

SIEMENS



铁路机车专用 5SY4/5SY5 交直流小型断路器



高铁专用电气解决方案

让我们了解高铁背后的故事

交通工具的发展是人类社会进步中最重要的一环。随着中国铁路系统的飞速发展，高铁速度一次次突破记录，为我们带来了不断惊喜的同时也在极大地改变着我们的生活。同时安全故障和事故也在一次次地为我们敲响警钟。

而这一切与机车运行环境有着很大的关系。电力机车运行环境恶劣，机车运行时振动大，工作环境温度高，供电品质差。通常，电源品质差表现在如下方面。

电力机车供电电网电压波动大。其额定电压为 25KV，而实际电压在 18~31KV 范围内波动，波动范围有时甚至更大；电网电压由机车内变压器降至单相交流 396V，相应的电压波动范围为 285~492V。

西门子为电气系统提供全面保护

电力机车的主要设备分为车顶设备、车内设备、车下设备和司机室设备。车顶设备主要有高速受电弓、高压隔离开关、穿墙式电流互感器、安全接地装置等。车内设备有网侧电器柜、主变流柜、主冷却柜、低压电器柜、控制电源柜、空气制动柜、辅助变流柜、牵引风柜、列车供电柜、空调柜、通信信号柜和安全门锁柜。车下设备主要有卧式主变压器、动力转向架、总风缸及其辅助装置。司机室设备主要有司机控制器、显示检视屏、仪表及电器等。

西门子深知系统一致性对于持续运作的重要性，故西门子整个集团为电力机车的保驾护航提供了齐全的元器件组合，在这里我们简单罗列其中；

电力机车是分段供电的，由一个供电区段换至另一个区段即跨过分相段时机车断电数秒，机车内周期性的停电会对电气设备极为不利，通常在跨过分相段时，电气设备由机车内的 110V 蓄电池经逆变电源后供电。

因此，电力机车对电气设备提出了宽电压、宽温度、抗振动等要求，IEC 标准以及其它国家标准都对铁路应用设备有相应的规范要求，确保铁路机车等供电的连续性、安全可靠。

而西门子此次随 SENTRON 5SY 终端配电产品线的上市，特别针对铁路机车应用领域推出了 5SY4、5SY5 专用交流 / 直流小型断路器。

- 铁路交流专用接触器 3RT10 系列 (5.5~45KW) 和 3TB5 系列 (55~200KW)；
- 铁路直流专用接触器 3TC 系列 (9~140KW)；
- 铁路专用中间继电器 3RH11 系列和 3TH4 系列；
- 铁路专用行程开关 3SE5 系列；
- 按钮指示灯 3SB3 系列；
- 马达保护断路器 3RV 系列；
- 热继电器 3RU11 和 3RB2 系列；
- 铁路交流专用断路器 5SY4 RW
- 铁路直流专用断路器 5SY5 RW
- 监控继电器 3UG4；
- 时间继电器 3RP1/3RP2。

全面升级，效益倍增

5SY4/5SY5 铁路机车专用小型断路器 4 大核心优势

针对机车应用范围的产品
独特性：

- **宽泛的使用环境温度(-40~+70):**
使得产品可以在各种严苛的环境温度下正常运行
- **满足机车对产品的防火要求**
产品通过prCEN/TS 45545-2的防火标准试验
- **最适合的电压配置：**
额定电压230/400；直流产品220/440VDC
- **抗震动和冲击**
抗震动和冲击试验严格符合EN61373和EN50155“1B”



精准⁺

视窗设计 精确指示工作状态

全新视窗设计可直接观察了解断路器触头工作状态，绿色指示断开状态，红色指示通电状态。



安全⁺

防指触设计 接线端子防指触保护

为了保障客户安装接线的安全，绝缘防尘防触摸设计，在显著提升产品寿命的同时，最大限度降低触电风险。



效率⁺

滑动卡扣设计 安装、拆卸无需工具

独特的滑动卡扣设计，使得断路器的拆卸更简单，更快捷，显著提高效率。



舒适⁺

手柄设计 人体工学造型

防滑纹手柄，充分考虑和贴合人体力学特征，操作更省力，更舒适。



铁路机车专用小型断路器

5SY4/5SY5交直流小型断路器

技术参数

型号			5SY4 RW	5SY5 RW
标准			IEC/EN 60898-1; prCEN/TS 45545-2; IEC/EN61373; IEC60068-2-6; IEC60068-2-27; EN50155	IEC/EN 60947-2 prCEN/TS 45545-2; IEC/EN61373; IEC60068-2-6; IEC60068-2-27; EN50155
			GB10963.1;	GB14048.2
额定电压 Un		VAC VDC	230/400 --	-- 220/440
额定电流	A		0.3A-63A	0.3A-63A
运行电压 依据 GB10963.1/2 GB14048.2	Min Max Max	VAC/DC VDC/ 极 VAC	24 60 250/440	24 250
脱扣曲线			B, C, D	B, C
分断能力				
Icn 依据 GB10963.1 Icu 依据 GB14048.2		kA AC kA AC kA DC	10 -- --	-- -- 10
额定绝缘电压		VAC VDC/ 极	250/440 --	-- 250
过电压类别下的污染等级			3/II	3/III
指触保护	依据 IEC50274		有	
主开关特性	依据 EN60204		有	
手柄最终位置可锁定			有	
防护等级	依据 EN60529		连接导线 IP20 安装在配电箱中, 其操作手柄区域 IP40	
接线能力	硬线 带压线端子	mm ² mm ²	0.75...35 0.75...25	
接线端子拧紧力矩		Nm lb.in	2.5...3 22-26	
安装				
进线方式 AC DC			上下均可 上下均可	上下均可 按指定极性接线
安装位置			任意方向	
机械寿命			20000	
电气寿命			10000	
储存温度		°C	-40...+75	
环境温度		°C	-40...+70, 最大 95%相对湿度	
抗机械冲击	IEC60068-2-27	m/s ²	在 11ms 半波下 150	
抗震动	IEC60068-2-6 EN61373/EN50155	m/s ²	在 25Hz...150Hz 下 50; 在 35Hz 下 60(4 秒) 类别 1, B 等级	

