

SIEMENS

低压电器元器件快速选型手册

www.industry.siemens.com.cn/buildingtechnologies

Answers for infrastructure.

低压电器元器件 快速选型手册



4	低压配电产品
4	根据变压器的额定电流和短路电流选择断路器
5	3WL空气断路器
8	3WT空气断路器
11	3VL塑壳断路器
13	3VT1~5塑壳断路器
15	3VT8塑壳断路器
17	负荷隔离开关
24	多功能测量仪表PAC3200
25	微型断路器
25	小型断路器产品一览
26	剩余电流保护器产品一览表
27	微型断路器附件选配一览表
28	小型断路器选型表
31	熔断器快速选型表
32	5TR系列自动转换开关电器（ATSE）
33	控制产品及软起动器
42	面板开关
42	DELTA® vega “灵动”系列总览
43	DELTA® vista “远景”系列总览
44	GAMMA instabus产品介绍
47	SIVACON 8PT开关柜

根据变压器的额定电流和短路电流选择断路器

400 V			415 V			690 V		
S _n [kVA]	U _k [%]	I _n [A]	I _{sc} [kA]	总出线断路器型号	I _n [A]	I _{sc} [kA]	总出线断路器型号	I _{sc} [kA]
63	4	91	2.5	VL160 N100, VT100 N100	88	2.4	VL160 N100, VT100 N100	53
100	4	144	3.9	VL160 N160, VT100 N100	139	3.7	VL160 N160, VT100 N100	84
125	4	180	4.9	VL250 N200, VT250 N200	174	4.7	VL250 N200, VT250 N200	105
160	4	231	6.2	VL250 N250, VT250 N250	223	6.0	VL250 N250, VT250 N250	134
200	4	289	7.8	VL400 N315, VT400 N315	278	7.5	VL400 N315, VT400 N315	167
250	4	361	9.7	VL400 N400, VT400 N400	348	9.4	VL400 N400, VT400 N400	209
315	4	455	12.3	VL630 N500, VT630 N500	438	11.8	VL630 N500, VT630 N500	264
400	4	577	15.6	VL630 N630, VT630 N630	556	15.0	VL630 N630, VT630 N630	335
500	4	722	19.4	3WL1 B800, 3WT1 N800	696	18.7	3WL1 B800, 3WT1 S800	418
630	6	909	16.5	3WL1 B1000, 3WT1 N1000	876	15.9	3WL1 B1000, 3WT1 S1000	527
800	6	1155	21.0	3WL1 B1250, 3WT1 N1250	1113	20.2	3WL1 B1250, 3WT1 S1250	669
1000	6	1443	26.2	3WL1 B1600, 3WT1 N1600	1391	25.3	3WL1 B1600, 3WT1 S1600	837
1250	6	1804	32.8	3WL2 N2000, 3WT2 S2000	1739	31.6	3WL2 N2000, 3WT2 S2000	1046
1600	6	2309	42.0	3WL2 N2500, 3WT2 S2500	2226	40.5	3WL2 N2500, 3WT2 S2500	1339
2000	6	2887	52.5	3WL2 N3200, 3WT2 S3200	2782	50.6	3WL2 N3200, 3WT2 S3200	1673
2500	6	3608	65.6	3WL2 N4000	3478	63.2	3WL2 N4000	2092
3150	6	4436	82.6	3WL3 H5000	4382	73.0	3WL3 H5000	2636

