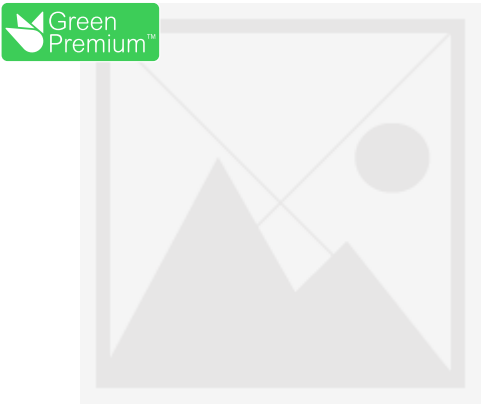


# 产品参数表

规格



## Compact NSX160F Mic6.2A 160A - 4P 3D,4D,3D+N/2,3D+OSN

LV430408X62A160

- !

停止生产日期 14 十二月 2022
- !

即将停止服务日期 31 十二月 2023

! 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	4P
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

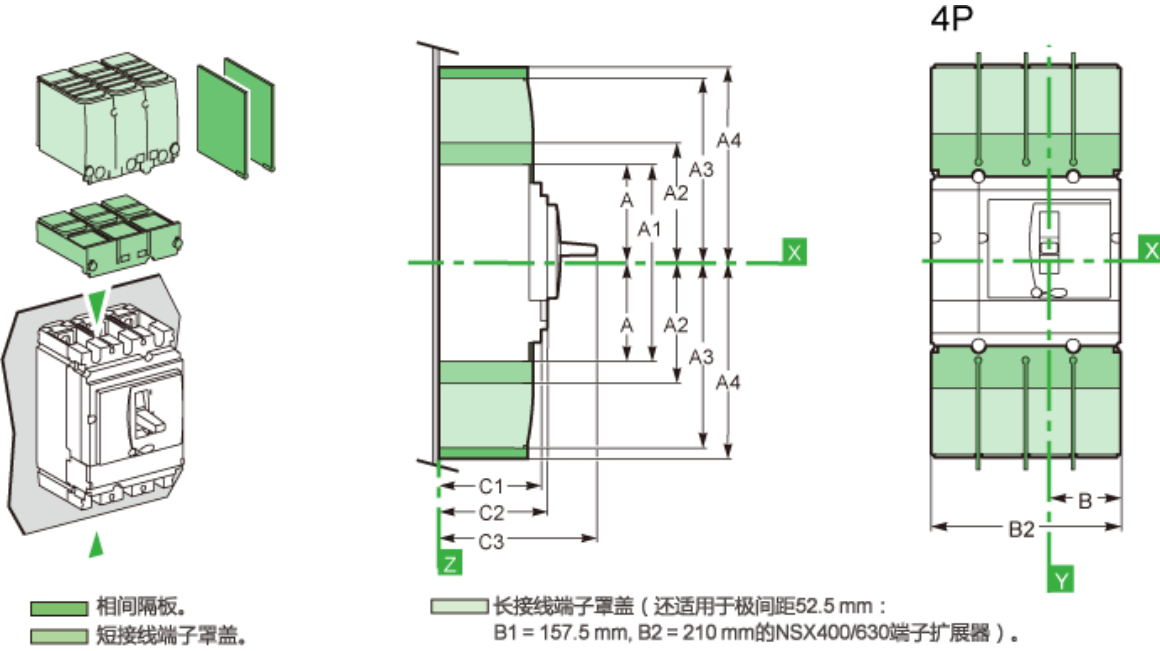
### 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13.5 cm