选型及订货数据

	额定 电流	B 特性订货号	C 特性订货号	D 特性订货号
	极数: 1P 模数 (18mm) : 1			
	0.3		5SY41147CC11	5SY41148CC11
	0.5		5SY41057CC11	5SY41058CC11
	1	5SY41016CC11	5SY41017CC11	5SY41018CC11
	1.6		5SY41157CC11	5SY41158CC11
	2	5SY41026CC11	5SY41027CC11	5SY41028CC11
	3	5SY41036CC11	5SY41037CC11	5SY41038CC11
	4	5SY41046CC11	5SY41047CC11	5SY41048CC11
	6	5SY41066CC11	5SY41067CC11	5SY41068CC11
	8		5SY41087CC11	5SY41088CC11
	10	5SY41106CC11	5SY41107CC11	5SY41108CC11
	13		5SY41137CC11	5SY41138CC11
	16	5SY41166CC11	5SY41167CC11	5SY41168CC11
	20	5SY41206CC11	5SY41207CC11	5SY41208CC11
	25	5SY41256CC11	5SY41257CC11	5SY41258CC11
	32	5SY41326CC11	5SY41327CC11	5SY41328CC11
	40	5SY41406CC11	5SY41407CC11	5SY41408CC11
50	5SY41506CC11	5SY41507CC11	5SY41508CC11	
63	5SY41636CC11	5SY41637CC11	5SY41638CC11	
	极数: 1PN 模数 (18mm) : 2			
	0.3		5SY45147CC11	5SY45148CC11
	0.5		5SY45057CC11	5SY45058CC11
	1		5SY45017CC11	5SY45018CC11
	1.6		5SY45157CC11	5SY45158CC11
	2		5SY45027CC11	5SY45028CC11
	3		5SY45037CC11	5SY45038CC11
	4		5SY45047CC11	5SY45048CC11
	6		5SY45067CC11	5SY45068CC11
	8		5SY45087CC11	5SY45088CC11
	10		5SY45107CC11	5SY45108CC11
	13		5SY45137CC11	5SY45138CC11
	16		5SY45167CC11	5SY45168CC11
	20		5SY45207CC11	5SY45208CC11
	25		5SY45257CC11	5SY45258CC11
	32		5SY45327CC11	5SY45328CC11
	40		5SY45407CC11	5SY45408CC11
50		5SY45507CC11	5SY45508CC11	
63		5SY45637CC11	5SY45638CC11	
	极数: 2P 模数 (18mm) : 2			
	0.3		5SY42147CC11	5SY42148CC11
	0.5		5SY42057CC11	5SY42058CC11
	1	5SY42016CC11	5SY42017CC11	5SY42018CC11
	1.6		5SY42157CC11	5SY42158CC11
	2	5SY42026CC11	5SY42027CC11	5SY42028CC11
	3	5SY42036CC11	5SY42037CC11	5SY42038CC11
	4	5SY42046CC11	5SY42047CC11	5SY42048CC11
	6	5SY42066CC11	5SY42067CC11	5SY42068CC11
	8		5SY42087CC11	5SY42088CC11
	10	5SY42106CC11	5SY42107CC11	5SY42108CC11
	13		5SY42137CC11	5SY42138CC11
	16	5SY42166CC11	5SY42167CC11	5SY42168CC11
	20	5SY42206CC11	5SY42207CC11	5SY42208CC11
	25	5SY42256CC11	5SY42257CC11	5SY42258CC11
	32	5SY42326CC11	5SY42327CC11	5SY42328CC11
	40	5SY42406CC11	5SY42407CC11	5SY42408CC11
50	5SY42506CC11	5SY42507CC11	5SY42508CC11	
63	5SY42636CC11	5SY42637CC11	5SY42638CC11	