S_n = 变压器容量 I_n = 变压器额定电流
U_k = 变压器阻抗电压 I_{sc} = 总出线处短路电流

注：此处的I_{sc}的计算是根据新的IEC标准而来

3WL空气断路器选型表

3WL	1	N	12	ETU25B	E	/	3P	+	附件
 3WL空气断路器					极数：3P：三极；4P：四极				
					安装方式：F：固定式；D：抽出式				
	电子脱扣器：								
	ETU15B	LI	ETU45B / LCD	LSI+ 显示					
	ETU25B	LSI	ETU45B / G+LCD	LSIG+ 显示					
	ETU27B	LSIG	ETU76B	LSI+ 图型显示					
	ETU45B	LSI	ETU76B / G	LSIG+ 图型显示					
	ETU45B/G	LSIG			说明：ETU45B/76B 均可扩展测量功能ETU76B短延时时可至 4S				
					额定电流：				
				02~250A, 03~315A, 04~400A, 05~500A, 06~630A,					
				08~800A, 10~1000A, 12~1250A, 16~1600A, 20~2000A,					
				25~2500A, 32~3200A, 40~4000A, 50~5000A, 63~6300A					
				分断容量*：		B：55KA N：66KA S：80KA H：100KA			
				框架等级：		1：630A~1600A 2：800A~4000A 3：4000A~6300A			

注：1. 额定电流02(250A), 03(315A), 04(400A), 05(500A) 在选用ETU15B脱扣器时不能选用，其它脱扣器均可提供；
2. ETU45B/G 表示ETU45B标准脱扣器加装接地故障保护模块(G)；LCD 表示显示模块。

3WL空气断路器技术数据

规格	I						II						III		
	3WL06	3WL08	3WL10	3WL12	3WL16		3WL08	3WL10	3WL12	3WL16	3WL20	3WL25	3WL32	3WL40a	
类型															
额定电流 I_n , 50/60Hz主导线	A	630	800	1000	1250	1600		1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	3WL63
额定工作电压 U_e , 50/60Hz	ACV	690	690	690	690	690	690/1000	690/1000	690/1000	690/1000	690/1000	690/1000	690/1000	690/1000	6300
额定绝缘电压 U_i	ACV	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	690/1000
额定脉冲冲击电压 U_{imp} 主导电通路	kV	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
短路分断能力 I_{cu} 500V	kA														H : 100
短路分断能力 I_{cs} 500V	kA														H : 100
额定短路耐受能力 I_{cw} 1S	kA														H : 80
额定短路耐受能力 I_{cw} 3S	kA														H : 50 ⁶⁾ /57 ⁴⁾
额定电流模块 ⁷⁾		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
允许环境温度															
工作温度(LCD工作温度最大值55)	°C	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70
存放温度(观察LCD特定要求)	°C	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70	-40/+70
动作时间															
合闸时间	ms	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
断开时间	ms	38	38	38	38	38	34	34	34	34	34	34	34	34	34
电气合闸时间(合闸线圈)	ms	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100
电气断开时间(分励脱扣器)	ms	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
电气断开时间(瞬时欠电压脱扣器)	ms	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
ETU断开时间, 瞬时短路脱扣器	ms	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾	50 ⁶⁾
寿命															
机械工作周期(不含维修时)	工作循环			10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	5000
机械工作周期(含维修时)	工作循环			20000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000
电气工作周期(不含维修时)	工作循环			10000	10000	10000	7500	7500	7500	7500	7500	7500	4000	2000	2000
1000V供电时工作周期	工作循环			—	—	—	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
电气工作周期(含维修时)	工作循环			20000	20000	20000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	10000	10000
开关频率															
690 V供电	1/h			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
1000 V供电	1/h			—	—	—	20	20	20	20	20	20	20	20	20

