

产品参数表

规格



Compact NSX160F Mic6.2A 160A - 3P 3D

LV430403X62A160

❗ 停止生产日期 2022年12月14日

❗ 停止服务日期 2023年12月31日

❗ 已退市

主要信息

产品类型	断路器
产品短名	Compact NSX160
断路器名称	Compact NSX160
产品应用	配电保护
极数	3P
断路器型号	F
脱扣器名称	MicroLogic 6.2 A
脱扣器类型	电子式
脱扣器额定值	160 A

补充信息

电网频率	50 Hz
控制类型	手柄
安装类型	固定式
额定电流 [In]	160 A 在...上 40 °C
额定绝缘电压 [Ui]	800 V 50 Hz
额定工作电压 [Ue]	690 V 50/60 Hz
分断能力	36 kA Icu
使用分断能力 [Ics]	36 kA
极间距	35 mm

环境

IP 保护等级	IP40 符合 IEC 60947-2
IK 保护等级	IK07 符合 IEC 62262

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	10.0 cm
Package 1 Width	11.5 cm
Package 1 Length	16.0 cm

Package 1 Weight	2.25 kg
Unit Type Of Package 2	CAR
Number Of Units In Package 2	13
Package 2 Height	29.5 cm
Package 2 Width	38.0 cm
Package 2 Length	59.5 cm
Package 2 Weight	29.25 kg
Unit Type Of Package 3	PAL
Number Of Units In Package 3	78
Package 3 Height	102.5 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	182.7 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------



Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)



RoHS/REACH

健康安全绩效



无汞



Rohs 豁免信息

是

认证与标准

欧盟RoHS指令

符合

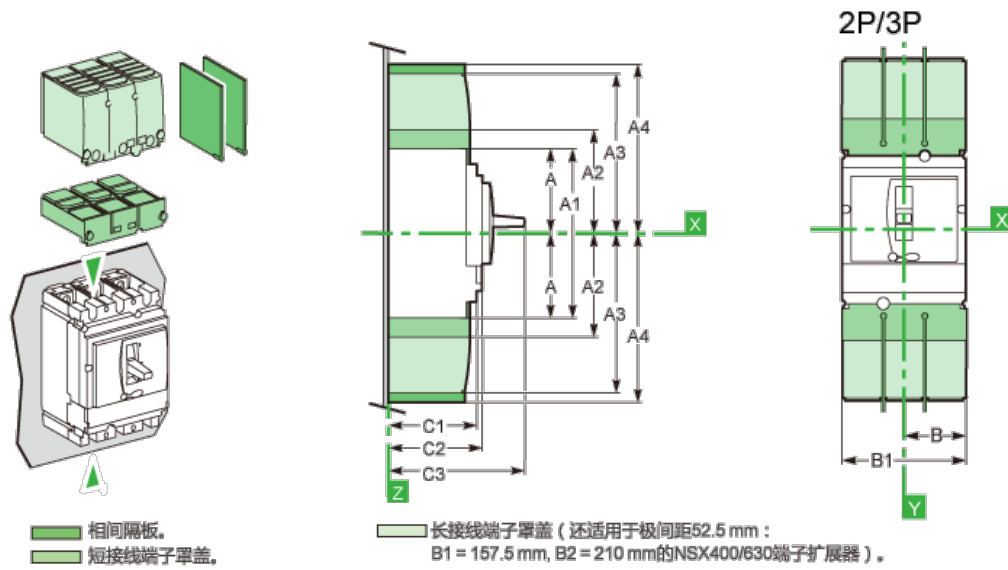
[欧盟ROHS声明](#)