	额定 电流	B 特性订货号	C 特性订货号	D 特性订货号
	极数: 3P 模数 (18mm) : 3			
	0.3		5SY43147CC11	5SY43148CC11
	0.5		5SY43057CC11	5SY43058CC11
	1	5SY43016CC11	5SY43017CC11	5SY43018CC11
	1.6		5SY43157CC11	5SY43158CC11
	2	5SY43026CC11	5SY43027CC11	5SY43028CC11
	3	5SY43036CC11	5SY43037CC11	5SY43038CC11
	4	5SY43046CC11	5SY43047CC11	5SY43048CC11
	6	5SY43066CC11	5SY43067CC11	5SY43068CC11
	8		5SY43087CC11	5SY43088CC11
	10	5SY43106CC11	5SY43107CC11	5SY43108CC11
	13		5SY43137CC11	5SY43138CC11
	16	5SY43166CC11	5SY43167CC11	5SY43168CC11
	20	5SY43206CC11	5SY43207CC11	5SY43208CC11
	25	5SY43256CC11	5SY43257CC11	5SY43258CC11
	32	5SY43326CC11	5SY43327CC11	5SY43328CC11
	40	5SY43406CC11	5SY43407CC11	5SY43408CC11
50	5SY43506CC11	5SY43507CC11	5SY43508CC11	
63	5SY43636CC11	5SY43637CC11	5SY43638CC11	
	极数: 3PN 模数 (18mm) : 4			
	0.3		5SY46147CC11	5SY46148CC11
	0.5		5SY46057CC11	5SY46058CC11
	1		5SY46017CC11	5SY46018CC11
	1.6		5SY46157CC11	5SY46158CC11
	2		5SY46027CC11	5SY46028CC11
	3		5SY46037CC11	5SY46038CC11
	4		5SY46047CC11	5SY46048CC11
	6		5SY46067CC11	5SY46068CC11
	8		5SY46087CC11	5SY46088CC11
	10		5SY46107CC11	5SY46108CC11
	13		5SY46137CC11	5SY46138CC11
	16		5SY46167CC11	5SY46168CC11
	20		5SY46207CC11	5SY46208CC11
	25		5SY46257CC11	5SY46258CC11
	32		5SY46327CC11	5SY46328CC11
	40		5SY46407CC11	5SY46408CC11
50		5SY46507CC11	5SY46508CC11	
63		5SY46637CC11	5SY46638CC11	
	极数: 4P 模数 (18mm) : 4			
	0.3		5SY44147CC11	5SY44148CC11
	0.5		5SY44057CC11	5SY44058CC11
	1	5SY44016CC11	5SY44017CC11	5SY44018CC11
	1.6		5SY44157CC11	5SY44158CC11
	2	5SY44026CC11	5SY44027CC11	5SY44028CC11
	3	5SY44036CC11	5SY44037CC11	5SY44038CC11
	4	5SY44046CC11	5SY44047CC11	5SY44048CC11
	6	5SY44066CC11	5SY44067CC11	5SY44068CC11
	8		5SY44087CC11	5SY44088CC11
	10	5SY44106CC11	5SY44107CC11	5SY44108CC11
	13		5SY44137CC11	5SY44138CC11
	16	5SY44166CC11	5SY44167CC11	5SY44168CC11
	20	5SY44206CC11	5SY44207CC11	5SY44208CC11
	25	5SY44256CC11	5SY44257CC11	5SY44258CC11
	32	5SY44326CC11	5SY44327CC11	5SY44328CC11
	40	5SY44406CC11	5SY44407CC11	5SY44408CC11
50	5SY44506CC11	5SY44507CC11	5SY44508CC11	
63	5SY44636CC11	5SY44637CC11	5SY44638CC11	