1) 规格II Inmax≤2500A

2) 规格II Inmax≤3200A

3) 规格III Inmax≤5000A

4) 规格III Inmax≤6300A

5) ETU158瞬时短路脱扣时间=85ms

6) B : 基本分断能力, N : 普通分断能力, H : 标准分断能力, L : 高分断能力

7) ETU158以上的脱扣器才可以更换额定电流插件

3WL ETU电子脱扣器的选择

功能	过电流脱扣器			
	ETU15B	ETU25B	ETU27B	ETU45B
基本功能				
过载保护 (L 脱扣)	✓	✓	✓	✓
短路延时保护 (S 脱扣)	✓	✓	✓	✓
短路瞬时保护 (I 脱扣)	✓	✓	✓	✓
N 线保护 (N 脱扣)	-	-	✓	✓
接地故障脱扣	-	-	✓	○
额外的功率				
负载监控	-	-	-	✓
过载长延时脱扣超前信号	-	-	-	✓
热存储器可以接通 / 断开	-	-	-	✓
区域可选互锁 ZSI	-	-	-	○
N 线保护可以接通 / 断开	-	-	✓	✓
短路延时保护可以接通 / 断开	-	-	-	✓
短路瞬时保护可以接通 / 断开	-	-	-	✓
短路延时保护可以切换到 1 ^{2t}	-	-	-	✓
过载保护可以切换到 1 ^{4t}	-	-	-	✓
过载保护可以接通 / 断开	-	-	-	✓
参数设置可以改变	-	-	-	✓
接地故障可以切换到 1 ^{2t}	-	-	-	✓
接地故障报警	-	-	-	○
显示				
字母数字显示	-	-	-	○
图形显示 (固定式)	-	-	-	✓
通过 PROFIBUS-DP 通讯	-	-	-	○
测量功能单元	-	-	-	○
增强型测量功能单元	-	-	-	○

✓ 标准 ○ 可选 - 不存在
注：具体参数请参考技术手册

3WT空气断路器选型表

3WT	1	S	12	ETU35WT	E	/	3P	+	附件	
 3WT空气断路器					极数：3P：三极；4P：四极					
					安装方式：F：固定式；D：抽出式					
					电子脱扣器： ETU35WT LSI+ 显示； ETU45WT LSI+ 显示； ETU37WT LSI+ 显示； ETU47WT LSI+ 显示					
					额定电流： 04 ~ 400A, 06 ~ 630A, 08 ~ 800A, 10 ~ 1000A, 12 ~ 1250A, 16 ~ 1600A, 20 ~ 2000A, 25 ~ 2500A, 32 ~ 3200A, 40 ~ 4000A					
					分断容量 *：S：66KA					
				壳体等级：1：400A ~ 1600A 2：2000A ~ 4000A						
									标配附件：(可不标) MCH：电动机操作机构 220V AC/DC MX：分励脱扣 220V AC/DC XF：合闸线圈 220V AC/DC AUX：辅助触点 2NO+2NC CDP：门密封框 VO：安全挡板(抽出式) PF：“合闸就绪”触点 可选附件： MN：欠压线圈 附件及其技术规格可使用中文标注	

注：1. 选用标配附件可不做任何标注，特殊电压等需注明；详细资料可参考技术样本。
2. S=66KA 适用于全系列产品，400A~4000A。

3WT技术数据

型号	3WT 06	3WT 08	3WT 10	3WT 12	3WT 16	3WT 20	3WT 25	3WT 32	3WT 40
 									
规格	A		I				II		
额定电流 I_n , (40°, 50/60Hz)	630 100%	800 100%	1000 100%	1250 100%	1600 100%	2000 100%	2500 100%	3200 100%	4000 ⁵⁾ 100%
额定工作电压 U_e (50/60Hz)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
额定冲击耐压 U_{imp}	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4	8 4
使用类型	B	B	B	B	B	B	B	B	B
额定极限短路分断能力 I_{cu} (rms数值), 可达AC 500V	66	66	66	66	66	66	66	66	66
额定运行短路分断能力 I_{cs} (rms数值)	66	66	66	66	66	66	66	66	66
额定短路耐受电流 I_{sw} , 50/60Hz	35 50	35 50	35 50	35 50	50	66	66	66	66
容许环境温度	-20~70 -40~80	-20~70 -40~80	-20~70 -40~80	-20~70 -40~80	-20~70 -40~80	-20~70 -40~80	-20~70 -40~80	-20~70 -40~80	-20~70 -40~80
功耗 I_1 , 3相	40	60	90	120	140	170	325	420	902
对称载荷 (无电源母排和 金属部件 ³⁾)	80	130	205	255	310	310	535	760	1050
免维护使用寿命	8000 5000	8000 5000	8000 5000	8000 5000	8000 5000	6000 2000	6000 2000	6000 2000	6000 2000
电气寿命 ⁴⁾	80	80	80	80	80	80	80	80	80
最小时间间隔 电子脱扣器脱扣与断路器下一次接通 之间的最小时间间隔(仅须通过锁定 装置自动机械复位)	ms								
外形尺寸	 W mm H mm D mm	470 320/410 350	470 320/410 350	470 320/410 350	470 320/410 350	470 320/410 350	470 320/410 350	470 320/410 350	470 420/540 350

