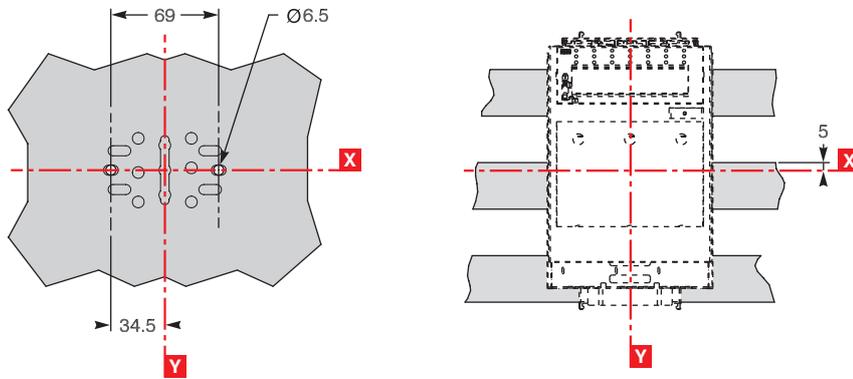


安装

背板安装

挂钩连接于间距60mm母排

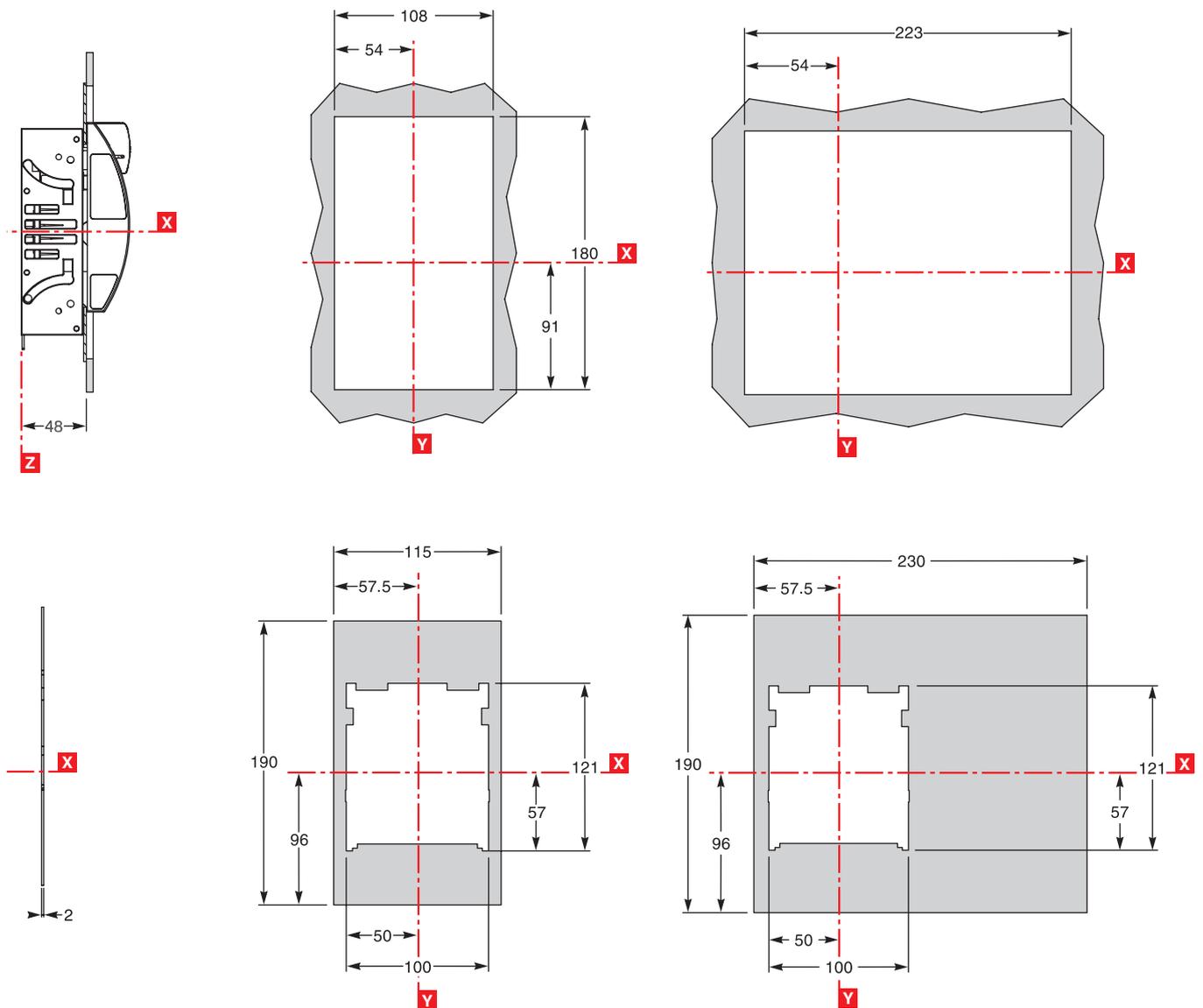
With hook-on kit



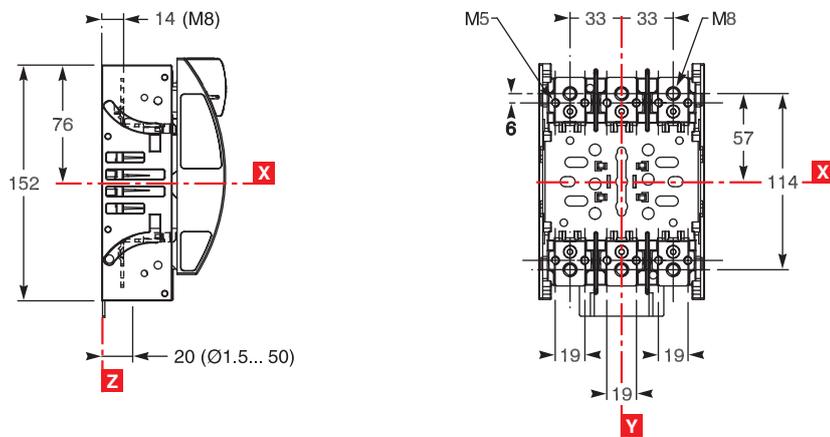
屏前开孔

1台设备的开孔

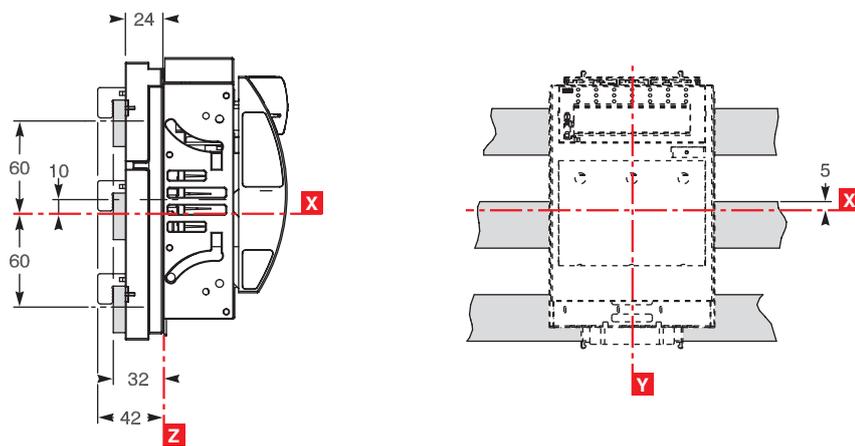
1台设备的开孔+1个闲置插槽



连接-用于背板安装



间距60mm母排的连接

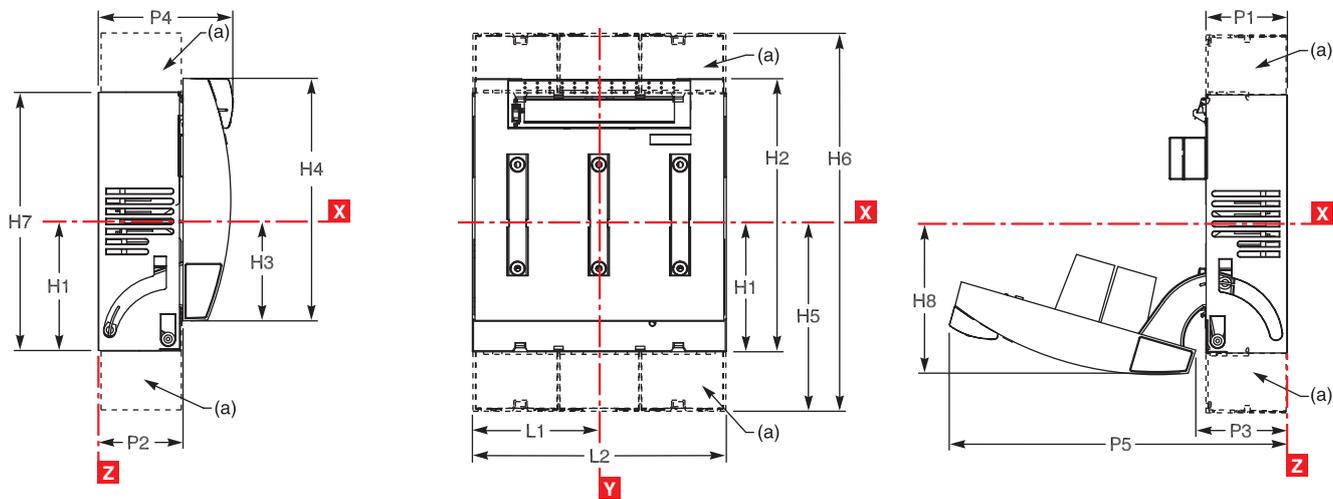


尺寸

闭合

前端

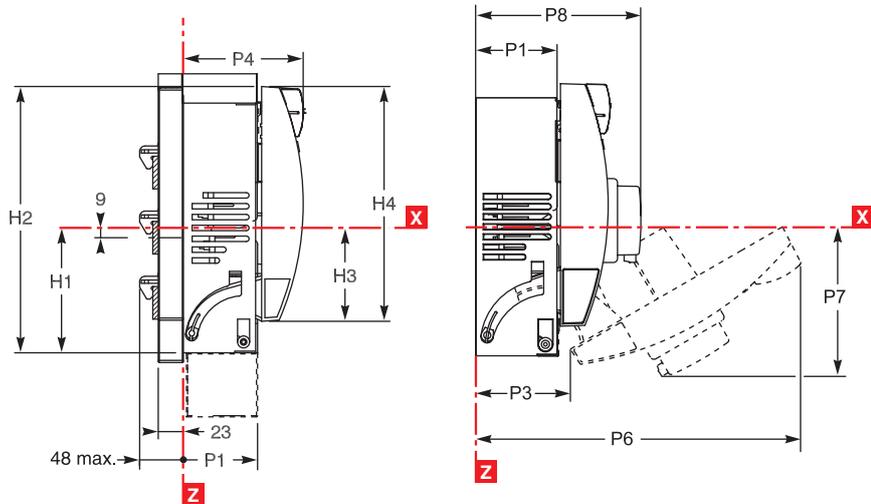
打开



a=端子屏蔽件

ISFT250挂钩连接

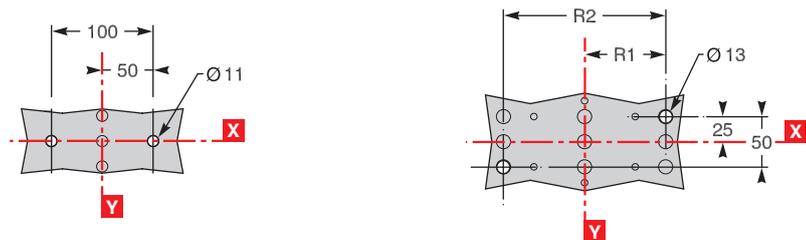
带有熔丝监视器



安装

用于ISFT250背板安装

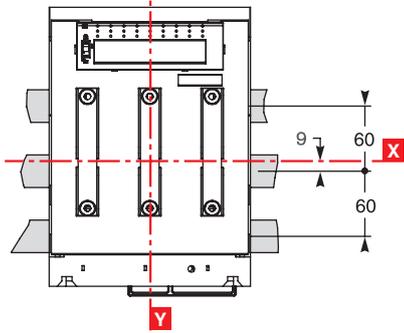
用于ISFT400/630背板安装



Type	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	P1	P2	P3	P4	P5	R1	R2	P6	P7	P8
ISFT250	115	245	86	216	174	348	230	133	92	184	68	72	78	110	293	-	-	316	148	140
ISFT400	128	270	99	241	187	374	256	144	105	210	82	84	91	127	331	65	130	319	148	157
ISFT630	128	270	99	241	187	374	256	147	125	250	82	84	91	132	332	80	160	319	148	162