铁路机车专用小型断路器

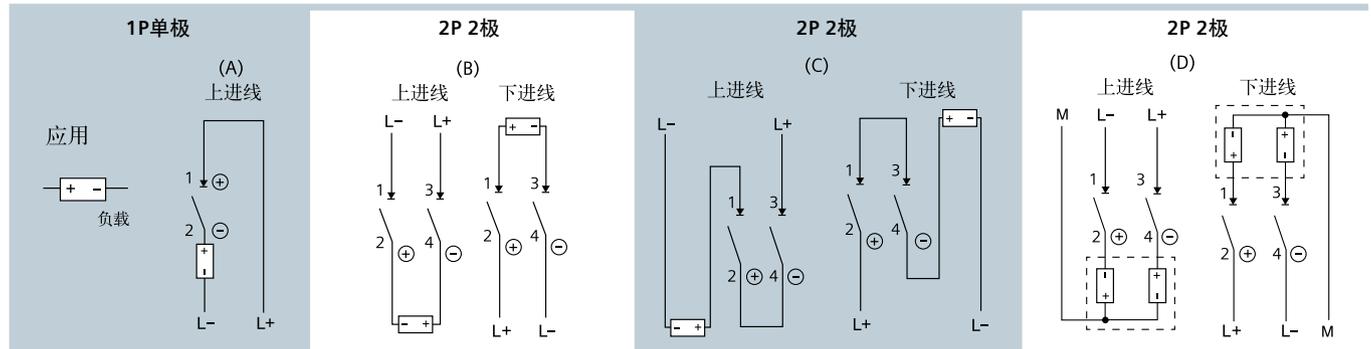
5SY4/5SY5交直流小型断路器

选型及订货数据

	额定 电流	B 特性订货号	C 特性订货号	D 特性订货号		额定 电流	B 特性订货号	C 特性订货号	D 特性订货号
	5SY5 RW	极数: 1P 模数 (18mm): 1				5SY5 RW	极数: 2P 模数 (18mm): 2		
	0.3		5SY51147CC11			0.3	5SY52016CC11	5SY52147CC11	
	0.5		5SY51057CC11			0.5		5SY52057CC11	
	1	5SY51016CC11	5SY51017CC11			1	5SY52026CC11	5SY52017CC11	
	1.6		5SY51157CC11			1.6	5SY52036CC11	5SY52157CC11	
	2	5SY51026CC11	5SY51027CC11			2	5SY52046CC11	5SY52027CC11	
	3	5SY51036CC11	5SY51037CC11			3	5SY52066CC11	5SY52037CC11	
	4	5SY51046CC11	5SY51047CC11			4		5SY52047CC11	
	6	5SY51066CC11	5SY51067CC11			6	5SY52106CC11	5SY52067CC11	
	8		5SY51087CC11			8		5SY52087CC11	
	10	5SY51106CC11	5SY51107CC11			10	5SY52166CC11	5SY52107CC11	
	13		5SY51137CC11			13	5SY52206CC11	5SY52137CC11	
	16	5SY51166CC11	5SY51167CC11			16	5SY52256CC11	5SY52167CC11	
	20	5SY51206CC11	5SY51207CC11			20	5SY52326CC11	5SY52207CC11	
25	5SY51256CC11	5SY51257CC11		25	5SY52406CC11	5SY52257CC11			
32	5SY51326CC11	5SY51327CC11		32	5SY52506CC11	5SY52327CC11			
40	5SY51406CC11	5SY51407CC11		40	5SY52636CC11	5SY52407CC11			
50	5SY51506CC11	5SY51507CC11		50	5SY41506CC11	5SY52507CC11			
63	5SY51636CC11	5SY51637CC11		63	5SY41636CC11	5SY52637CC11			

应用

	5SY...CC的连接示例		进行直流操作时请注意极性	
U_N (额定电压)	== 220V	== 220V/440V	== 220V/440V	== 220V/440V
$U_{Nmax}:U_{L+L-}$	== 220V	== 440V	== 440V	== 440V
$U_{Nmax}:U_{U\downarrow}$	== 220V	== 220V	== 440V	== 220V



- 备注: 1) L+: 电源正极; L-: 电源负极
2) ⊕断路器正极; ⊖断路器负极
3) 直流电源通常“L-”接地, 正负电源系统, 中性极“M”接地。

参照IEC 60898-2 333338.41.01b

电气参数

	电流形式	应用类型	额定工作电压Ue(V)	额定工作电流In(A)
最小触头容量			24V	50mA
最大触头容量				
NO触点	AC 50Hz	AC 14	400V AC	2A
			230V AC	6A
	DC	DC 13	220V DC	1A
			110V DC	1A
			60V DC	3A
			24V DC	6A
NC触点	AC 50Hz	AC 13	400V AC	2A
			230V AC	6A
	DC	DC 13	220V DC	1A
			110V DC	1A
			60V DC	3A
			24V DC	6A

选型及订货数据

名称		模数 (18mm)	电气参数	订货号
辅助触点(AS) 		0.5	1NO+1NC	5ST3 010-OCC
			2NO	5ST3 011-OCC
			2NC	5ST3 012-OCC
故障信号触点(FC) 		0.5	1NO+1NC	5ST3 020-OCC
			2NO	5ST3 021-OCC
			2NC	5ST3 022-OCC

技术参数:

型号	5ST301
额定电压	5-30V DC
最小触头容量	5mA/5V DC
最大触头容量	50mA/30V DC
适用寿命	20000 次
接线能力	0.5...2.5mm ²
使用温度	-25℃...45℃

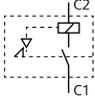
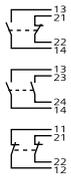
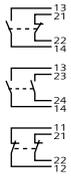
选型及订货数据

辅助触点(弱电流) 		0.5	1NO+1NC	5ST3013-2
			2NO	5ST3014-2
			2NC	5ST3015-2

铁路机车专用小型断路器

技术参数及安装尺寸

选型及订货数据

分励脱扣器 (ST)	1	AC 110~415V DC110V	5ST3 030
		DC24~48V	5ST3 031
远控装置 (RC)	3.5	AC 230V 电动操作方式	5ST3050*
辅助触点(AS) 与5ST3050搭配	0.5	1NO+1NC	5ST3 010-0CC-Z
		2NO	5ST3 011-0CC-Z
故障信号触点(FC) 与5ST3050搭配	0.5	2NC	5ST3 012-0CC-Z
		1NO+1NC	5ST3 020-0CC-Z
		2NO	5ST3 021-0CC-Z
		2NC	5ST3 022-0CC-Z

*5ST3050 (与5SY 适配) 预计将在2015年6月实现销售。

频率修正系数表

过载脱扣和瞬时脱扣根据不同的频率对应电流的修正系数也不同。

MCB型号: 5SY4...CC11

脱扣曲线: B / C / D

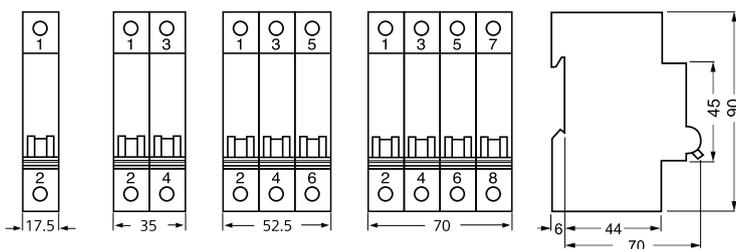
过载脱扣

型号	频率修正系数			
	0Hz	50/60Hz	125Hz	400Hz
B / C / D 0,3 - 10	1	1	1	0,99
B / C / D 13-40	1	1	0,98	0,97
B / C / D 50-80	1	1	0,96	0,94