1) 如果需要更大的额定值和通讯能力, 请使用 SENTRON 3WL 断路器。

2) 额定绝缘电压 Ui-AC 1000V。

3) 这些数值仅在正弦电流 (50/60Hz) 时使用。在谐波和更高功率时温度 / 损失上升。

4) 每触点组。断开额定电流 I_n , 功率因子 = 0.8。

5) 40 °C 时, 固定式额定电流为 4000A, 抽出式降至 3800A。

3WT ETU电子脱扣器的选择

功能		ETU35WT	ETU37WT	ETU45WT/47WT
基本功能				
过载保护  G_N5E0_XX_01397	过载反时限延时脱扣“L” 用于三相保护	■	■	■
		工作电流 I_R 的设置：40% - 100% I_n 等级级别5% 分级可编程		
		时滞等级 $t_R = 6 \times I_R$ 时的分闸时间，设置 t_R	10 s	2-30 s
		热记忆		■
		“断相灵敏”（可逆）	■	■
用于中性(N)线  G_N5E0_XX_01398	用于中性(N)线		50 或 100 %	50 或 100 %
		中性(N)线的时滞等级 t_R 与三相保护时的 t_R 相同		
	短路短延时脱扣器“S”	工作电流 I_{sd} 的设置	1.25-12 $\times I_R$	1.25-12 $\times I_R$
		延迟时间 t_{sd} 的设置	0 ; 20 ~ 400 ms	20 ~ 400 ms
		与 $I^2 t_{sd}$ 相关延时，延迟时间 t_{sd}		80 ~ 300 ms
短路瞬时脱扣器“I”  G_N5E0_XX_01399	短路瞬时脱扣器“I”	$> 20 \times I_n$	$> 20 \times I_n$	$> 1.5-12$ $-0.8 \times I_{cs}$
接地故障脱扣器“G”  G_N5E0_XX_01400	接地故障脱扣器“G”			
		工作电流 I_g 的设置	100 ~ 1200A	100 ~ 1200A (ETU47B)
		延迟时间 t_g 的设置	100 ~ 500 ms	100 ~ 500ms
		电子脱扣器得电时，发光二极管闪烁	■	■
工作电流显示 液晶(LCD)显示 发光二极管(LED)显示 “脱扣”显示 状态显示 “L”脱扣 “S”脱扣 “I”脱扣 “N”脱扣 “G”脱扣报警 $\frac{I}{I_n}$ T. U. ERROR	工作电流显示	■	■	■
	状态显示	■	■	■
	“脱扣”显示	■	■	■
	“L”脱扣	■	■	■
	“S”脱扣	■	■	■
报警显示 内部自检测与发光二极管(LED)显示 从测试插座X3处接入测试设备	报警显示	■	■	■
	内部自检测与发光二极管(LED)显示	■	■	■
	从测试插座X3处接入测试设备	■	■	■
	测试	■	■	■
	基本配置	■	■	■
信号来自信号开关(1NO) “脱扣”开关	信号来自信号开关(1NO)	■	■	■
	“脱扣”开关	■	■	■
标准配置功能		■	■	■