中国 Rohs 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

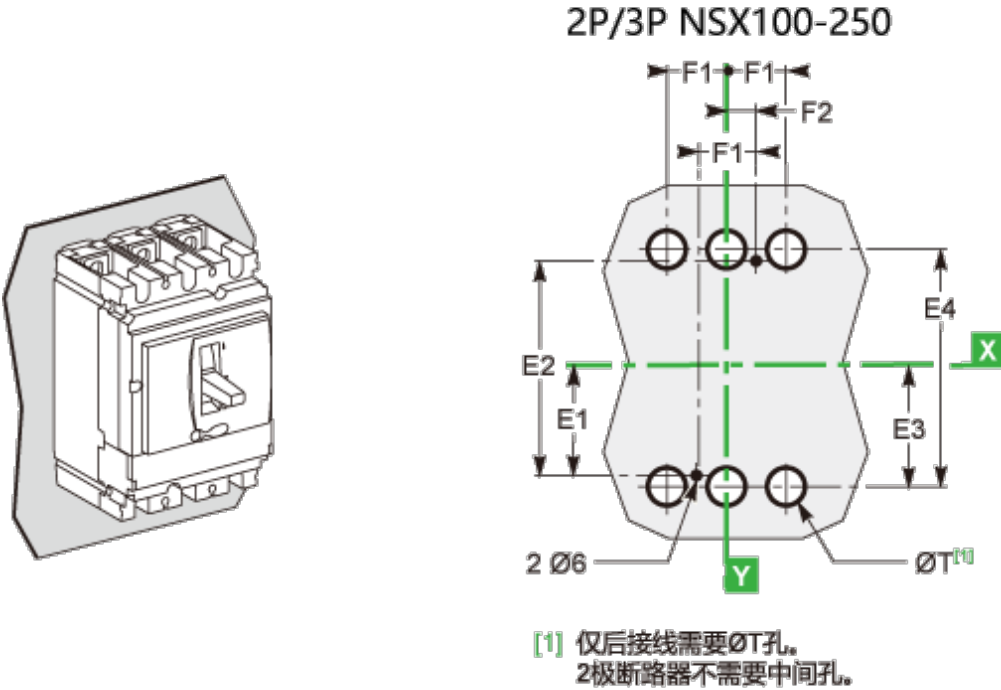
尺寸图



型号	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B	B1	B2	C1	C2	C3
NSX100/160/250	80.5	161	94	145	178.5	155.5	236	169	220	253.5	52.5	105	140	81	86	126
NSX400/630	127.5	255	142.5	200	237	227.5	355	242.5	300	337	70	140	185	105	110	168

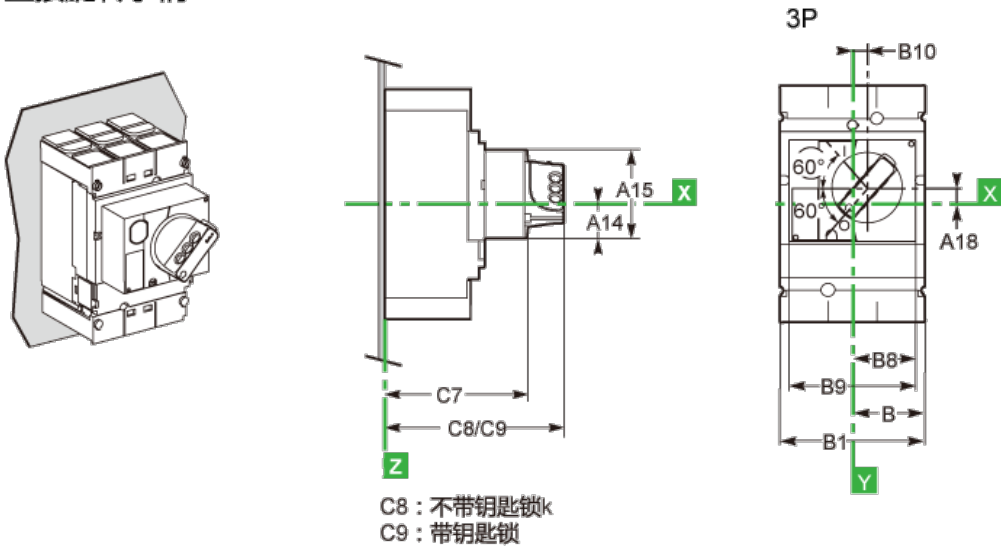
安装图

底板安装



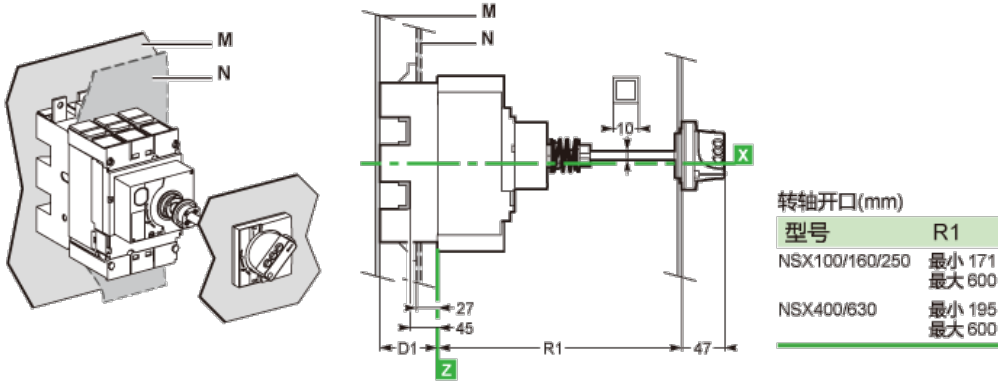
型号	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	ØT	U
NSX100/160/250	62.5	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y32
NSX400/630	100	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y35

