

# 产品参数表

规格



## Compact NSX100N Mic6.2A 40A - 4P 3D,4D,3D+N/2,3D+OSN

LV429011X62A40

❗ 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 NSX100
断路器名称	Compact NSX100
产品应用	配电保护
极数	4P
断路器型号	N
脱扣器名称	MicroLogic 6.2 A
脱扣器类型	电子式
脱扣器额定值	40 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]	40 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	50 kA Icu
使用分断能力 [Ics]	50 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	13.5 cm
Package 1 Width	14.8 cm
Package 1 Length	18.9 cm

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用户应使用的产品的适用性或可靠性

Package 1 Weight	2.55 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm

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 Co<sub>2</sub> 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

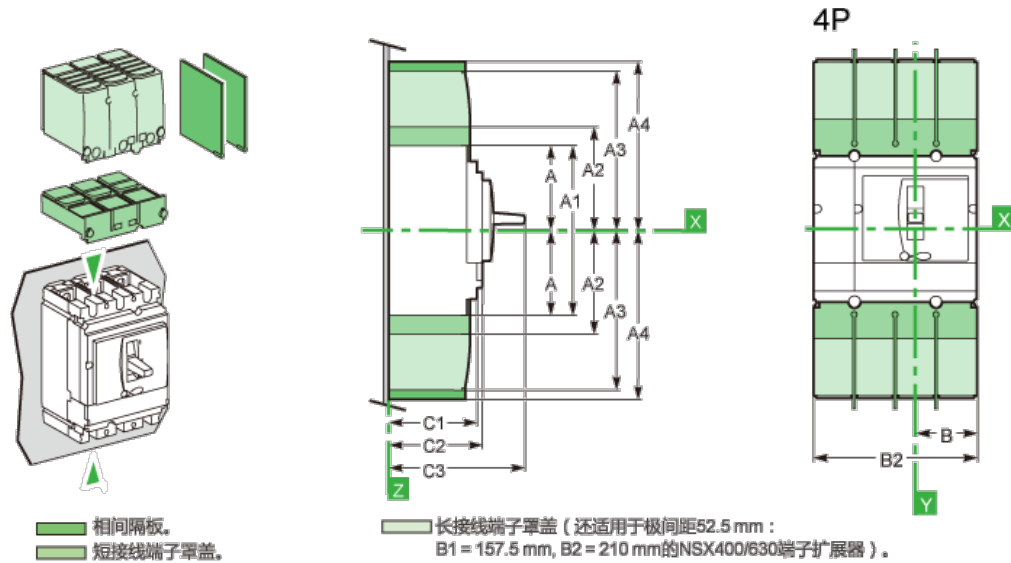
[欧盟ROHS声明](#)

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

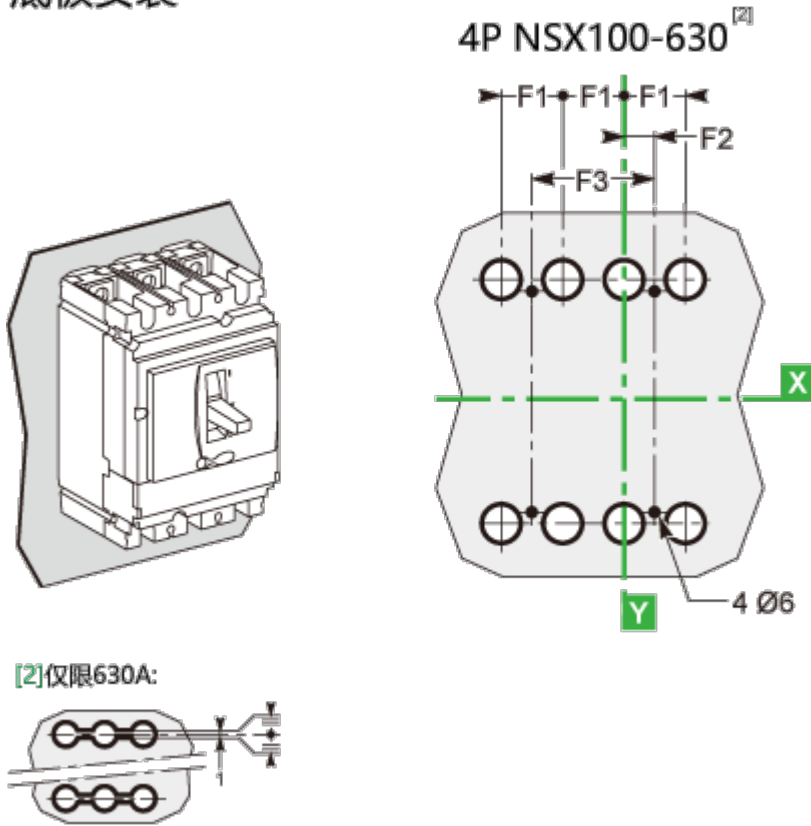
尺寸图



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

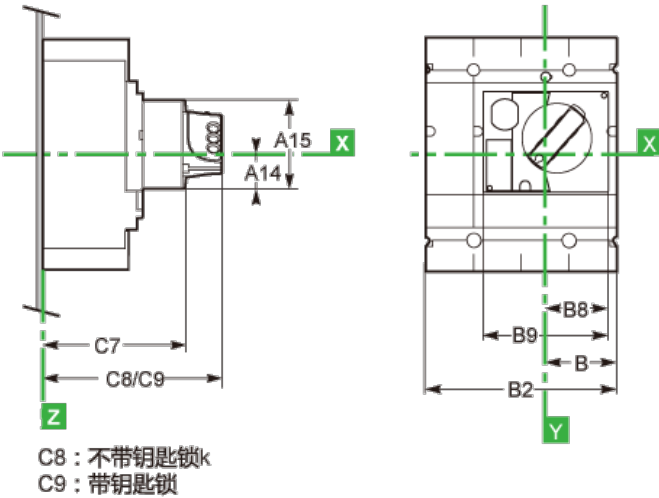
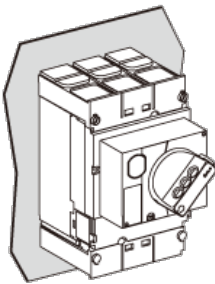
安装图