安装

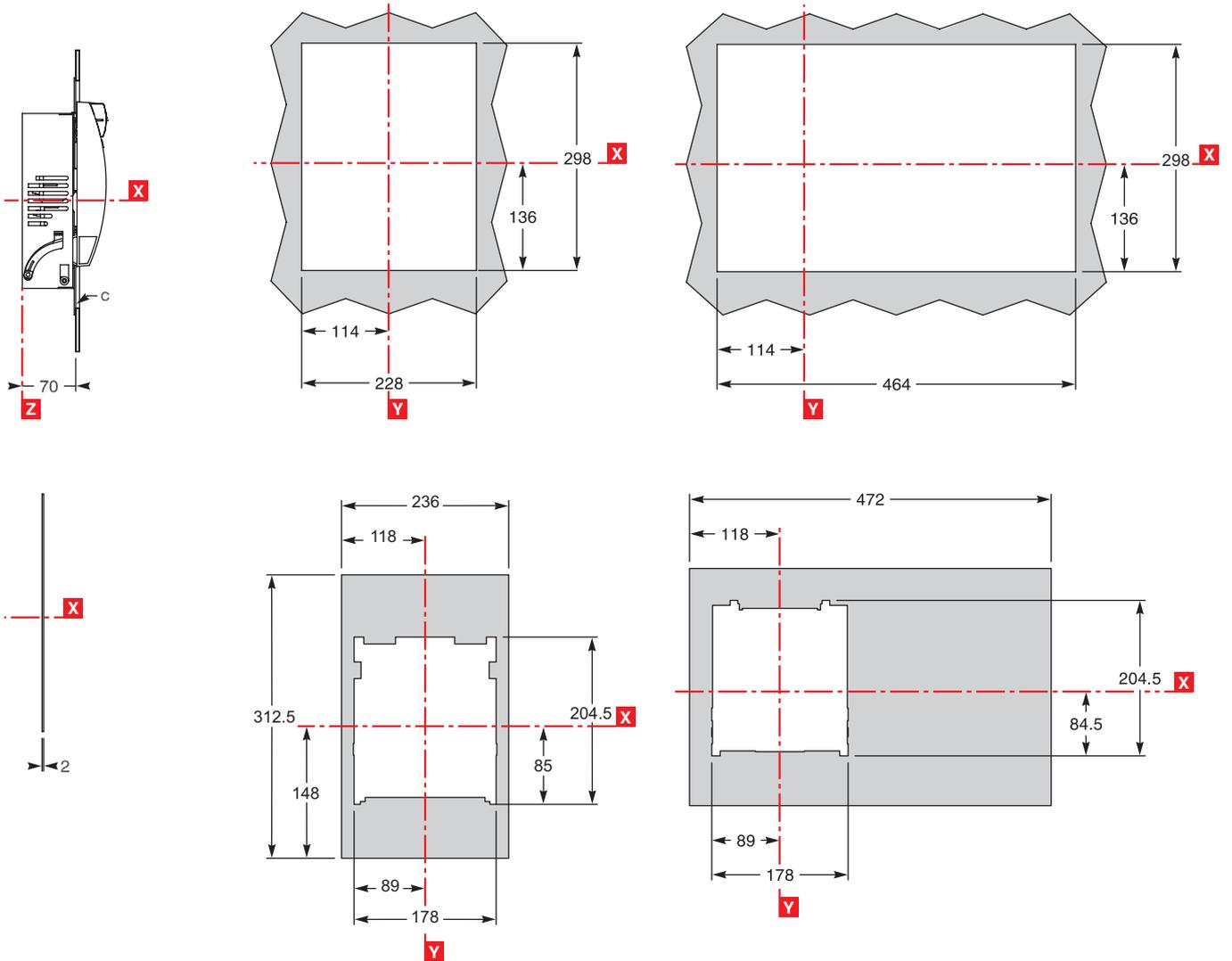
ISFT250挂钩连接



ISFT250的屏前开孔

1台设备的开孔

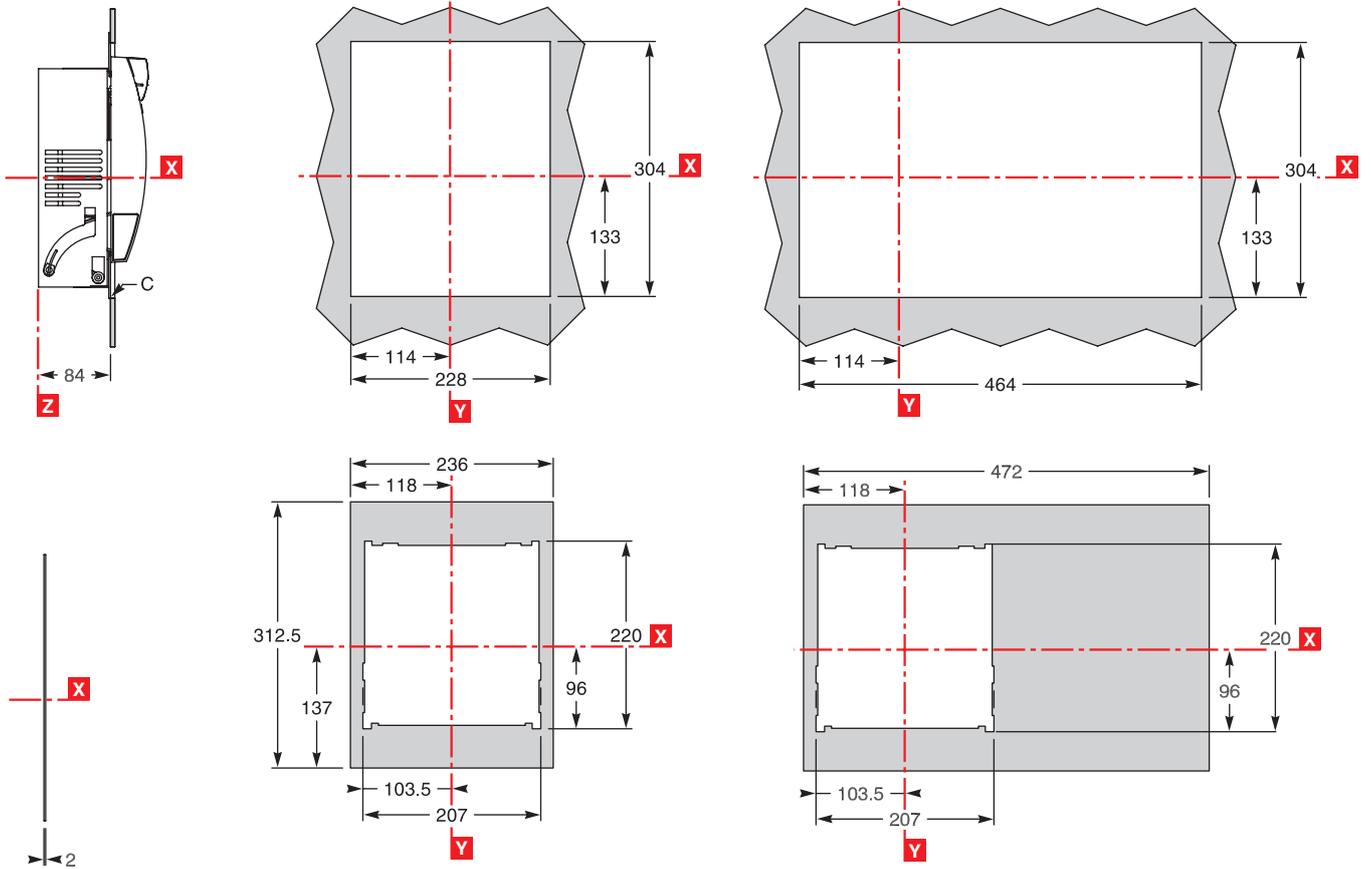
1台设备的开孔+1个闲置插槽



ISFT400屏前开孔

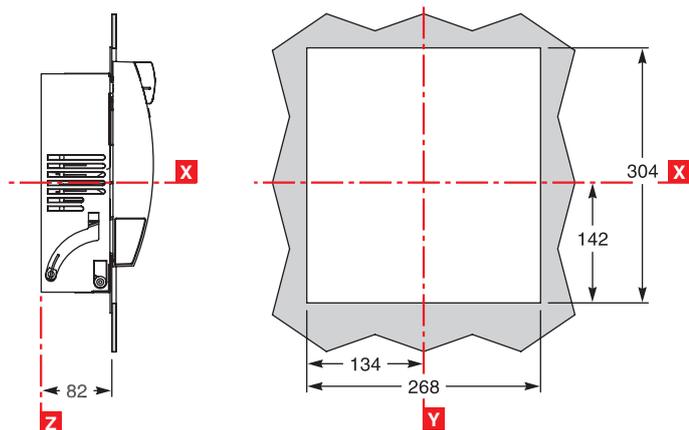
1台设备的开孔

1台设备的开孔+1个闲置插槽



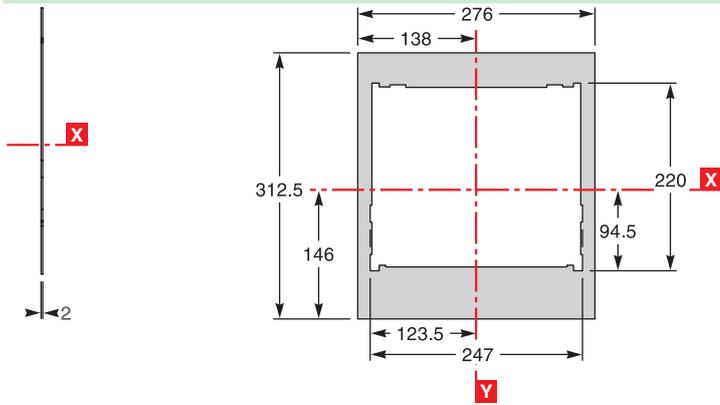
ISFT630的屏前开孔

1台设备的开孔

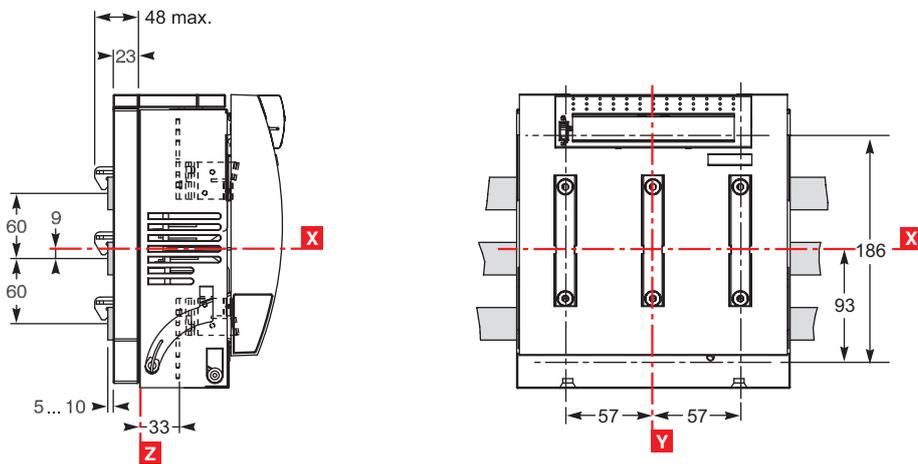


ISFT630的屏前开孔

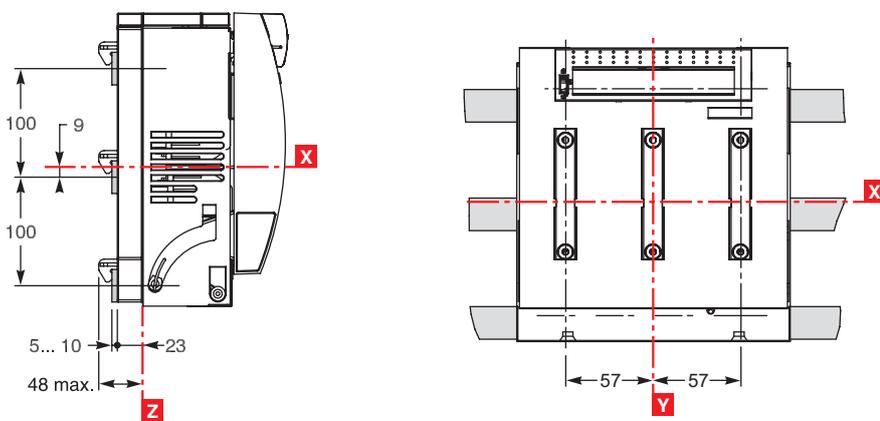
1台设备的开孔



ISFT250挂钩连接间距60mm母排



ISFT250挂钩连接于间距100mm母排

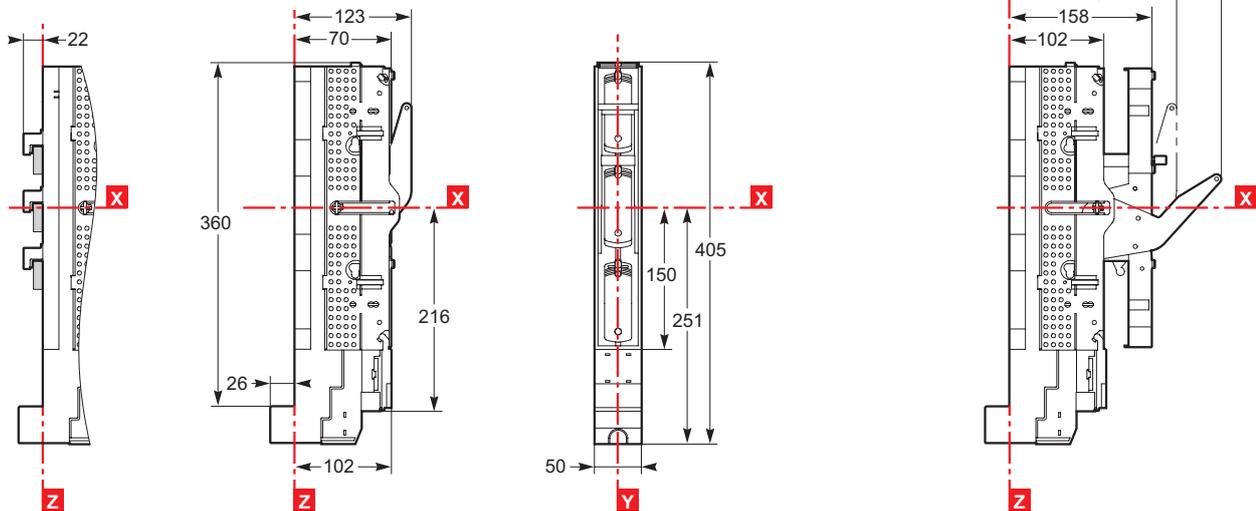


尺寸

闭合

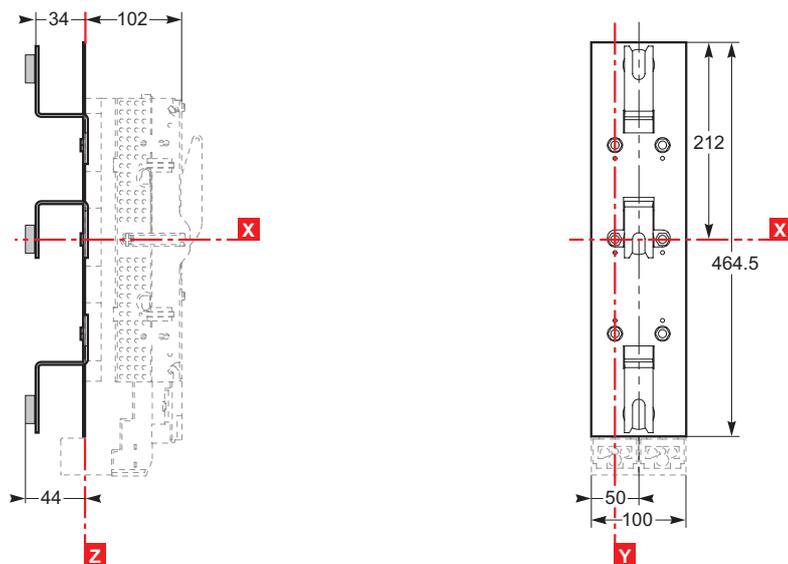