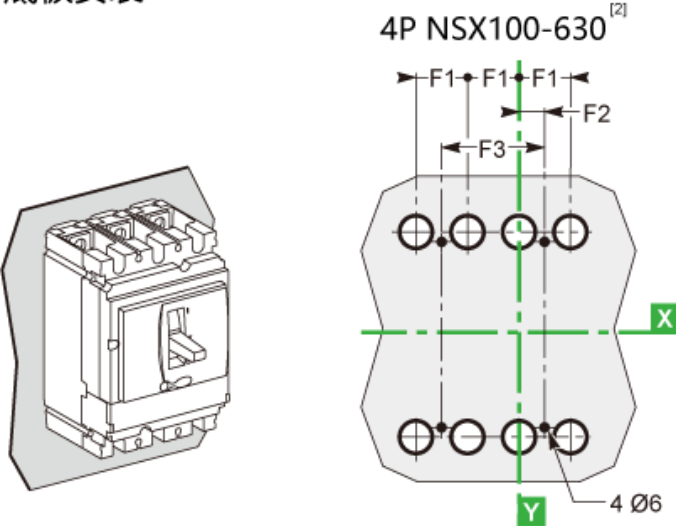
Package 1 Width	14.8 cm
Package 1 Length	18.9 cm
Package 1 Weight	2.75 kg
可持续性	
	Green Premium 产品
欧盟ROHS指令	符合 <a href="#">欧盟ROHS声明</a>
无汞	是
中国 ROHS 管理办法	<a href="#">中国 ROHS 声明</a> 中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告
RoHS 豁免信息	<a href="#">是</a>
环境披露	<a href="#">产品环境文件</a>
流通资料	<a href="#">产品使用寿命终期信息</a>
合同保修	
保修单	18 months

产品参数表  
尺寸图

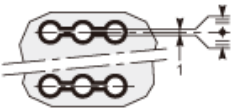
LV430408X62A160



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

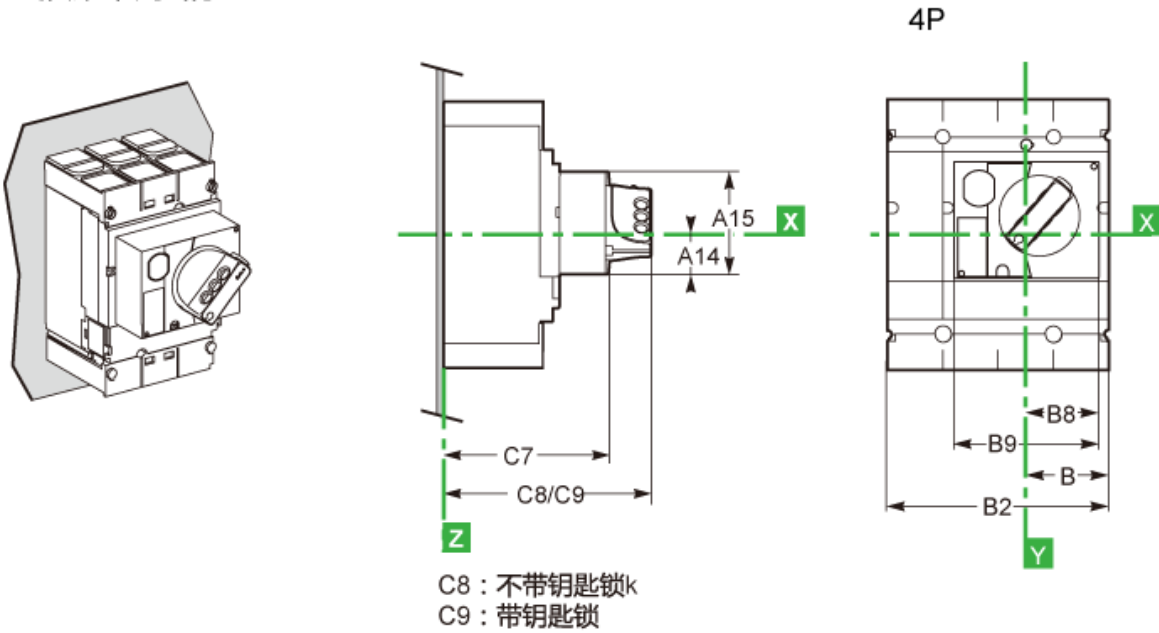


[2]仅限630A:



