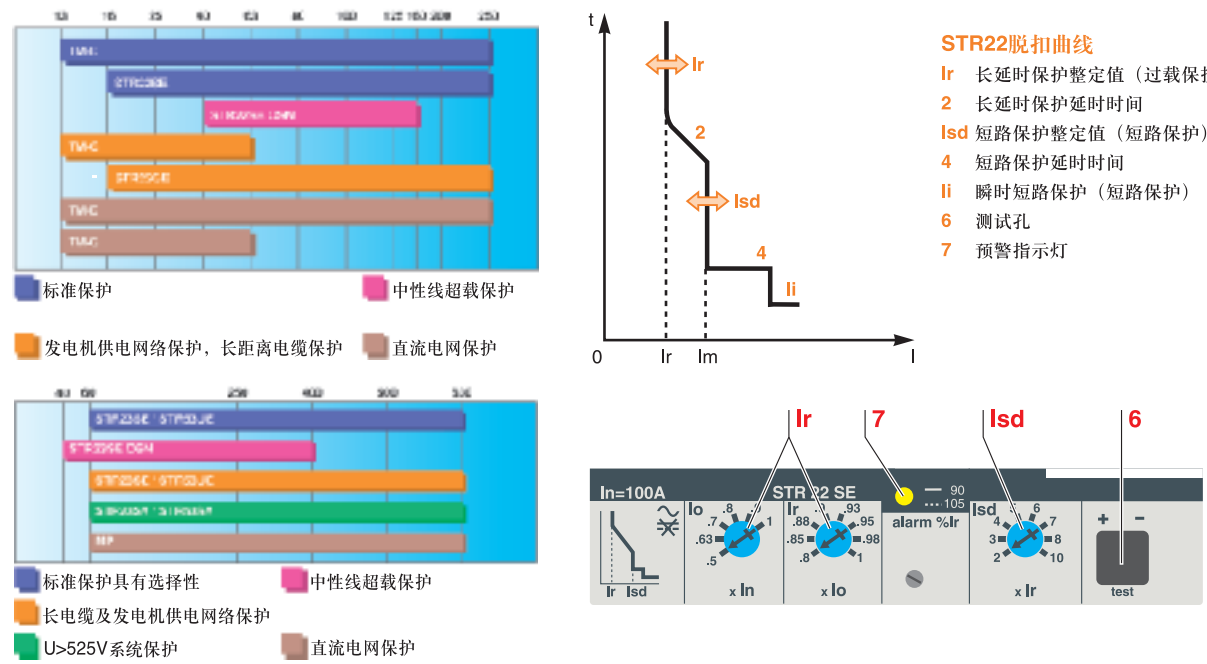
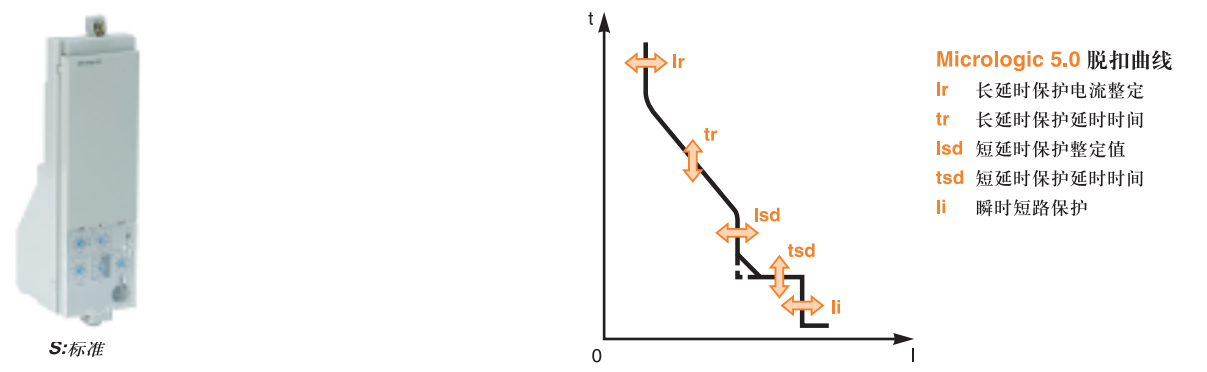