■ 标准配置功能

3VL 塑壳断路器

3VL



3VL塑壳断路器

ETU10M

100

N

250

E

/

3P

+

附件

极数：3P：三极；4P：四极

安装方式：F：固定式；P：插入式（630A以下）D：抽出式

保护脱扣器：

热磁式：线路或电动机保护

TM线路

MA单磁电机保护 适用于630A以下

NA隔离开关 适用于500A以下

适用于全系列

电子式-电动机保护

ETU10M 10A电机

ETU30M 10A, 20, 30电机

ETU40M 10A, 20, 30电机，带电流显示功能

电子式-线路保护

ETU10 LI

ETU20 LSI

ETU22 LSI

ETU40 LSI+显示

ETU42 LSI+显示

额定电流：

VL160X / VL160：

16A / 20A / 25A / 32A

40A / 50A / 63A / 80A

100A / 125A / 160A

VL250：

200A / 250A

VL400：

320A / 400A

VL630：

500A / 630A

VL800：

800A

VL1250：

1000A / 1250A

VL1600：

1600A

分断容量：N：55KA H：70KA L：100KA

框架电流等级：160X / 160 / 250 / 400 / 630 / 800 / 1250 / 1600

可选附件：

MCH：电动操作机构

MX：分励脱扣

MN：欠压线圈

RCD：漏电保护模块

HS：辅助开关

AS：报警开关

附件及其技术规格可使用中文标注

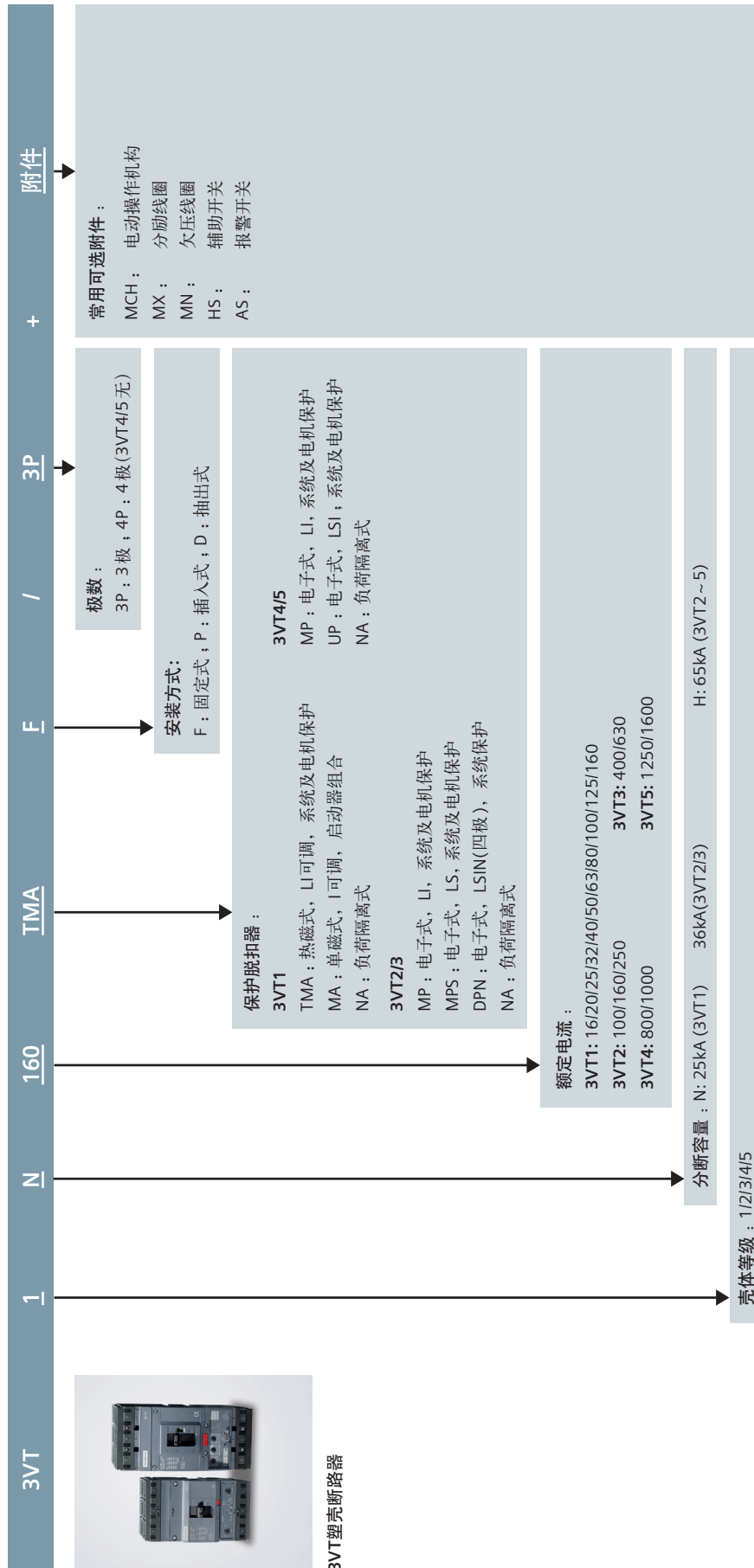
- 注：1. 所有LSI/LSIG功能电子脱扣器短路延迟时间均可调，可确保上下级断路器间的选择性保护配合；
2. 所有电动机保护脱扣器ETU10M/ETU30M/ETU40M适用于500A以下额定电流，其他详细信息请参见技术样本；
3. VL160-VL1600所有规格断路器热磁/电子式脱扣器均可现场更换；
4. 3VL160热磁式最小可选额定电流为50A；
5. 最新电子脱扣器可带Profibus(COM20)和Modbus(COM21)通信模块，如需可带通信模块的脱扣器，请在电子式脱扣器代号最后一位添加字符“C”，如ETU10C、ETU30MC。