前端

打开并锁定



185mm母排的直连套件

2台ISFL160设备185mm母排的直连套件

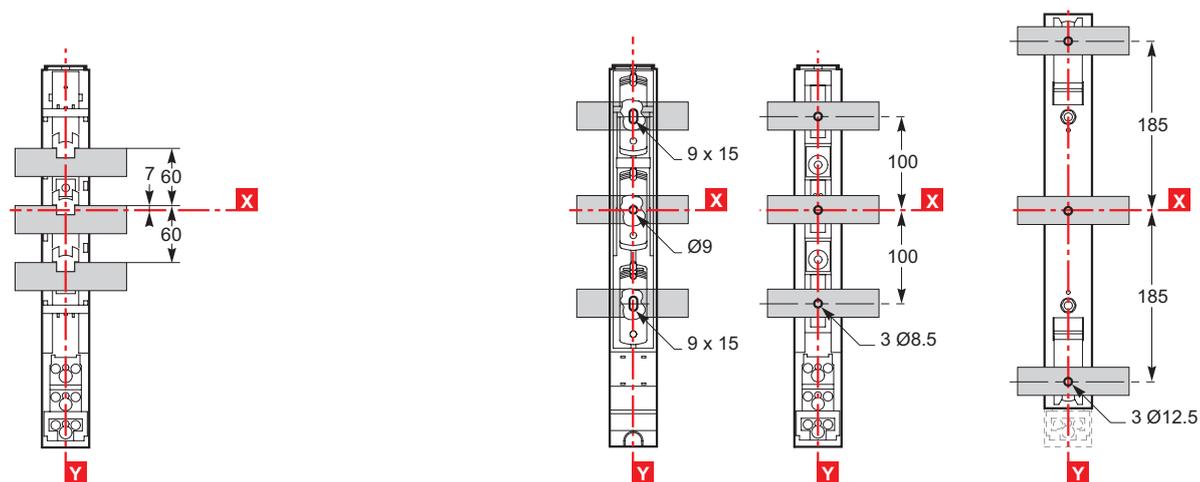


安装

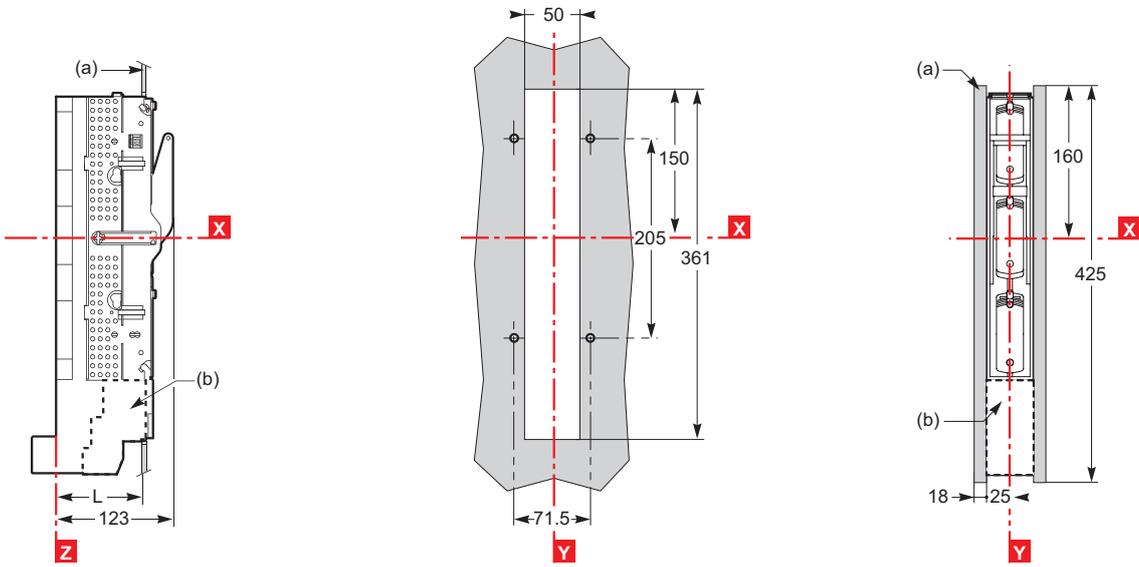
60mm间距母排

100mm间距母排

185mm间距母排连接套件

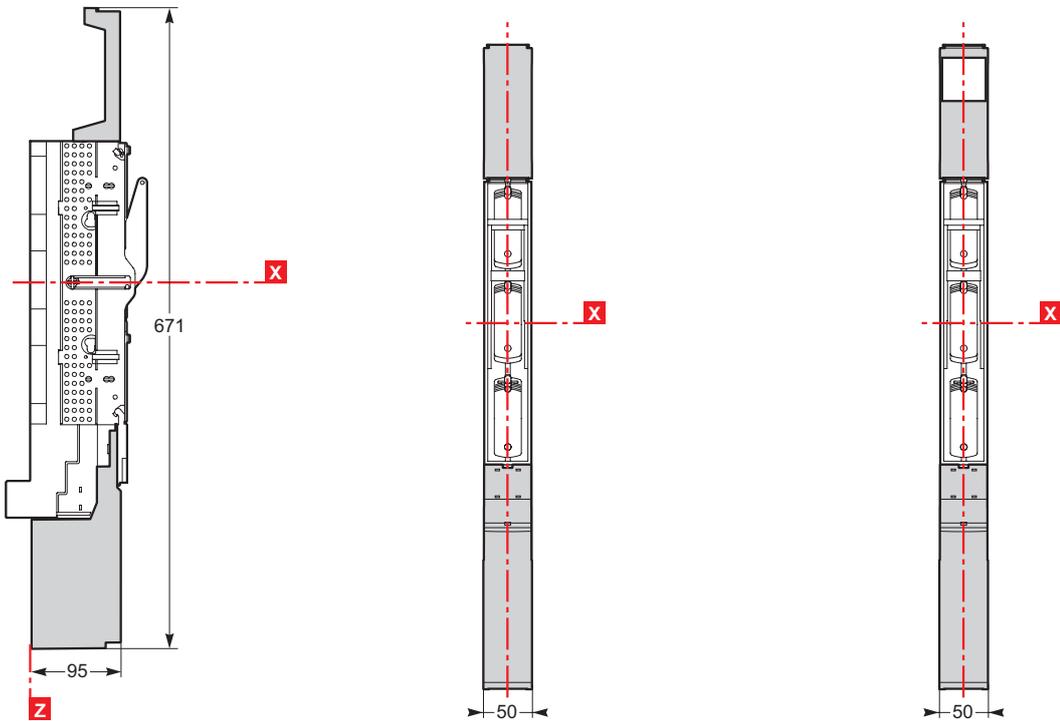


1台带有侧盖和/或一个闲置插槽的设备



a=前面板开孔的侧盖
b=端子屏蔽件

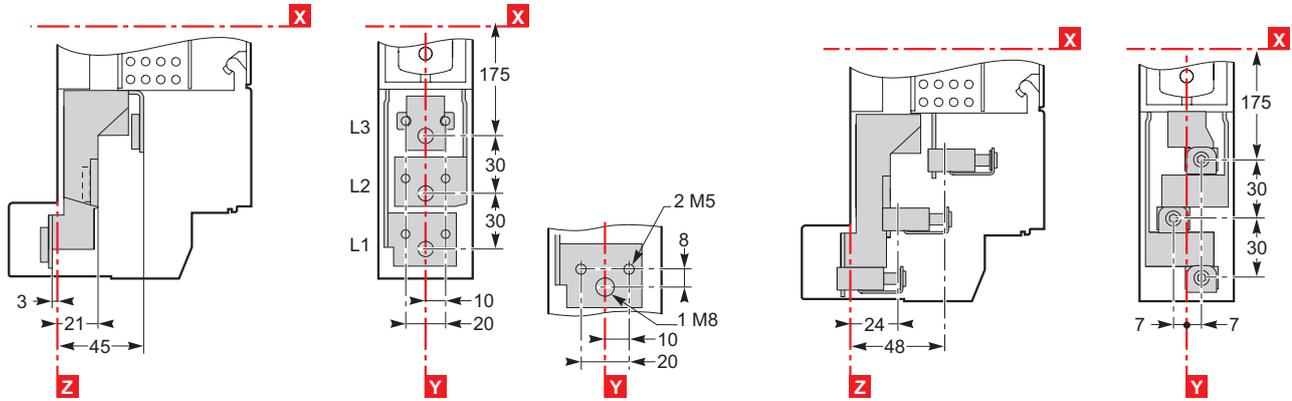
长度适配器



连接

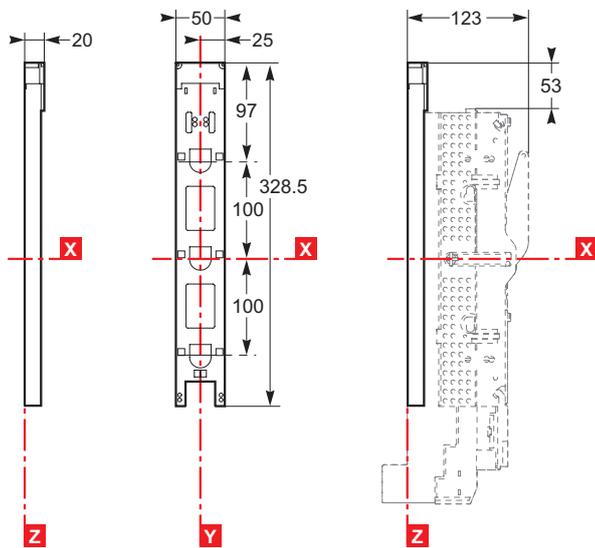
通过接线片

通过连接器



电流互感器

直连100mm间距母排

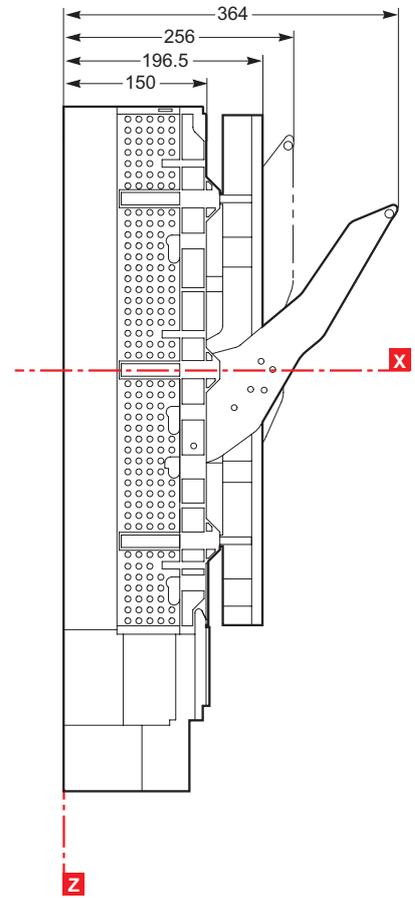
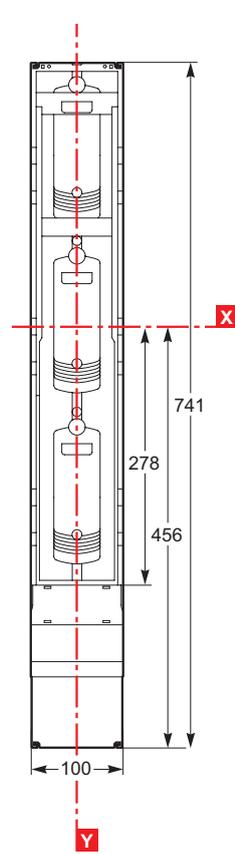
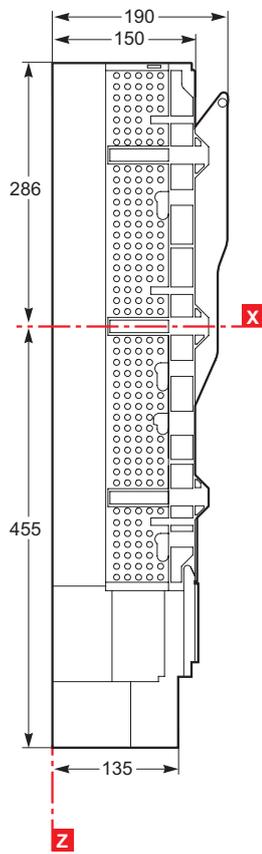