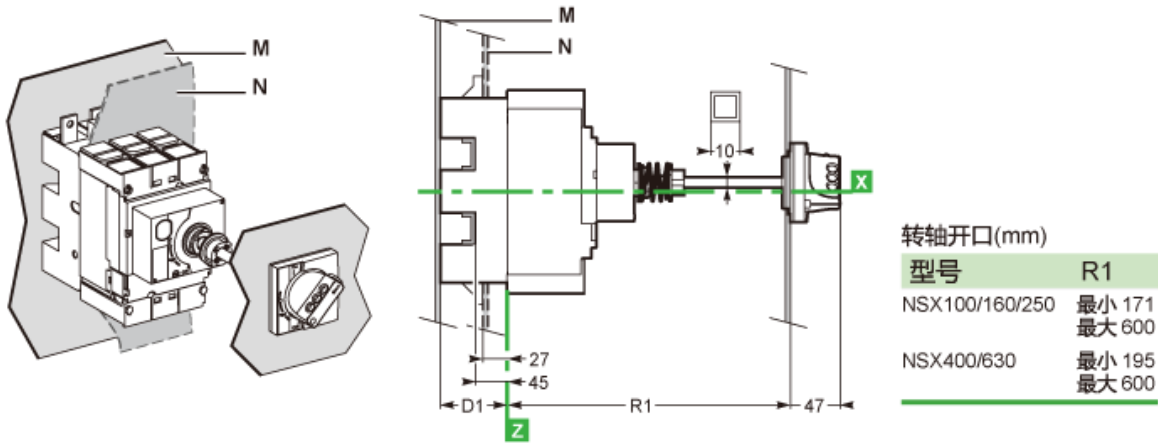
型号	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	G1	G2	G3	G4	G5	ØT	U
NSX100/160/250	62.5	125	70	140	137.5	200	145	215	35	17.5	70	95	75	13.5	23	17.5	24	y 32
NSX400/630	100	200	113.5	227	200	300	213.5	327	45	22.5	90	-	-	-	-	-	32	y 35

直接旋转手柄

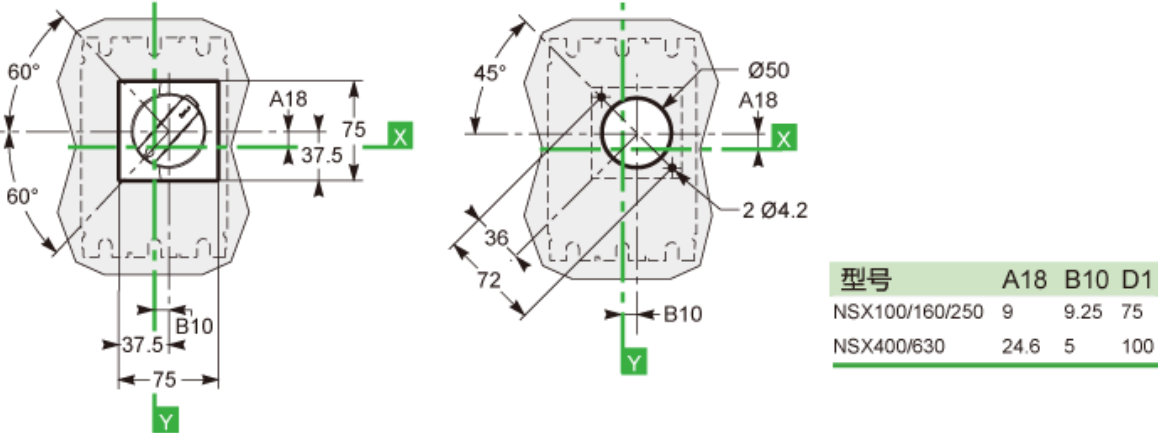


型号	A14	A15	A18	B	B1	B2	B8	B9	B10	C7	C8	C9	D1
NSX100/160/250	27.5	73	9	52.5	105	140	45.5	91	9.25	121	155	164	75
NSX400/630	40	123	24.6	70	140	185	61.5	123	5	145	179	188	100