直接旋转手柄

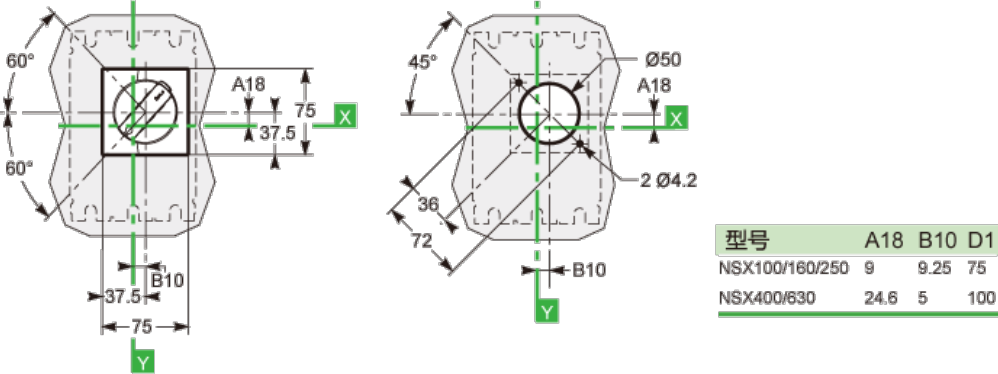


型号	A14	A15	A18	B	B1	B2	B8	B9	B10	C7	C8	C9	D1
NSX100/160/250	27.5	73	9	52.5	105	140	45.5	91	9.25	121	155	164	75
NSX400/630	40	123	24.6	70	140	185	61.5	123	5	145	179	188	100

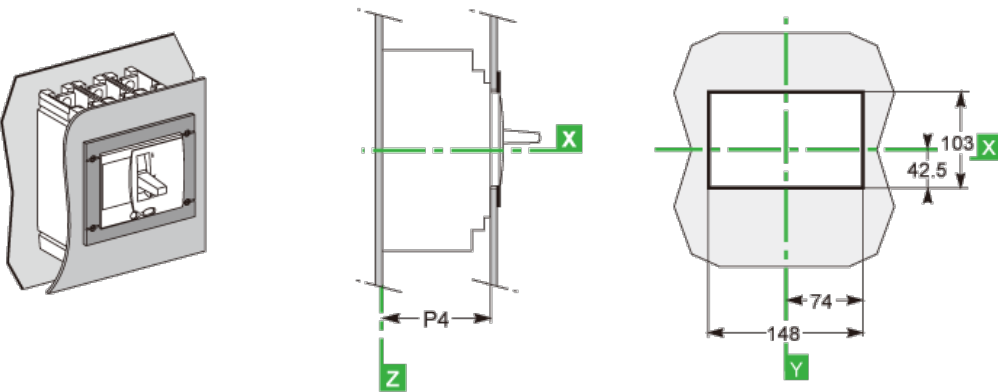
加长旋转手柄（固定式和插入式断路器）



尺寸和前面板开口

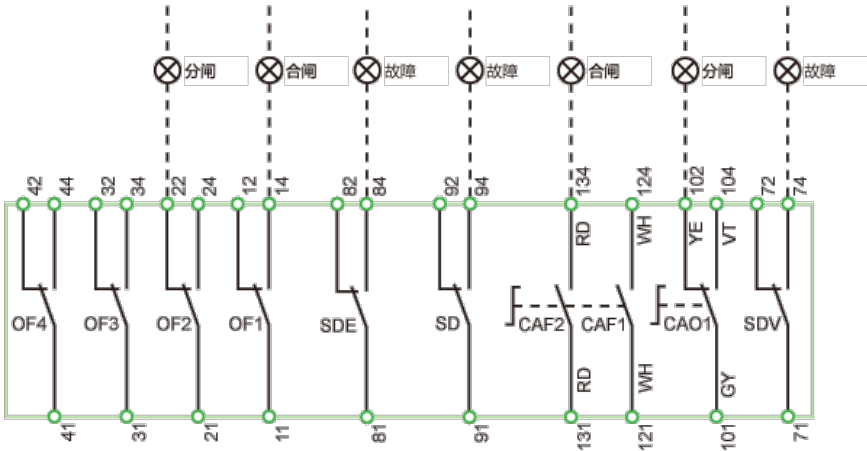


带IP40前面板门框
用于拨动手柄



线路图

电路已断电，所有设备均处于断开状态。绿色●表示的接线端子必须由客户连接。



指示触点	辅助接线颜色代码
OF2 / OF1: 设备ON/OFF指示触点	RD: 红色 VT: 紫罗兰色
OF4 / OF3: 设备ON/OFF指示触点(NSX400/630)	WH: 白色 GY: 灰色
SDE: 故障脱扣指示触点 (短路过载-接地故障和接地漏电)	YE: 黄色 OR: 橙色
SD: 脱扣指示触点	BK: 黑色 BL: 蓝色
CAF2/CAF1: 早接通触点 (仅限旋转手柄)	GN: 绿色
CAO1: 早分断触点 (仅限旋转手柄)	
SDV: 接地漏电故障脱扣指示触点 (漏电模块)	