尺寸

闭合

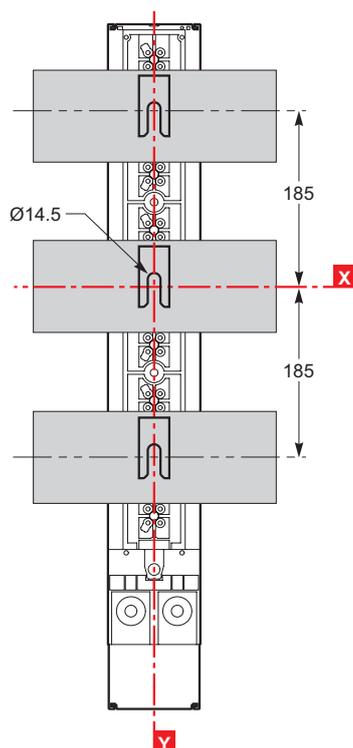
前端

打开并锁定

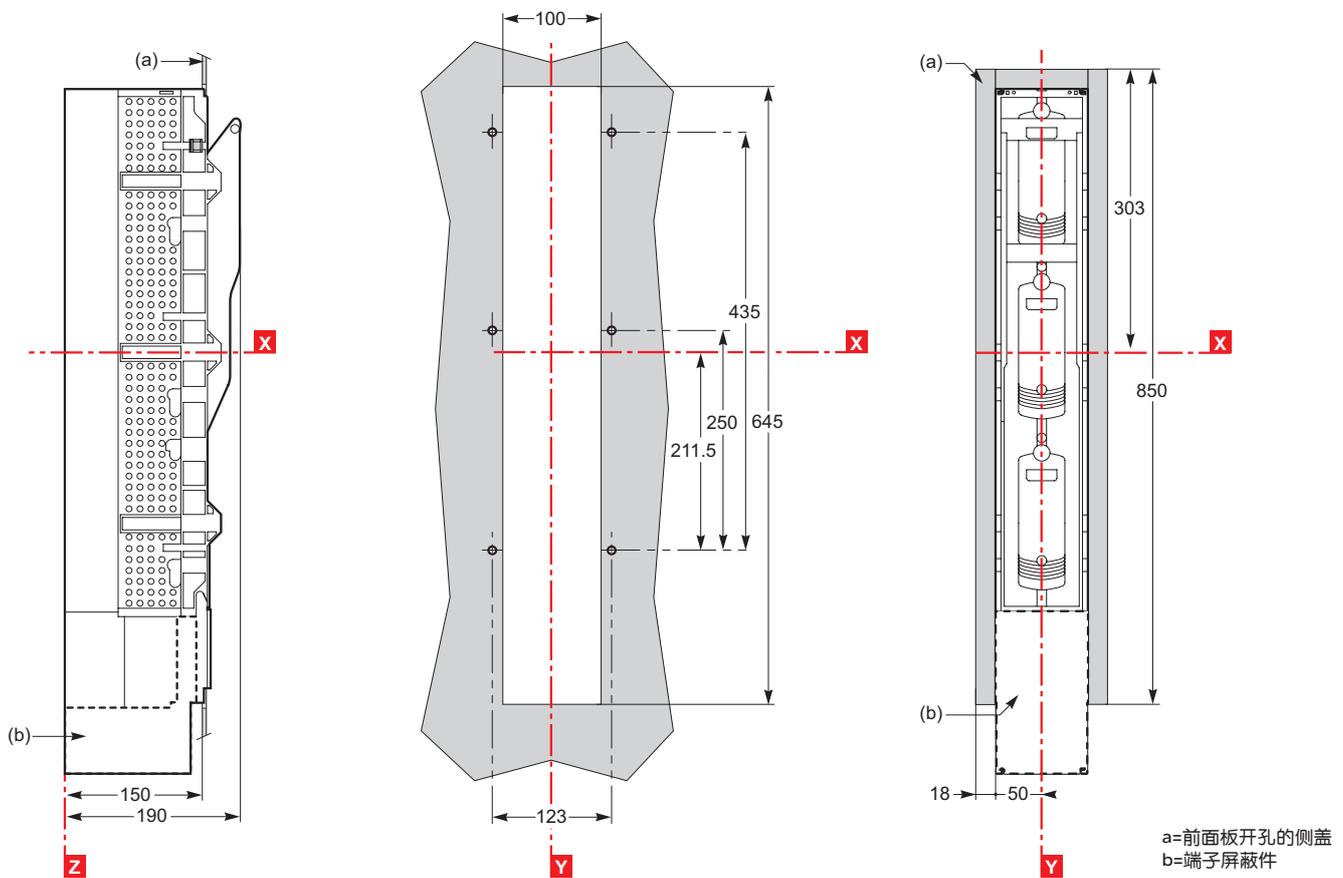


安装

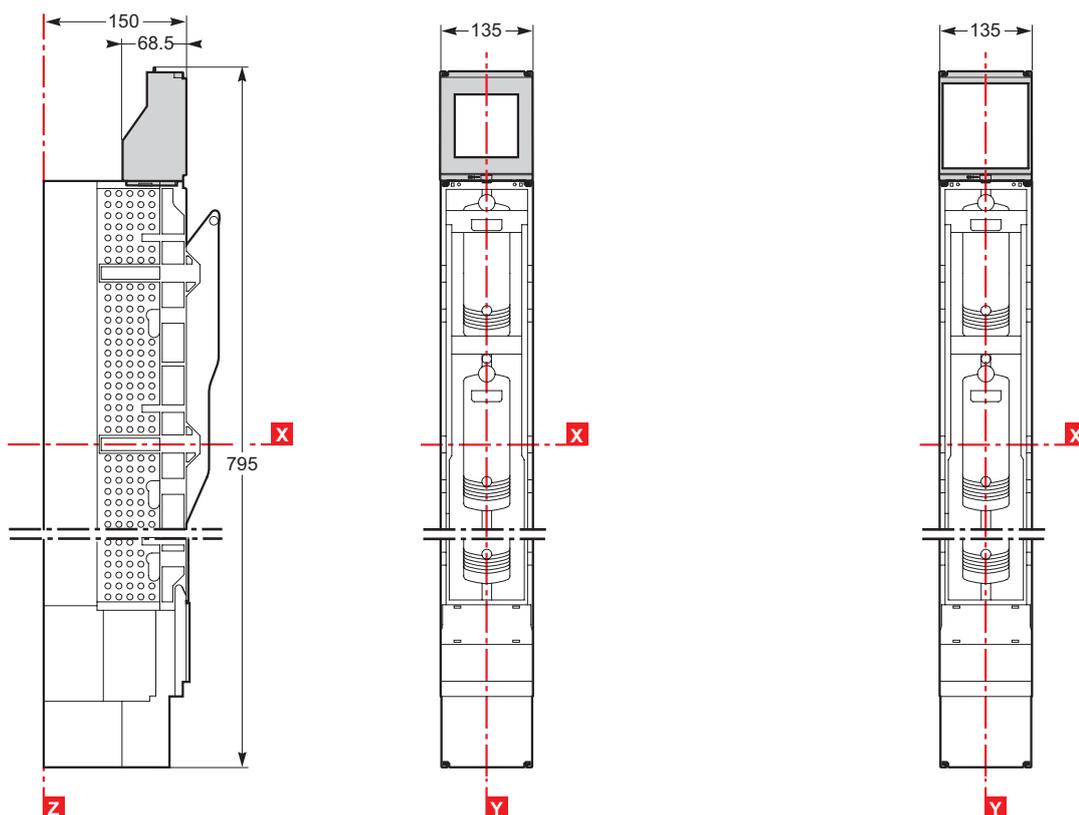
185间距母排



带有侧盖的屏前开孔

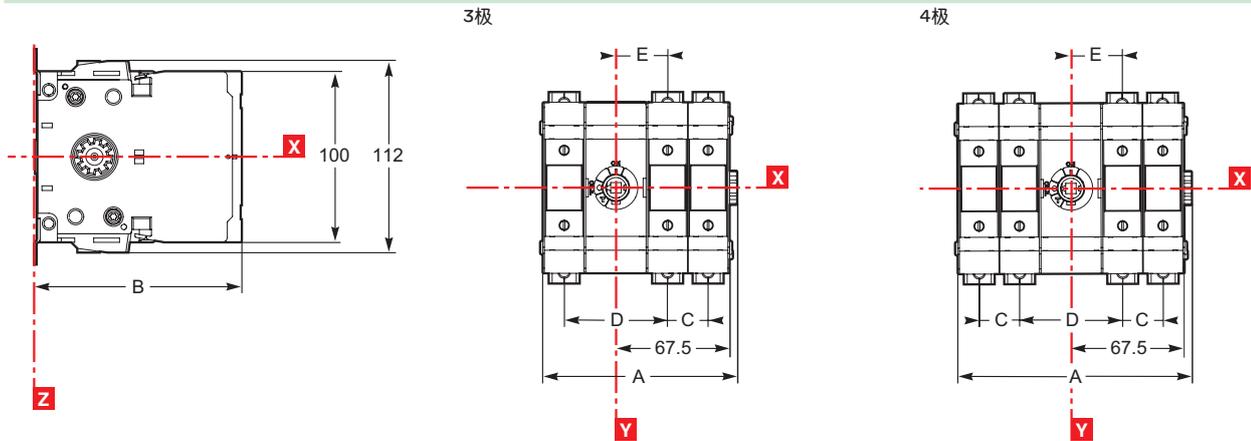


带有测量装置

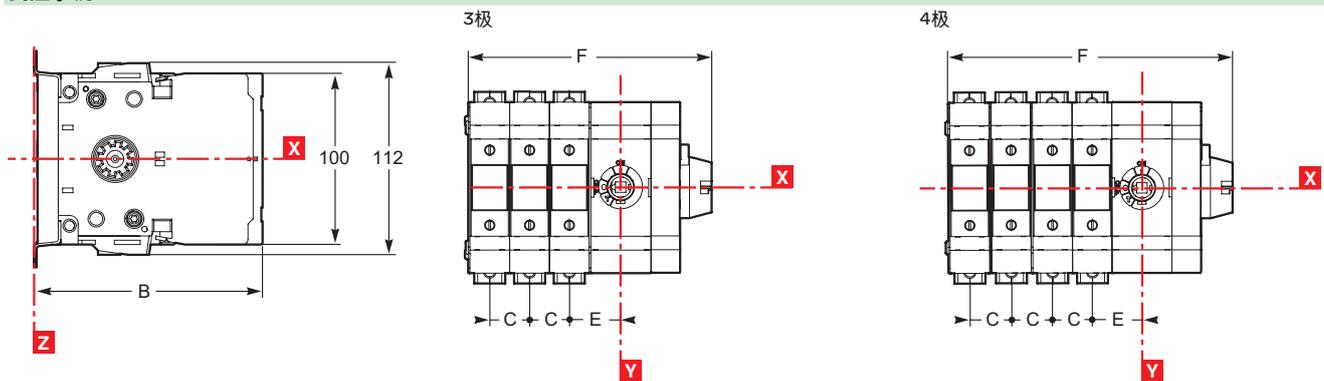


尺寸

前控手柄



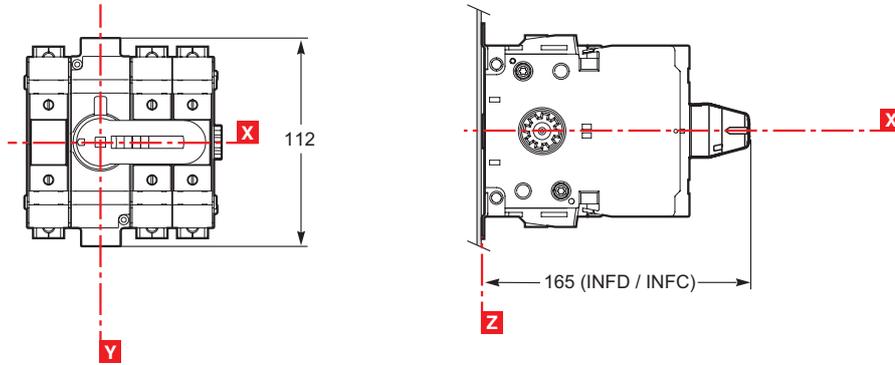
侧控手柄



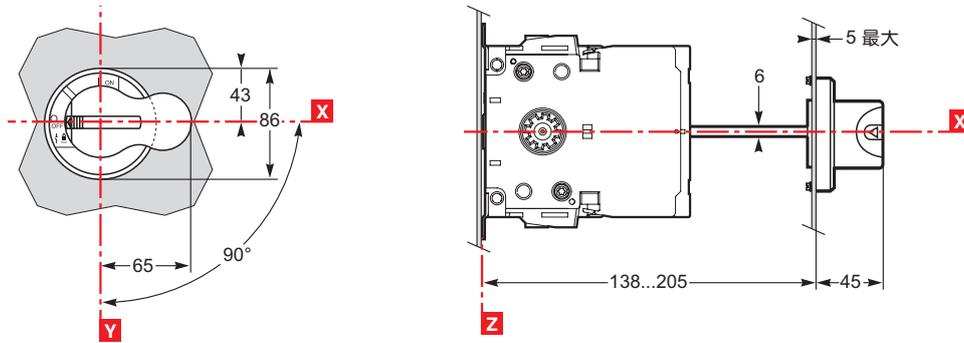
Type		A	B	C	D	E	F
INFD40	3P	114.5	120.5	23.5	60	30	146.5