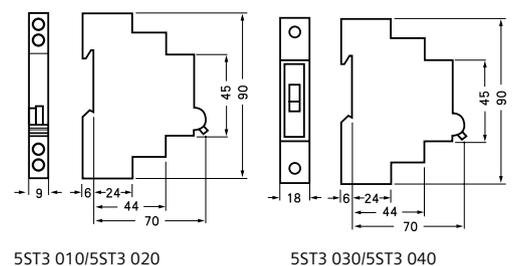
瞬时脱扣

型号	频率修正系数			
	0Hz	50/60Hz	125Hz	400Hz
B / C / D 0,3-80	1,4	1	1,2	1,4

5SY RW铁路机车专用小型断路器



5SY RW小型断路器附件



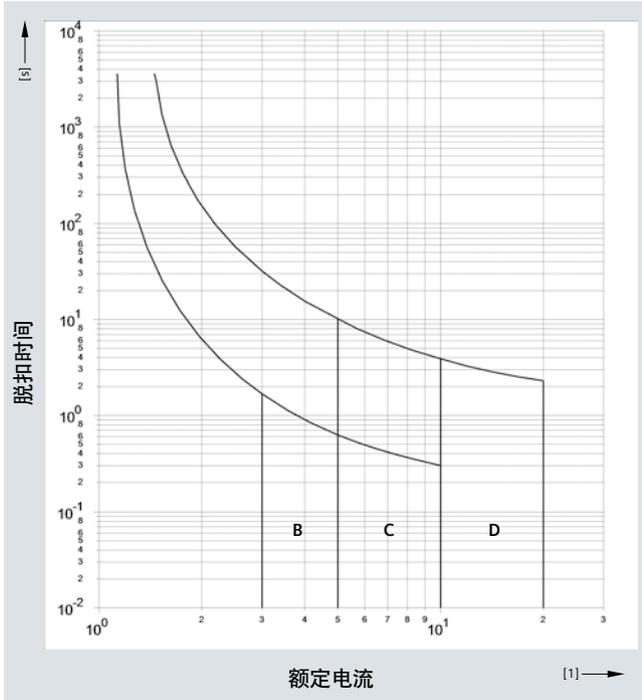
5SY4 RW脱扣曲线

MCB型号: 5SY4...CC11; 0.3...32A

脱扣曲线: B / C / D

电压: $U_n = 230/400VAC$

基准温度: 30°

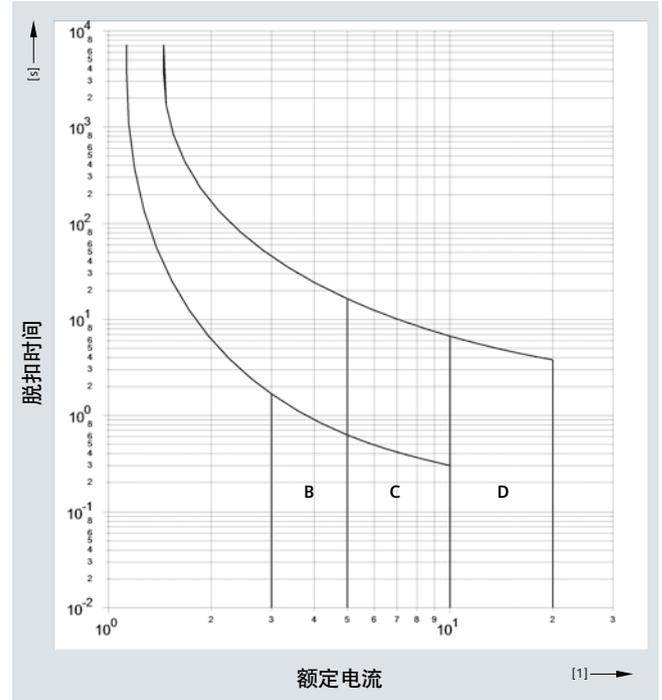


MCB型号: 5SY4...CC11; 40...63A

脱扣曲线: B / C / D

电压: $U_n = 230/400VAC$

基准温度: 30°



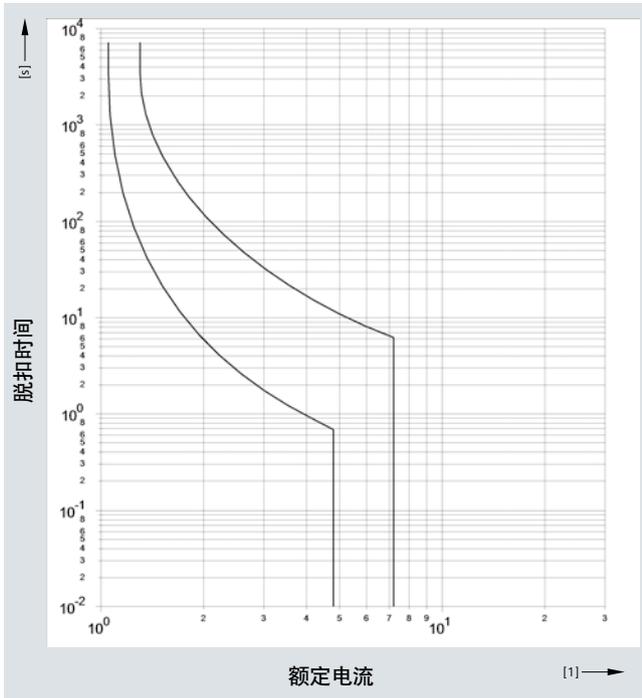
5SY5 RW脱扣曲线

MCB型号: 5SY5...6CC11

脱扣曲线: B

电压: $U_n = 220 VDC / Pole$

基准温度: 30°

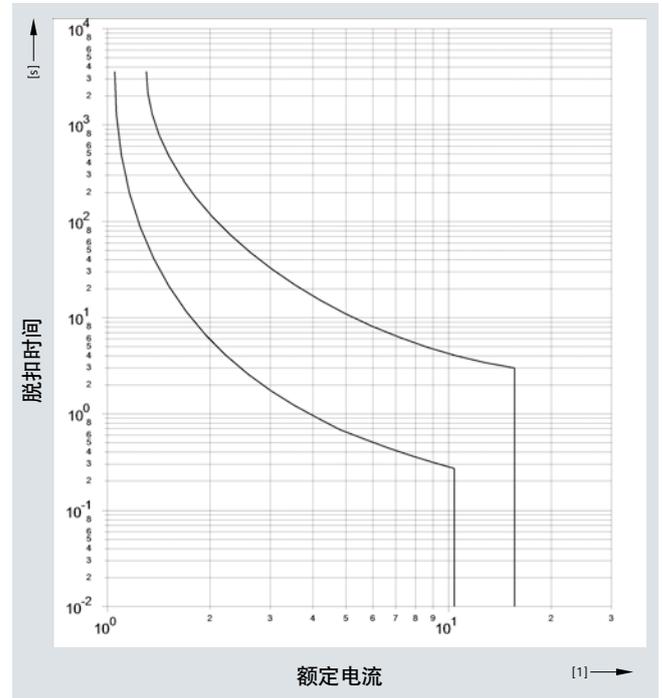


MCB型号: 5SY5...7CC11

脱扣曲线: C

电压: $U_n = 220 VDC / Pole$

基准温度: 30°



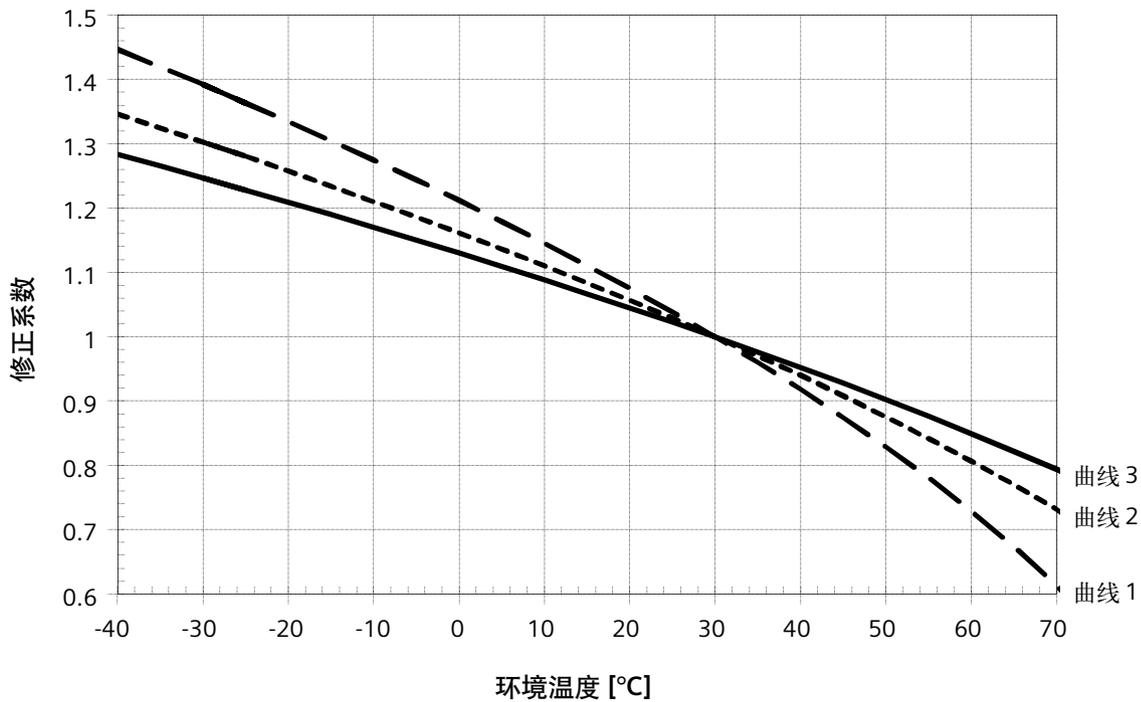
铁路机车专用小型断路器

技术参数及安装尺寸

5SY4 RW温度补偿系数表

在不同温度情况下，过载脱扣电流对应的补偿系数：设备额定值在正常情况下不应超过

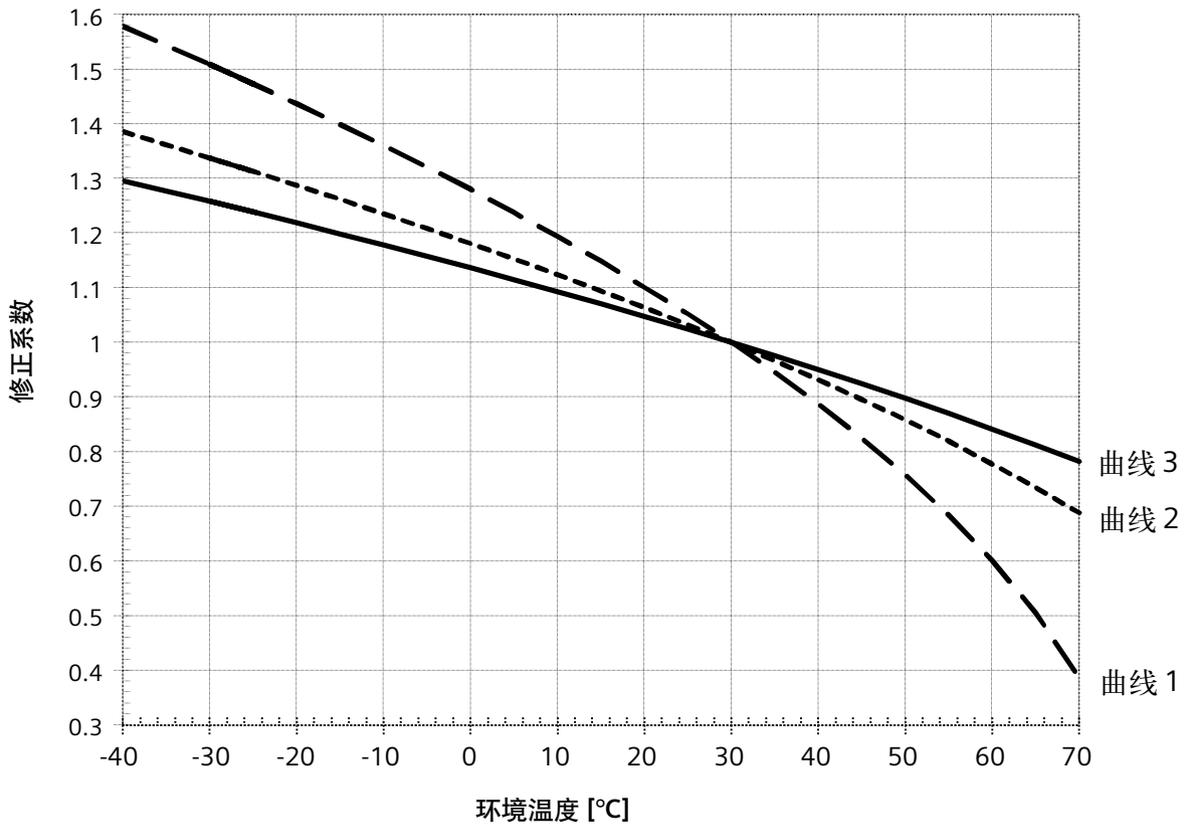
额定电流[A]		修正系数对应的曲线																	
		0.3	0.5	1	1.6	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
B	1p	/	/	2	/	2	1	2	1	/	1	/	1	1	1	2	2	2	2
	2p	/	/	2	/	2	2	2	1	/	1	/	2	2	2	3	2	2	3