底板安装



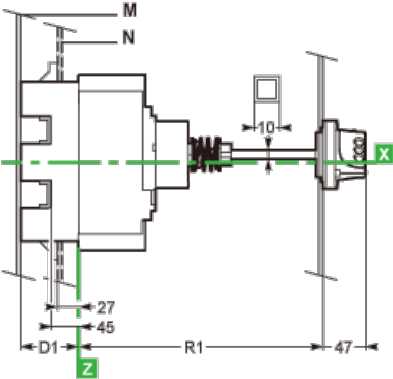
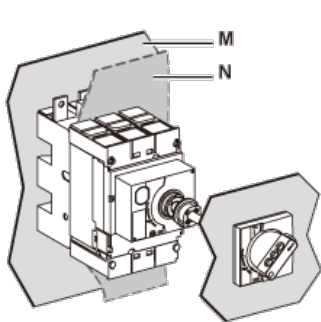
型号	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	ØT	U
NSX100/160/250	62.5	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y 32
NSX400/630	100	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y 35

直接旋转手柄



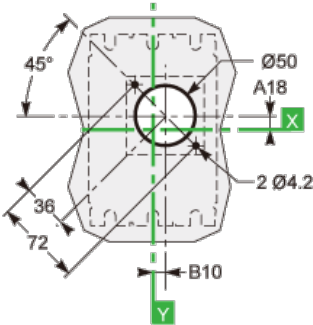
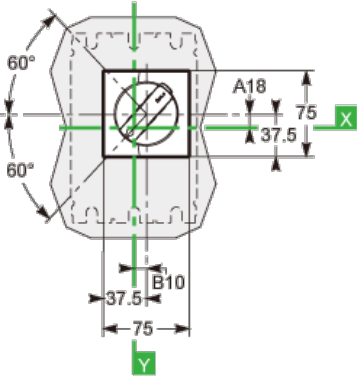
型号	A14	A15	A18	B	B1	B2	B8	B9	B10	C7	C8	C9	D1
NSX100/160/250	27.5	73	9	52.5	105	140	45.5	91	9.25	121	155	164	75
NSX400/630	40	123	24.6	70	140	185	61.5	123	5	145	179	188	100

加长旋转手柄（固定式和插入式断路器）



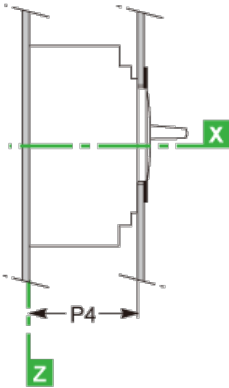
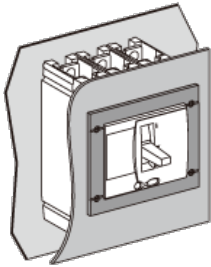
转轴开口(mm)	R1
型号	
NSX100/160/250	最小 171 最大 600
NSX400/630	最小 195 最大 600

尺寸和前面板开口

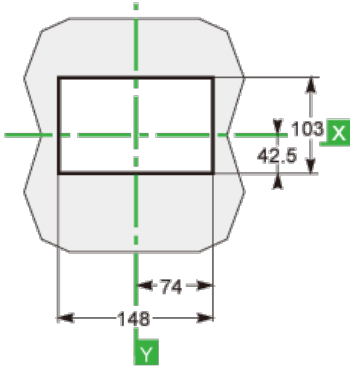


型号	A18	B10	D1
NSX100/160/250	9	9.25	75
NSX400/630	24.6	5	100

带IP40前面板门框  
用于拨动手柄

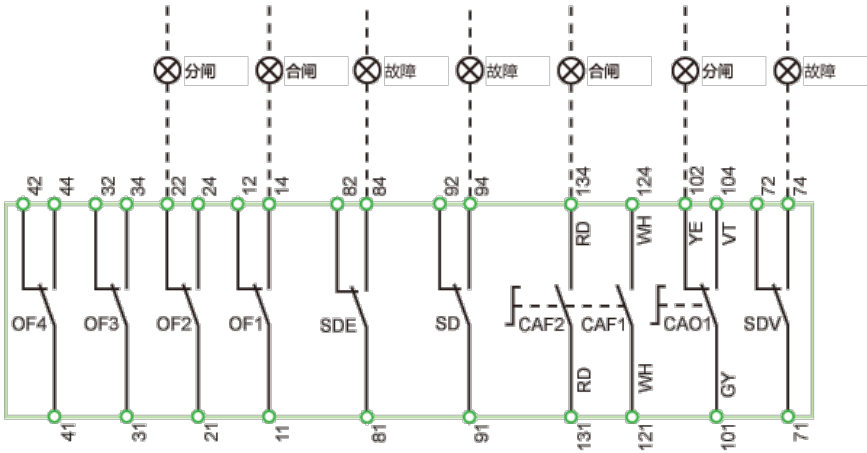


NSX100-250



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)	