INFD63	4P	138	120.5	23.5	60	30	170

尺寸

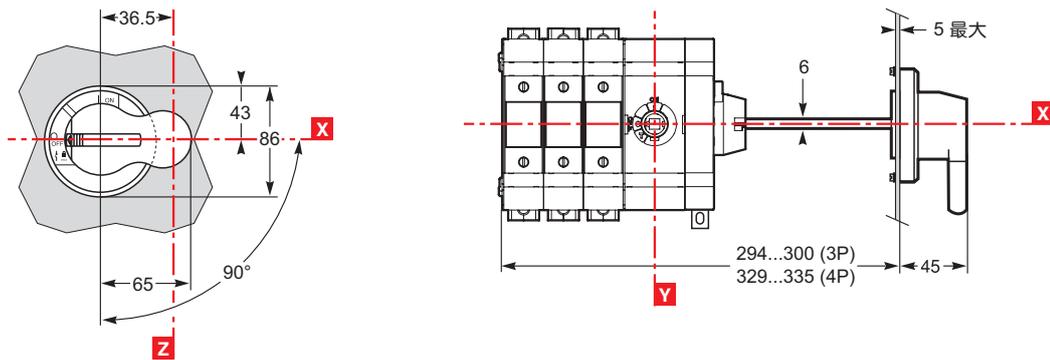
直接前控手柄



延伸前控手柄

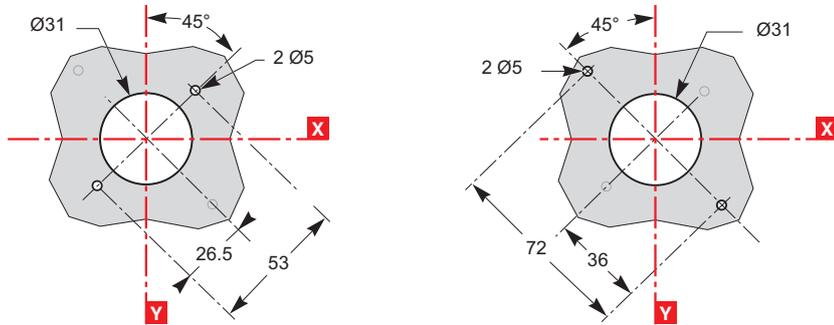


延伸侧控手柄



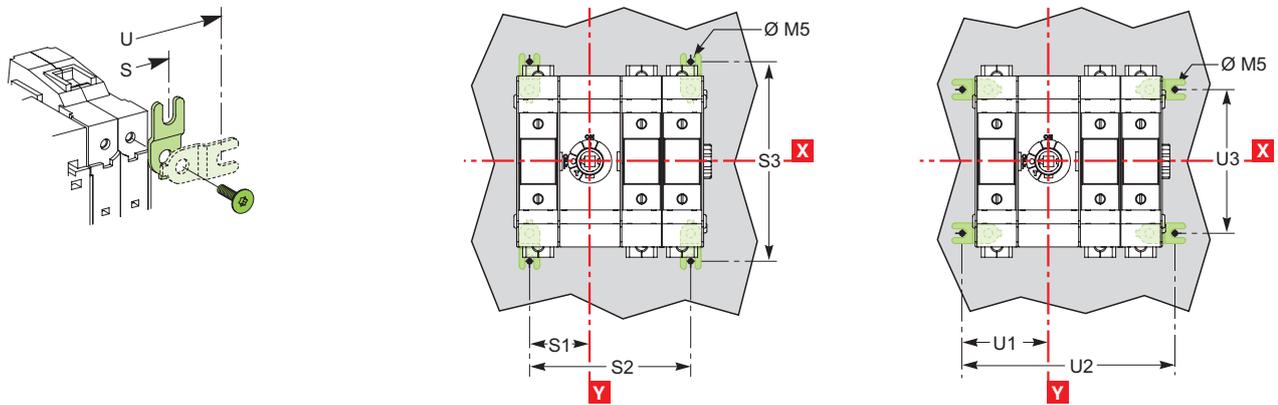
前面板开孔

延伸前控手柄



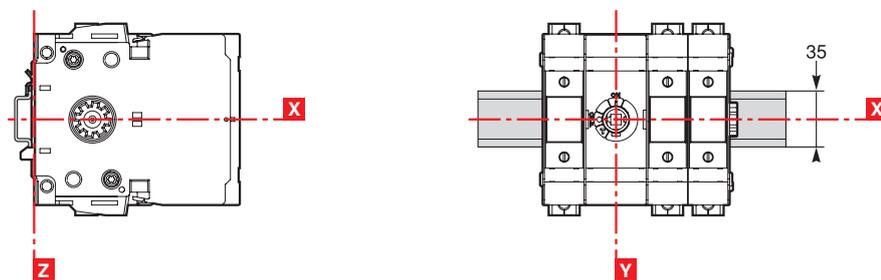
安装

背板安装



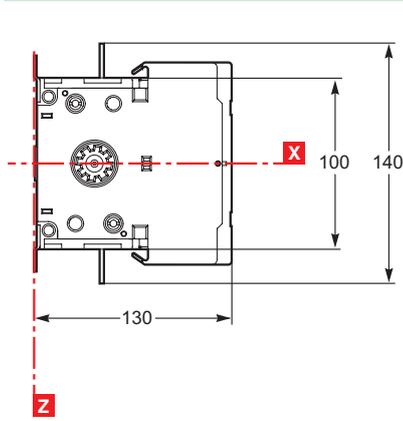
Type		S1	S2	S3	U1	U2	U3
INFD40	3P	35	93.5	114	50	123.5	84
INFD63	4P	58.5	117	114	50	147	84