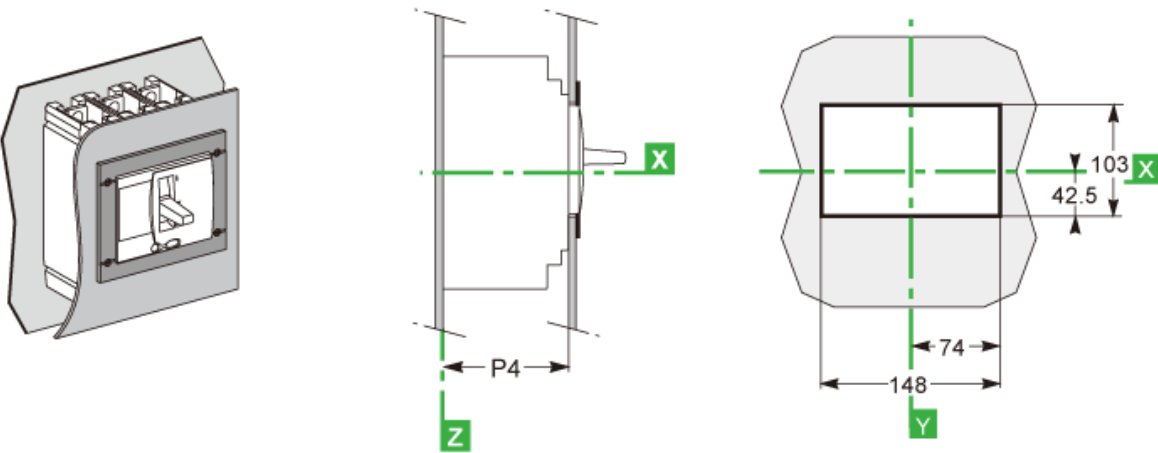
加长旋转手柄（固定式和插入式断路器）



尺寸和前面板开口



带IP40前面板门框  
用于拨动手柄

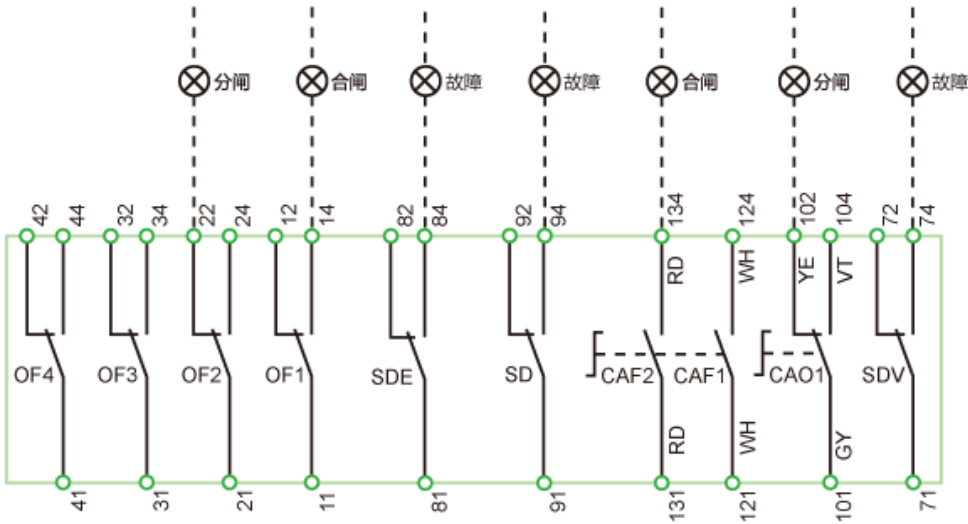


产品参数表

LV430408X62A160

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

- OF2 / OF1: 设备ON/OFF指示触点
- OF4 / OF3: 设备ON/OFF指示触点(NSX400/630)
- SDE: 故障脱扣指示触点 (短路·过载·接地故障和接地漏电)
- SD: 脱扣指示触点
- CAF2/CAF1: 早接通触点 (仅限旋转手柄)
- 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)

辅助接线颜色代码

- |        |          |
|--------|----------|
| RD: 红色 | VT: 紫罗兰色 |
| WH: 白色 | GY: 灰色   |
| YE: 黄色 | OR: 橙色   |
| BK: 黑色 | BL: 蓝色   |
| GN: 绿色 |          |

推荐的替代产品

LV430408X62A160替换产品：

1x



断路器, ComPacT NSX160F, 36 kA, AC, 4P4D, 160 A, Mic6.2A  
C16F46A160