完整齐全的脱扣器系列

Compact NS100至NS630的TM和STR脱扣器



Compact NS800至NS1250的Micrologic控制单元
……更智能的脱扣装置



直流断路器

Compact NS100～NS630DC的脱扣器



Compact 断路器		NS100	NS160	NS250	NS400	NS630
极数		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
电气特性执行IEC 60947-1/60947-2和EN 60947-1/60947-2						
额定电流(A)(40℃)	In A	100	160	250	400	630
额定绝缘电压(V)	Ui (V)	800	800	800	800	800
额定冲击耐受电压(kV)	Uimp (kV peak)	8	8	8	8	8
额定工作电压(V)	Ue Ue (V DC)	750	750	750	750	750
断路器型号		DC	DC	DC	DC	DC
极限分断能力 Icu (kA rms) VDC 48-125V(1P) ⁽¹⁾ 250V		100	100	100	100	100
	(1P) ⁽¹⁾	100	100	100	100	100
	500V (2P) ⁽¹⁾	100	100	100	100	100
	750V (3P) ⁽¹⁾	100	100	100	100	100
使用分断能力	Ics %Icu	100%	100%	100%	100%	100%
接通能力	Icm %Icu	100%	100%	100%	100%	100%
使用类别		A	A	A	A	A
分断时间 (ms)		<10ms	<10ms	<10ms	<10ms	<10ms
隔离功能		■	■	■	■	■
污染等级(IEC 60664-1)		3	3	3	3	3
过电流保护						
脱扣器	内置	-	-	-	-	-
	可更换	■	■	■	-	-
保护	过载	■	■	■	-	-
	短路	■	■	■	■	■
寿命 (O/F 周期)						
机械		10000	10000	10000	5000	5000
电气	250V In	5000	5000	5000	1000	1000
	250V In/2	10000	10000	10000	2000	2000
	500V In	5000	5000	5000	1000	1000
	250V In/2	10000	10000	10000	2000	2000
	750V In	5000	5000	5000	1000	1000
	750V In/2	10000	10000	10000	2000	2000
电气附件						
辅助开关		■	■	■	■	■
电压线圈	MX分励线圈	■	■	■	■	■
	MN欠压线圈	■	■	■	■	■
安装与连接						
插入式	前连接	■	■	■	■	■
	后连接	■	■	■	■	■
抽屉式	前连接	■	■	■	■	■
	后连接	■	■	■	■	■
尺寸及重量						
尺寸(mm)	固定 3P	105x161x86			140x255x110	
	4P	140x161x 86			185x225x110	
重量(kg)	固定 3P	1.6~1.9			6.0	
	4P	2.1~2.3			7.8	

(1) 参与分断电流的串联极数
例：NS100 DC直流断路器 1P Icu=100kA，用于<250V系统；2P Icu=100kA，用于<500V系统

根据Compact NS DC规格，可配以下脱扣器：
■ 3P/4P
□ 100/160/250A，TM-D，TM-DC，TM-G 可互换的热磁脱扣器
□ 400/630A
MP1，MP2，MP3 电磁脱扣器

客户支持热线： 800 810 1315 / (010) 6788 8904

施耐德电气公司
Schneider Electric China
www.schneider-electric.com.cn

北京市朝阳区将台路 2 号
和乔丽晶中心施耐德大厦
邮编：100016
电话：(010) 8434 6699
传真：(010) 8450 1130

Schneider Building, Chateau Regency,
No.2 Jiangtai Road,Chaoyang District
Beijing 100016, China
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

产品简介



施耐德电气公司版权所有

Compact NS 低压断路器
80～1250A



Compact NS引领潮流

Compact NS，仅仅一步在先……
……适用于各种安装运行方式



Compact NS80.



Compact NS100至630.



Compact NS800至NS1250.

Compact NS
引领潮流
自梅兰日兰Compact NS从1994年推向市场后，模块化断路器给配电系统保护带来了世界上的一次革命。
创新的、灵活的、具有魅力的Compact NS断路器已经在其相应的领域内成为了一种标准。今天，施耐德电气仍不断创新扩展Compact NS系列，其范围从80至1250A，适用于各种配电系统的保护。
Compact NS
仅仅一步在先……

Compact NS 系列断路器目前额定工作电流范围**80A-1250A**：
■ **Compact NS80A**，用于电动机保护的固定式断路器
■ **Compact NS100A至630A**，固定式，插入式，抽出式，前联接，后联接，手动和电动操作
■ **Compact NS800A至1250A**，固定式，前联接，手动操作

L 150 kA					
H 70 kA					
SX 50 kA					
N 50 kA					
N 36 kA					
	NS100	NS160	NS250	NS400	NS630

H 70 kA			
N 50 kA			
	NS800	NS1000	NS1250

铭牌上注明标准特性：	
Ui:	额定绝缘电压
Uimp:	额定冲击耐压
Icu:	极限分断能力
Ics:	使用分断能力
Cat:	使用类别
Icw:	短时耐受电流
	适用于隔离

Merlin Gerin
梅兰日兰