导轨安装

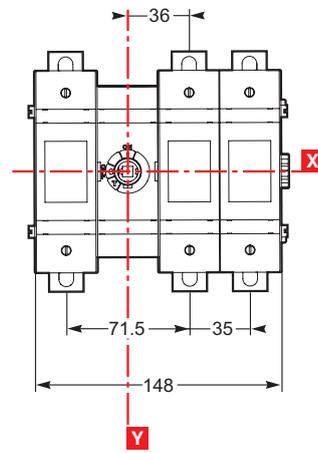


尺寸

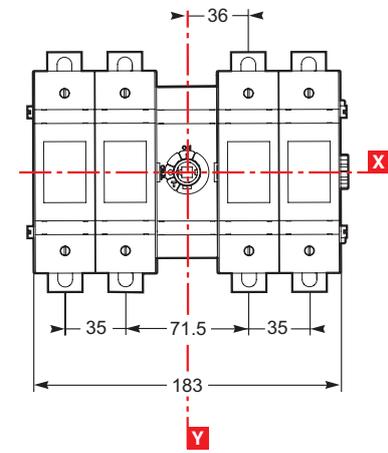
前控手柄



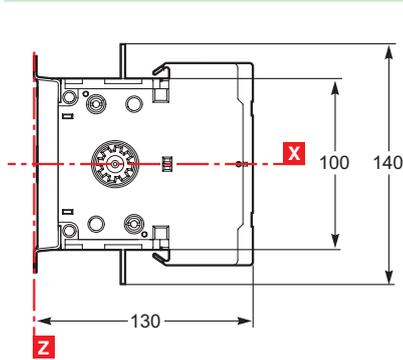
3极



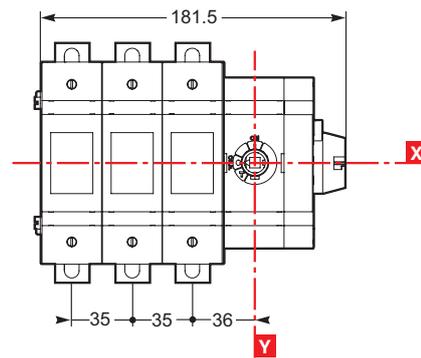
4极



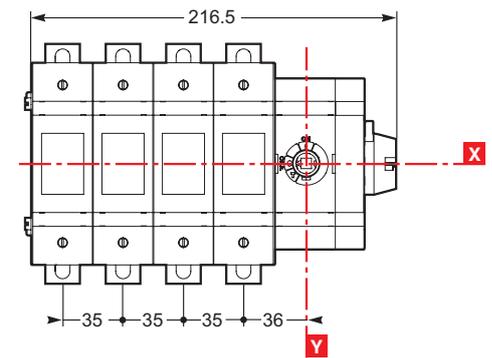
侧控手柄



3极

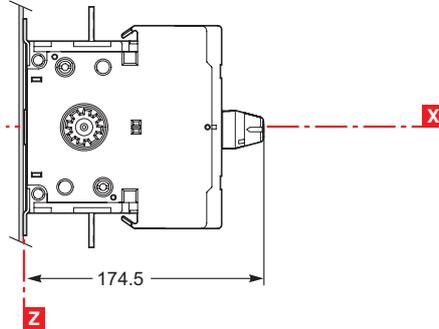
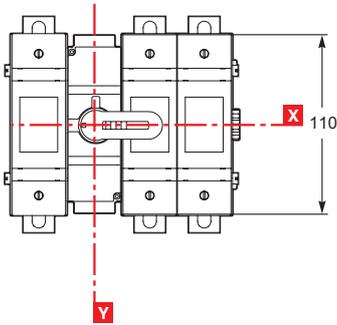


4极

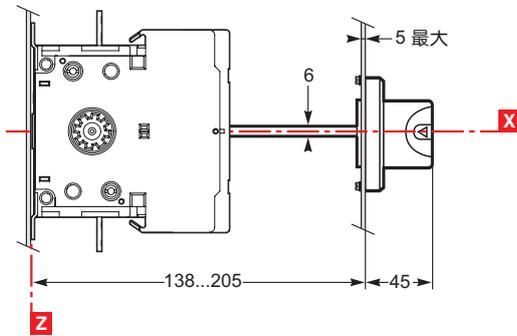
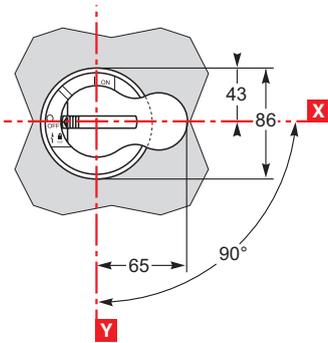


前面板开孔

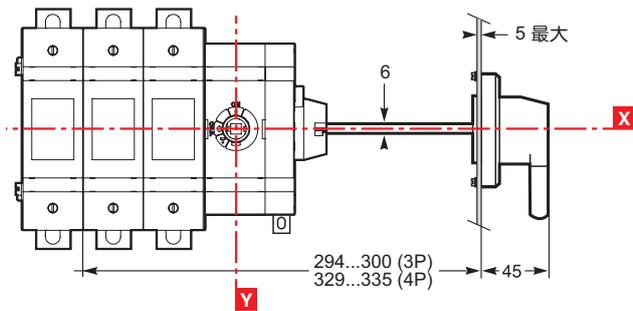
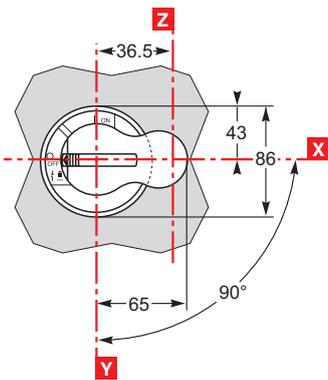
直接前控手柄