	3p	/	/	2	/	3	2	3	1	/	1	/	2	2	2	3	3	3	3
	4p	/	/	3	/	3	2	3	2	/	2	/	2	3	3	3	3	3	3
C	1p	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	2p/1p+N	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	3p	1	1	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
	4p/3p+N	1	1	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
D	1p	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	2p/1p+N	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
	3p	1	1	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
	4p/3p+N	1	1	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3



5SY5 RW温度补偿系数表

在不同温度情况下，过载脱扣电流对应的补偿系数：设备额定值在正常情况下不应超过

		修正系数对应的曲线																	
额定电流[A]		0,3	0,5	1	1,6	2	3	4	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
B	1p	/	/	1	/	2	2	2	1	/	2	/	3	2	1	2	3	2	2
	2p	/	/	2	/	2	2	2	1	/	2	/	3	3	2	3	3	3	2
C	1p	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1
	2p	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3	3	2	3	3	3	1



华北区

北京

北京市朝阳区望京中环南路7号
邮编: 100102
电话: (010) 6746 8888
传真: (010) 6476 4813

天津

天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
邮编: 300051
电话: (022) 8319 1666
传真: (022) 2332 8833

唐山

河北省唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
邮编: 063020
电话: (0315) 317 9450
传真: (0315) 317 9733

石家庄

河北省石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309室
邮编: 050011
电话: (0311) 8669 5100
传真: (0311) 8669 5300

太原

山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔1609B
邮编: 030002
电话: (0351) 868 9048
传真: (0351) 868 9046

呼和浩特

内蒙古自治区呼和浩特市
乌兰察布西路内蒙古饭店1508房间
邮编: 010010
电话: (0471) 693 8888
传真: (0471) 628 8269

济南

山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5楼
邮编: 250014
电话: (0531) 8266 6088
传真: (0531) 8266 0836

济宁

山东省济宁市火炬路19号济宁
香港大厦361房间
邮编: 272037
电话: (0537) 239 6000
传真: (0537) 235 7000

青岛

山东省青岛市香港中路76号
青岛颐中皇冠假日酒店4楼
邮编: 266071
电话: (0532) 8573 5888
传真: (0532) 8576 9963

潍坊

山东省潍坊市四平路31号山东将军
鸢飞大酒店有限公司1507房间
邮编: 261041
电话: (0536) 822 1866
传真: (0536) 826 7599