3VL塑壳断路器技术数据

型号	VL160X	VL160	VL250	VL400	VL630	VL800	VL1250	VL1600
额定电流 I _n	A	160	250	400	630	800	1250	1600
额定工作电压 U _e , 50/60Hz	ac v	690	690	690	690	690	690	690
额定绝缘电压 U _i	AC V	800	800	800	800	800	800	800
额定脉冲冲击电压 U _{imp}	kV	12	12	12	12	12	12	12
短路分断能力 I _{cu} 220/240V	kA	N : 65, H : 100, L : 200	N : 65, H : 100, L:200	N : 65, H : 100, L:200	N : 65, H : 100, L:200	N : 65, H : 100, L:200	N : 65, H : 100, L:200	N : 65, H : 100, L:200
短路分断能力 I _{cs} 220/240V	kA	N : 65, H : 75, L : 150	N : 65, H : 75, L : 150	N : 65, H : 75, L : 150	N : 65, H : 75, L : 150	N : 65, H : 75, L : 150	N : 65, H : 75, L : 150	N : 65, H : 75, L : 150
短路分断能力 I _{cu} 380/415V	kA	N : 55, H : 70, L : 100	N : 55, H : 70, L : 100	N : 55, H : 70, L : 100	N : 45, H : 70, L : 100	N : 50, H : 70, L : 100	N : 50, H : 70, L : 100	N : 50, H : 70, L : 100
短路分断能力 I _{cs} 380/415V	kA	N : 55, H : 70, L : 75	N : 55, H : 70, L : 75	N : 55, H : 70, L : 75	N : 45, H : 70, L : 75	N : 50, H : 70, L : 75	N : 50, H : 70, L : 75	N : 50, H : 70, L : 75
短路分断能力 I _{cs} DC	kA	30	32	32	32	-	-	-
允许环境温度								
工作温度 (LCD 工作温度最大值 55°)	°C	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+70
动作时间								
合闸时间	ms	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
断开时间 (分励 / 欠压分闸)	ms	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
热磁脱扣器额定电流	(A)	16 ⁰ , 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	200, 250	200, 250, 315, 400	200, 250, 315, 400, 500, 630	×	×	×
电子式脱扣器额定电流 (系统保护)	(A)	×	63, 100, 160	200, 250	315, 400	630	1000, 1250	1600
电子式脱扣器额定电流 (马达保护)	(A)	×	63, 100, 160	200, 250	315	×	×	×
电子式脱扣器额定电流 (启动组合)	(A)	×	63, 100, 160	250	200, 250, 400	×	×	×
电子式脱扣器额定电流 (隔离开关)	(A)	100, 160	100, 160	250	400	800	1250	1600
RCD 模块 (热磁脱扣器)		✓	✓	✓	×	×	×	×
寿命								
机械寿命	工作循环	20000	20000	20000	10000	5000	3000	1000
开关频率	I/h	120	120	120	60	60	30	30