延伸前控手柄

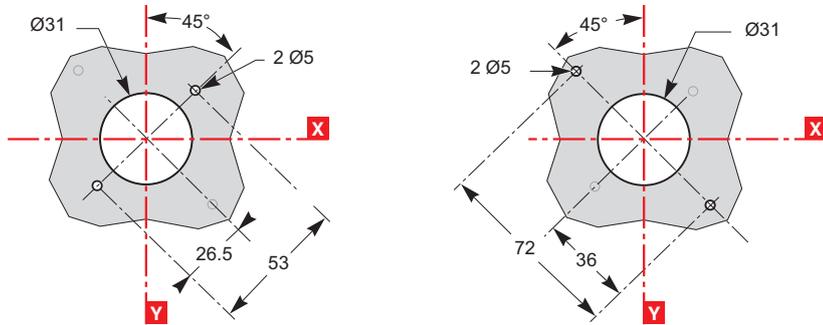


延伸侧控手柄



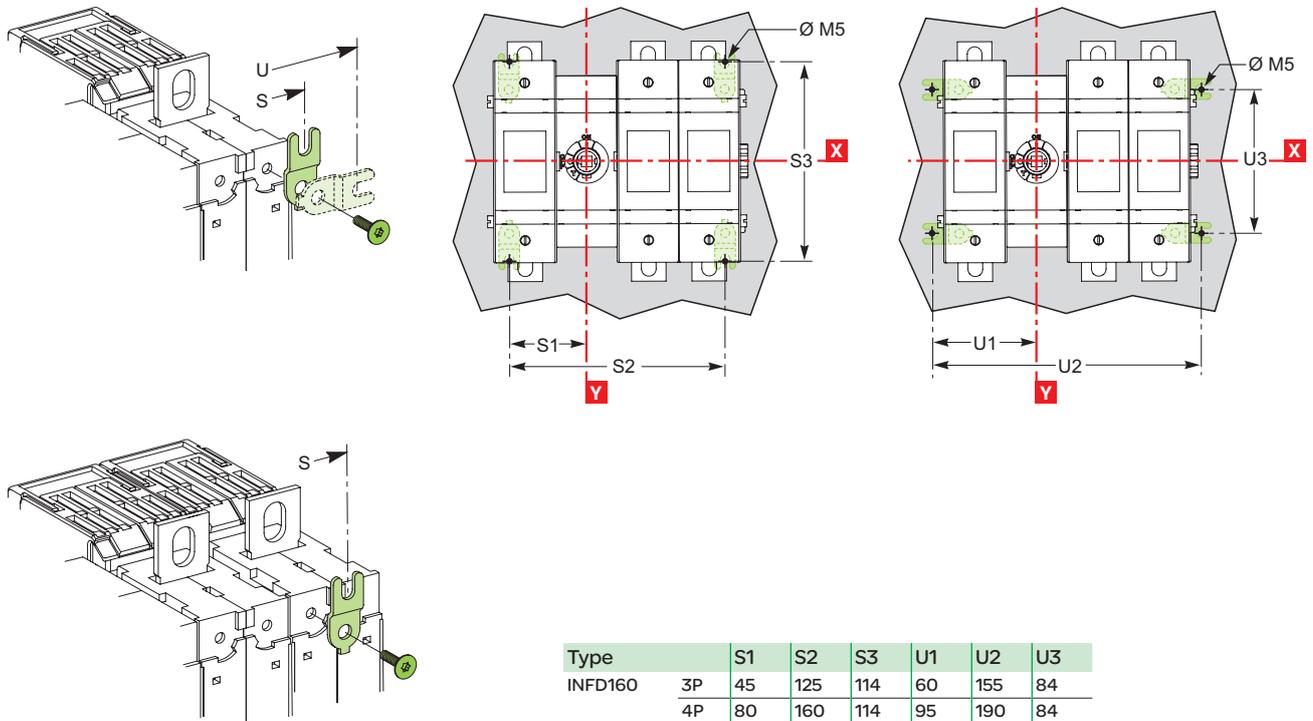
前面板开孔

延伸前控手柄

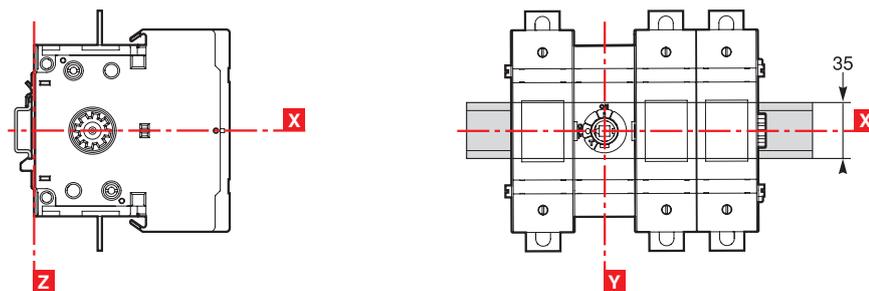


安装

背板安装

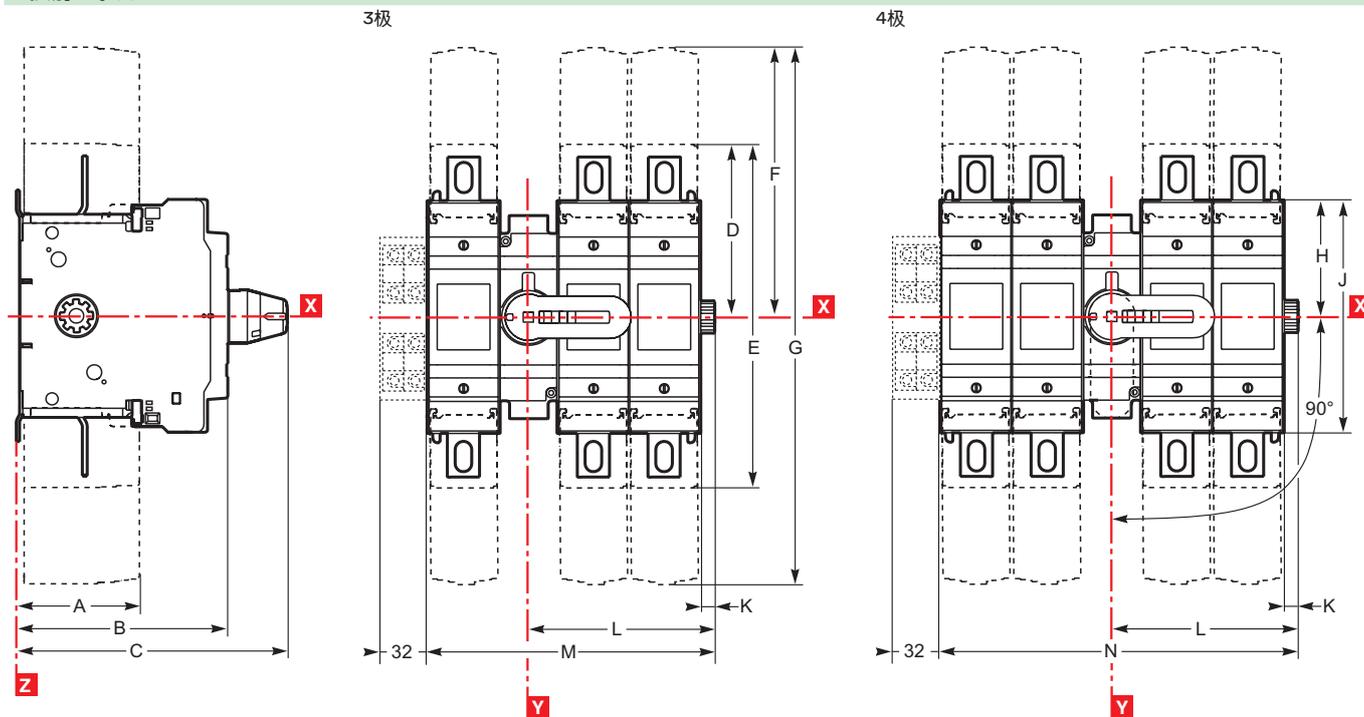


导轨安装

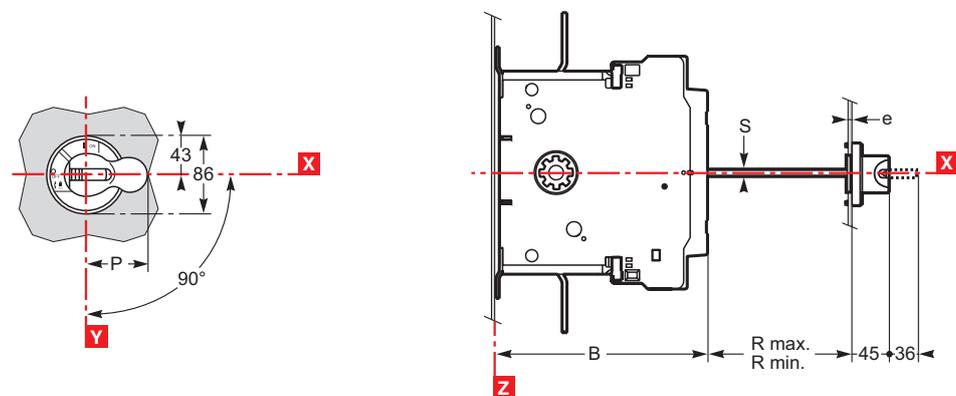


尺寸

直接前控手柄

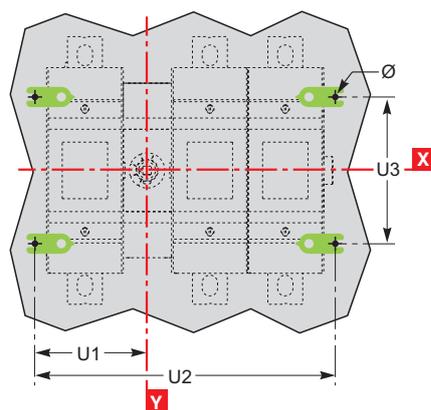
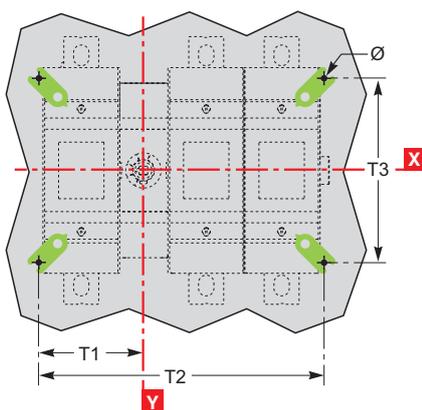
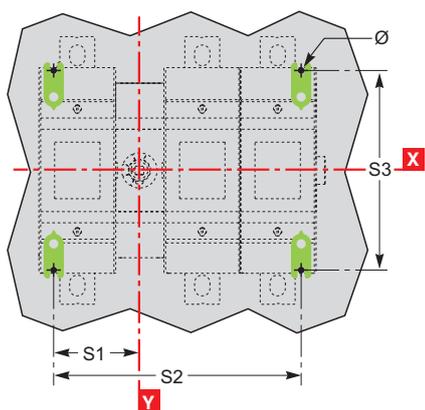
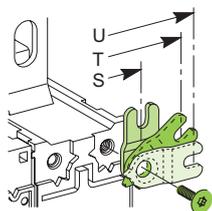


延伸前控手柄



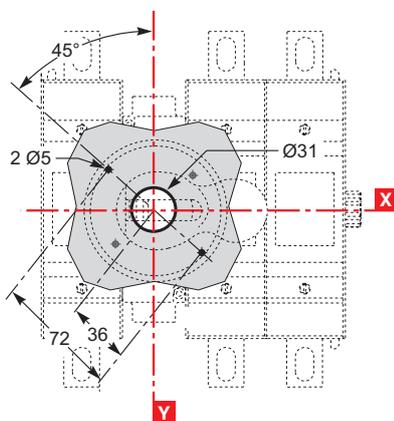
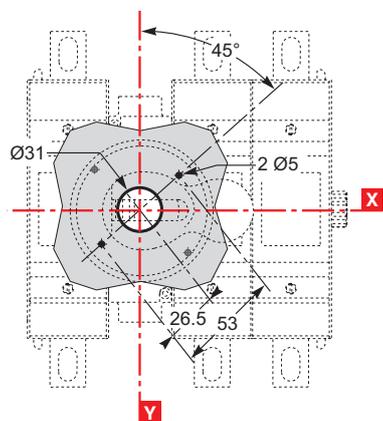
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R min	R max	S
INFD250	78	154	191	103.5	207	173.5	347	74.5	149	6.8	131.5	206	260	65	35	100	6
INFD400	84	193	236	125.8	251.6	209	401.8	83	166	6.8	161.5	254	318	95	37	132	12
INFD630	98	233	276	165	330	240	480	115	230	7.8	218.5	341	429	145	23	146	12
INFD800	135	233	276	165	330	240	480	115	230	7.8	218.5	341	429	145	23	146	12

安装



前面板开孔

延伸前控手柄



Type		S1	S2	S3	T1	T2	T3	U1	U2	U3	Ø
INFD250	3P	62	178	144	71.5	197	138.5	80	214	108	5.2
	4P	116	232	144	125.5	251	138.5	134	268	108	5.2
INFD400	3P	81.5	227	164	90.5	245	159	101	266	128	5.2
	4P	145.5	291	164	154.5	309	159	165	330	128	5.2
INFD630	3P	102.5	293	232	117.5	323	223.3	130.5	349	176	8.2
INFD800	4P	190.5	381	232	205.5	411	223.3	218.5	437	176	8.2

描述	订货号	库存状况
ISFT100 3P 固定式板前接线 1.5-50mm ²	LV480760	库存产品
ISFT160 3P 固定式板前接线 M8端子接线	LV480761	库存产品
ISFT160 3P 固定式板前接线 1.5-50mm ²	LV480762	库存产品
ISFT160 3P 固定式板前接线 挂钩安装于60mm母排	LV480763	定制产品
ISFT250 3P 固定式板前接线 M10端子接线	LV480764	库存产品
ISFT250 3P 固定式板前接线 挂钩安装于60mm母排	LV480765	定制产品
ISFT400 3P 固定式板前接线 M10端子接线	LV480766	库存产品
ISFT630 3P 固定式板前接线 M10端子接线	LV480767	库存产品
DIN导轨安装附件 (100A)	49877	定制产品
ISFT100护罩	49878	定制产品
用于2个ISFT100的护罩	49879	定制产品
ISFT160护罩	49881	定制产品
ISFT250护罩	49884	定制产品
ISFT400护罩	49887	定制产品
ISFT630护罩	49889	定制产品
ISFT100 分配连接器, 一组3个	49860	定制产品
ISFT100梳状母排输入连接器25-95mm ² , 一组3个	49865	定制产品
ISFT160铜/铝裸电缆连接器1.5X95mm ² , 一组3个	49866	定制产品
ISFT160分配连接器3X16mm ² , 一组3个	49867	定制产品
ISFT160柔性母排连接器12X6mm ² , 一组3个	49868	定制产品
ISFT250铜/铝裸电缆连接器6-150mm ² , 一组3个	49870	定制产品
ISFT250柔性母排连接器16X15mm ² , 一组3个	49871	定制产品
ISFT400-630铜/铝裸电缆连接器6-240mm ² , 一组3个	49873	定制产品
ISFT400-630柔性母排连接器21X15mm ² , 一组3个	49874	定制产品
ISFT160长端子罩, 一组1个	49869	定制产品
ISFT160短端子罩, 一组1个	49880	定制产品
ISFT250端子屏蔽件, 一组1个	49872	定制产品
ISFT400端子屏蔽件, 一组1个	49875	定制产品
ISFT630端子屏蔽件, 一组1个	49876	定制产品
ISFT100 辅助触点NO+NC	49885	定制产品
ISFT160 辅助触点NO+NC	49883	定制产品
ISFT250/400/630 辅助触点NO+NC	LV480874	定制产品
ISFT160 熔丝熔断指示触点NO+NC	49892	定制产品
ISFT100 2台设备供电的梳状母排	49861	定制产品
ISFT100 3台设备供电的梳状母排	49862	定制产品
ISFT100 4台设备供电的梳状母排	49863	定制产品
ISFT100 梳状母排适配器	49890	定制产品
ISFT160熔丝监视器	49856	定制产品
ISFT250熔丝监视器	49857	定制产品
ISFT400熔丝监视器	49858	定制产品
ISFT630熔丝监视器	49859	定制产品
铜电缆接线片ISFT160	28951	定制产品
ISFT250-630 120mm ² 铜电缆接线片	LV429252	定制产品
ISFT250-630 150mm ² 铜电缆接线片	LV429253	定制产品
ISFT250-630 185mm ² 铜电缆接线片	LV429254	定制产品
ISFT400-630 240mm ² 铜电缆接线片	LV432500	定制产品
ISFT250-630 300mm ² 铜电缆接线片	LV432502	定制产品