烟台

山东省烟台市南大街9号
金都大厦16F1606室
邮编: 264001
电话: (0535) 212 1880
传真: (0535) 212 1887

淄博

山东省淄博市张店区中心路177号
淄博饭店7楼
邮编: 255025
电话: (0533) 218 7877

沈阳

辽宁省沈阳市辽河区北站路59号
财富中心E座13层
邮编: 110013
电话: (024) 8251 8114
传真: (024) 8251 8597

大连

辽宁省大连市高新园七贤岭
广贤路117号
邮编: 116001
电话: (0411) 8369 9760
传真: (0411) 8360 9468

长春

吉林省长春市西安大路569号
长春香格里拉大饭店401房间
邮编: 130061
电话: (0431) 8898 1100
传真: (0431) 8898 1087

哈尔滨

黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
邮编: 150001
电话: (0451) 5300 9933
传真: (0451) 5300 9990

华东区

上海

上海市杨浦区大连路500号
西门子上海中心A座7楼
邮编: 200082
电话: (021) 3889 3889

杭州

浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
邮编: 310007
电话: (0571) 8765 2999
传真: (0571) 8765 2998

南京

南京市中山路228号地铁大厦17层
邮编: 210008
电话: (025) 8456 0550
传真: (025) 8451 1612

苏州

苏州工业园区苏华路2号
国际大厦1115~1119室
邮编: 215021
电话: (0512) 6288 8191 - 8316
传真: (0512) 6661 4898

华南区

广州

广州市天河区天河路208号
粤海天河城大厦8~10层
邮编: 510620
电话: (020) 3718 2888
传真: (020) 3718 2107

福州

福建省福州市五四路89号
置地广场11层04、05单元
邮编: 350003
电话: (0591) 8750 0888
传真: (0591) 8750 0333

厦门

厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
邮编: 361003
电话: (0592) 268 5508
传真: (0592) 268 5505

佛山

佛山市汾江南路38号
东建大厦19楼K单元
邮编: 528000
电话: (0757) 8232 6710
传真: (0757) 8232 6720

东莞

东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1403-1405室
邮编: 523087
电话: (0769) 2240 9881
传真: (0769) 2242 2575

深圳

深圳市华侨城汉唐大厦9楼
邮编: 518053
电话: (0755) 2693 5188
传真: (0755) 2693 4245

汕头

汕头市金海湾大酒店1502房
邮编: 515041
电话: (0754) 848 1196
传真: (0754) 848 1195

海口

海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店8层803房
邮编: 570105
电话: (0898) 6678 8038
传真: (0898) 6678 2118

珠海

珠海市景山路193号
珠海石景山旅游中心229房间
邮编: 519015
电话: (0756) 337 0869
传真: (0756) 332 4473

南宁

南宁市金湖路63号
金源现代城9层935室
邮编: 530022
电话: (0771) 552 0700
传真: (0771) 552 0701

华中区

武汉

湖北省武汉市汉口江汉区
建设大道709号建银大厦19楼
邮编: 430015
电话: (027) 8548 6688
传真: (027) 8548 6777

郑州

河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
邮编: 450007
电话: (0371) 6771 9110

长沙

湖南省长沙市五一大道456号
亚大时代写字楼2101,2101-2室
邮编: 410011
电话: (0731) 8446 7770

合肥

安徽省合肥市濉溪路278号
财富广场27层2701、2702室
邮编: 230041
电话: (0551) 568 1299

南昌

江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
邮编: 330046
电话: (0791) 630 4866

西区

西安

西安市高新区锦业一路11号
西安国家服务外包示范基地一区D座3层
邮编: 710075
电话: (029) 8831 9898
传真: (029) 8833 8818

兰州

甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
邮编: 730000
电话: (0931) 888 5151
传真: (0931) 881 0707

银川

宁夏回族自治区银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
邮编: 750001
电话: (0951) 786 9866
传真: (0951) 786 9867

乌鲁木齐

新疆乌鲁木齐市五一一路160号
鸿福大饭店贵宾楼918室
邮编: 830000
电话: (0991) 582 1122
传真: (0991) 581 5387

成都

四川省成都市高新区天华二路81号
天府软件园C6栋1/2楼
邮编: 610041
电话: (028) 6238 7339
传真: (028) 6238 7093

重庆

重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807 - 1811
邮编: 400010
电话: (023) 6382 8919
传真: (023) 6370 0612

贵阳

贵州省贵阳市新华路72号
富中国际广场 15楼 C区
邮编: 550002
电话: (0851) 551 0310
传真: (0851) 551 3932

昆明

云南省昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
邮编: 650011
电话: (0871) 315 8080
传真: (0871) 315 8093

技术支持与服务热线

电话: 400 810 4288
传真: 010-6471 9991
e-mail: 4008104288.cn@siemens.com.cn
Web: www.4008104288.com.cn

西门子（中国）有限公司

如有变动，恕不事先通知

订货号: E20002-A5026-C300-V2-5D00
3087-D906291-08141

西门子版权所有

本手册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入，并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时，西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

手册中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称，如果第三方擅自使用，可能会侵犯所有者的权利。