注: 库存状况如有变动, 恕不通知, 以订单系统状态为准。

描述	订货号	库存状况
ISFL160 3P 条形熔断器 直接安装 100mm 母排 M8	LV480852	订制产品
用于 1 台 ISFL160 安装于 185mm 母排的适配器	LV480854	订制产品
用于 2 台 ISFL160 安装于 185mm 母排的适配器	LV480855	订制产品
ISFL250 3P 条形熔断器 直接安装 185mm 母排 M12	LV480856	订制产品
ISFL400 3P 条形熔断器 直接安装 185mm 母排 M12	LV480857	订制产品
ISFL630 3P 条形熔断器 直接安装 185mm 母排 M12	LV480858	订制产品
ISFL160 连接器 用于铜 / 铝裸电缆 一组 3 个	LV480861	订制产品
ISFL160 连接器 用于柔性母排 一组 3 个	LV480862	订制产品
ISFL250-630 裸电缆连接器 1X50-300mm ²	LV480867	订制产品
门开孔的侧盖 850mm 熔断器式隔离开关附件	LV480868	订制产品
ISFL160 长度适配器	LV480870	订制产品
ISFL160 空白面盖 熔断器式隔离开关附件	LV480871	订制产品
ISFL250-630 空白面盖 熔断器式隔离开关附件	LV480872	订制产品
ISFL160 辅助切换触点 NO+NC 熔断器式 隔离开关附件	LV480873	订制产品
ISFL250-630 辅助切换触点 NO+NC 熔断器式 隔离开关附件	LV480874	订制产品
ISFL160 单独模块 3 个电流互感器 150/5A, 1 级, 1.5VA, 一组 1 个	LV480881	订制产品
电流互感器 150/5A, 1 级, 2.5VA, 一组 1 个, ISFL250-630 熔断器式隔离开关附件	LV480885	订制产品
电流互感器 250/5A, 1 级, 5VA, 一组 1 个, ISFL250-630 熔断器式隔离开关附件	LV480886	订制产品
电流互感器 400/5A, 1 级, 5VA, 一组 1 个, ISFL250-630 熔断器式隔离开关附件	LV480887	订制产品
电流互感器 600/5A, 1 级, 5VA, 一组 1 个, ISFL250-630 熔断器式隔离开关附件	LV480888	订制产品
ISFL160 铜电缆接线片	28951	订制产品

注：库存状况如有变动，恕不通知，请以订单系统状态为准。

描述	订货号	库存状况
INFD40 3P前面控制	LV480400	库存产品
INFD40 4P/3F前面控制	LV480401	订制产品
INFD40 3P侧面控制	LV480423	订制产品
INFD63 3P前面控制	LV480405	库存产品
INFD63 4P/3F前面控制	LV480406	订制产品
INFD634P/4F前面控制	LV480407	订制产品
INFD63 3P侧面控制	LV480427	订制产品
INFD63 4P/3F侧面控制	LV480428	订制产品
INFD63 4P/4F侧面控制	LV480429	订制产品
INFD160 3P前面控制	LV480416	库存产品
INFD160 4P/3F前面控制	LV480417	订制产品
INFD160 4P/4F前面控制	LV480418	订制产品
INFD160 3P侧面控制	LV480437	订制产品
INFD160 4P/3F侧面控制	LV480438	订制产品
INFD160 4P/4F侧面控制	LV480439	订制产品
INFD250 3P前面控制	LV480503	库存产品
INFD250 4P/3F前面控制	LV480504	订制产品
INFD250 4P/4F前面控制	LV480505	订制产品
INFD400 3P前面控制	LV480506	库存产品
INFD400 4P/3F前面控制	LV480507	订制产品
INFD400 4P/4F前面控制	LV480508	订制产品
INFD630 3P前面控制	LV480509	库存产品
INFD630 4P/3F前面控制	LV480510	订制产品
INFD630 4P/4F前面控制	LV480511	订制产品
INFD800 3P前面控制	LV480512	库存产品
INFD800 4P/3F前面控制	LV480513	订制产品
INFD800 4P/4F前面控制	LV480514	订制产品
直接旋转手柄40-160 黑	LV480530	订制产品
直接旋转手柄40-160 红黄	LV480531	订制产品
直接旋转手柄250 黑	LV480532	订制产品
直接旋转手柄250 红黄	LV480533	订制产品
直接旋转手柄400 黑	LV480534	订制产品
直接旋转手柄400 红黄	LV480535	订制产品
直接旋转手柄630/800 黑	LV480538	订制产品
延伸旋转手柄40-250 黑	49619	订制产品
延伸旋转手柄40-250 红黄	49616	订制产品
延伸旋转手柄400 黑	LV480540	订制产品
延伸旋转手柄400 红黄	LV480541	订制产品
延伸旋转手柄630/800 黑	49620	订制产品
延伸旋转手柄630/800 红黄	49617	订制产品
INFD40-250 430mm轴 (6X6)	49626	订制产品
INFD400-800 465mm轴 (12X12)	49627	订制产品
INFD100-250可拆除的中性线连接 (Ith 250A)	LV480562	订制产品
INFD630-800可拆除的中性线连接 (Ith 800A)	LV480564	订制产品
INFD250-800 铜/铝裸电缆连接器95-185mm ²	49651	订制产品
INFD250-800 铜/铝裸电缆连接器2x(95-185mm ²)	49652	订制产品
INFD250-800 铜/铝裸电缆连接器95-240mm ²	49653	订制产品
INFD250-800 铜/铝裸电缆连接器95-240mm ²	49654	订制产品
INFD250-800 铜/铝裸电缆连接器2x(185-300mm ²)	49655	订制产品
INFD400端子屏蔽件	LV480555	订制产品
INFD630-800端子屏蔽件	LV480557	订制产品
INFD 1NO 辅助触点	49609	订制产品
INFD 1NC 辅助触点	49610	订制产品
INFD 100-260V 熔丝监视器	LV480560	订制产品
INFD 380-690V 熔丝监视器	LV480561	订制产品
熔丝熔断指示器3P INFD250-800	LV480558	订制产品
熔丝熔断指示器4P INFD250-800	LV480559	订制产品
DIN导轨安装附件 INFD40-160	LV480455	订制产品

注：库存状况如有变动，恕不通知，请以订单系统状态为准

NOTES



施耐德电气(中国)有限公司

施耐德电气(中国)有限公司	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 65037402/7416
■ 北京SBMLV	北京经济技术开发区凉水河二街2号	邮编: 100176	电话: (010) 65039999/9001	传真: (010) 65039639/9295
■ 上海分公司	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦 6-13楼	邮编: 200062	电话: (021) 60656699	传真: (021) 60656688
■ 张江办事处	上海市浦东新区龙东大道3000号9号楼	邮编: 201203	电话: (021) 61598888	
■ 广州分公司	广州市珠江新城临江大道3号发展中心大厦25层	邮编: 510623	电话: (020) 85185188	传真: (020) 85185190
■ 武汉分公司	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11栋	邮编: 430205	电话: (027) 59373000	传真: (027) 59373001
■ 天津办事处	天津滨海高新区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编: 300392	电话: (022) 23748000	传真: (022) 23748100
■ 天津分公司	天津滨海高新区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编: 300392	电话: (022) 23748000	传真: (022) 23748100
■ 济南办事处	济南市顺河街176号齐鲁银行大厦31层	邮编: 250001	电话: (0531) 81678100	传真: (0531) 86121628
■ 青岛办事处	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层413/4室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
■ 石家庄办事处	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 86698713	传真: (0311) 86698723
■ 沈阳办事处	沈阳市东陵区上深沟村860-6号F9-412房间	邮编: 110016	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296
■ 哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009640
■ 长春办事处	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编: 130061	电话: (0431) 88400302/03	传真: (0431) 88400301
■ 大连办事处	大连市沙河口区五一一路267号17号楼201-1室	邮编: 116023	电话: (0411) 84769100	传真: (0411) 84769511
■ 西安办事处	西安市高新区天谷八路211号环普产业园科技园C栋1-4层	邮编: 710077	电话: (029) 65692599	传真: (029) 65692566
■ 太原办事处	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186	传真: (0351) 4937029
■ 乌鲁木齐办事处	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层TUVW号	邮编: 830001	电话: (0991) 6766838	传真: (0991) 6766830
■ 南京办事处	南京市中山路268号汇杰广场2001-2005室	邮编: 210008	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321
■ 苏州办事处	苏州市工业园区东沁浒路118号	邮编: 215123	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622620
■ 无锡办事处	江苏省无锡市高新技术开发区汉江路20号	邮编: 214028	电话: (0510) 81009780	传真: (0510) 81009760
■ 南通办事处	江苏省南通市工农路111号华晨大厦A座1103室	邮编: 226000	电话: (0513) 85228138	传真: (0513) 85228134
■ 常州办事处	常州市局前街2号常州博庭楼宾馆1216室	邮编: 213002	电话: (0519) 88130710	传真: (0519) 88130711
■ 合肥办事处	合肥市长江东路1104号古井假日酒店913房间	邮编: 230011	电话: (0551) 64291993	传真: (0551) 62206956
■ 杭州办事处	杭州市滨江区江南大道588号恒鑫大厦10楼	邮编: 310053	电话: (0571) 89825800	传真: (0571) 89825801
■ 南昌办事处	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编: 330008	电话: (0791) 82075750	传真: (0791) 82075751
■ 福州办事处	福州仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编: 350001	电话: (0591) 38729998	传真: (0591) 38729990
■ 洛阳办事处	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳国际大厦609室	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
■ 厦门办事处	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编: 361006	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
■ 宁波办事处	宁波市江东北路1号宁波中信国际大酒店833室	邮编: 315040	电话: (0574) 87706806	传真: (0574) 87717043
■ 温州办事处	温州市车站大道高联大厦写字楼9层B2号	邮编: 325000	电话: (0577) 86072225	传真: (0577) 86072228
■ 成都办事处	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编: 610041	电话: (028) 66853777	传真: (028) 66853778
■ 重庆办事处	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编: 400043	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
■ 佛山办事处	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-2623室	邮编: 528000	电话: (0757) 83990312/0029	传真: (0757) 83992619
■ 昆明办事处	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编: 650021	电话: (0871) 63647550	传真: (0871) 63647552
■ 长沙办事处	长沙市劳动西路215号湖南佳程酒店14层01, 10, 11室	邮编: 410011	电话: (0731) 85112588	传真: (0731) 85159730
■ 郑州办事处	郑州市金水路115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编: 450003	电话: (0371) 65939211	传真: (0371) 65939213
■ 中山办事处	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编: 528403	电话: (0760) 88235979	传真: (0760) 88235979
■ 兰州办事处	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编: 730030	电话: (0931) 8795058	传真: (0931) 8795055
■ 烟台办事处	烟台市南大街9号金都大厦1514室	邮编: 264001	电话: (0535) 3393899	传真: (0535) 3393998
■ 扬州办事处	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编: 212200	电话: (0511) 88398528	传真: (0511) 88398538
■ 南宁办事处	广西省南宁市青秀区民族大道111号广西世纪大酒店第10层	邮编: 530000	电话: (0771) 5519761/62	传真: (0771) 5519760
■ 东莞办事处	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417室	邮编: 523009	电话: (0769) 22413010	传真: (0769) 22413160
■ 深圳办事处	深圳市南山区西丽镇同沙路168号凯达尔集团中心大厦20楼	邮编: 518000	电话: (0755) 36677988	传真: (0755) 36677982
■ 贵阳办事处	贵阳市中华南路49号贵航大厦12层1204单元	邮编: 550002	电话: (0851) 5887006	传真: (0851) 5887009
■ 海口办事处	海南省海口市文华路18号海南文华大酒店6层 607室	邮编: 570105	电话: (0898) 68597287	传真: (0898) 68597295
■ 施耐德电气(香港)有限公司	香港鲗鱼涌英皇道979号太古坊和域大厦13楼东翼		电话: (00852) 25650621	传真: (00852) 28111029
■ 施耐德电气大学中国学习与发展学院	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气(中国)有限公司
Schneider Electric (China) Co.,Ltd.
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,
East WangJing Rd., Chaoyang District
Beijing 100102 P.R.C.
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像
只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。



本手册采用生态纸印刷