注：1) 可调式热脱扣器没有 16A 额定电流档 N: 普通分断能力, H: 高分断能力, L: 极高分断能力

3VT1~5塑壳断路器选型表



3VT1 ~ 5 技术数据

						
型号		3VT1	3VT2	3VT3	3VT4	3VT5
额定电流 I_n	A	16~160A				
极数		3P 4P	3P 4P	3P 4P	3P	3P
额定工作电压		最大至 AC690V	最大至 AC690V	最大至 AC690V	最大至 AC690V	最大至 AC690V
工作频率	V	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
过电流脱扣器 热磁式 电子式		√ -	√ -	√ -	√ -	√ -
外形尺寸 (固定式)	A mm B mm C mm	75 130 68.5	105 225 103	140 275 103	185 494 143	210 495 143
						
分断能力 I_{cu}/I_{cs} (@415V AC)						
标准分断 N	kA	25/12.5	36/18	36/18	-	-
高分断 H	kA	-	65/32.5	65/32.5	65/32.5	65/32.5

3VT8塑壳断路器选型表

3VT	250	N	200	TMA	/	3P	E	+	附件
 3VT塑壳断路器	可选附件： PB：插入式底座 DB：抽出式底座 MCH：电动操作机构 MX：分励脱扣 MN：欠压线圈 HS：辅助开关 AS：报警开关 附件及其技术规格可使用中文标注								
	安装方式： F：固定式 P：插入式(VT160-VT400) D：抽出式(VT400-VT630)								
	极数：3P；三极；4P；四极								
	保护脱扣器： 热磁式：线路保护 TMF 热磁式不可调 TMA 热磁式可调 热磁式：电动机保护 MF 热磁式不可调 MA 热磁式可调 电子式-线路及电动机保护 ER11 LSI ER12 LSI(仅4P)								
	额定电流： VT63： 10A / 16A / 20A / 25A 32A / 40A / 50A / 63A VT100： 32A / 40A / 50A 63A / 80A / 100A VT160： 32A / 40A / 50A / 63A 80A / 100A / 125A / 160A VT250： 160A / 200A / 250A VT400： 250A / 320A / 400A VT630： 400A / 500A / 630A								
分断容量：N：25/35KA H：50KA L：65KA									
壳体电流：63 / 100 / 160 / 250 / 400 / 630									

注：1.VT63 / 100 / 160 之 N 分断为 25KA，VT250 / 400 / 630 之 N 分断为 35KA，L 分断仅适用于 VT630；
2.电子式脱扣保护器 ER11 / ER12 适用于 VT250 及以上断路器，ER12 适用于 VT400 以上的 4 极断路。

3VT8 技术数据

型号	VT63	VT100	VT160	VT250	VT400	VT630
3VT8 塑壳断路器, 630A及以下						
额定电流 I_n 环境温度 40°C 时	A	10~63	32~100	22.4~160	112~250	172~400
极数	3	4	3	4	3	4
额定工作电压 U_e AC 50/60 Hz	V	400	400	400	400	400
过电流脱扣器 热磁式	√	√	√	√	√	√
电子式脱扣器 / LCD	—	—	—	—	√	√
外形尺寸 A mm B mm C mm	76.2 120 70	103 120 70/79	76.2 120 70/79	90 120 70/79	105 170 103.5	140 254 103.5
分断能力 I_{cu} / I_{cs} r.m.s. 值, 根据标准 IEC 60947-2	25/12.5 50/37.5 —	25/12.5 50/37.5 —	25/12.5 50/37.5 —	35/26.25 50/37.5 —	35/35 50/37.5 —	35/35 50/37.5 65/48.75
标准分断能力 N 至 AC400V	25/12.5	25/12.5	25/12.5	35/26.25	35/35	35/35
高分断能力 H 至 AC400V	50/37.5	50/37.5	50/37.5	50/37.5	50/37.5	50/37.5
极高分断能力 L 至 AC400V	—	—	—	—	—	—
√ 可提供 — 不可提供	√	√	√	√	√	√

分断能力 I_{cu} / I_{cs}

r.m.s. 值, 根据标准 IEC 60947-2

标准分断能力 N

至 AC400V

高分断能力 H

至 AC400V

极高分断能力 L

至 AC400V

√ 可提供

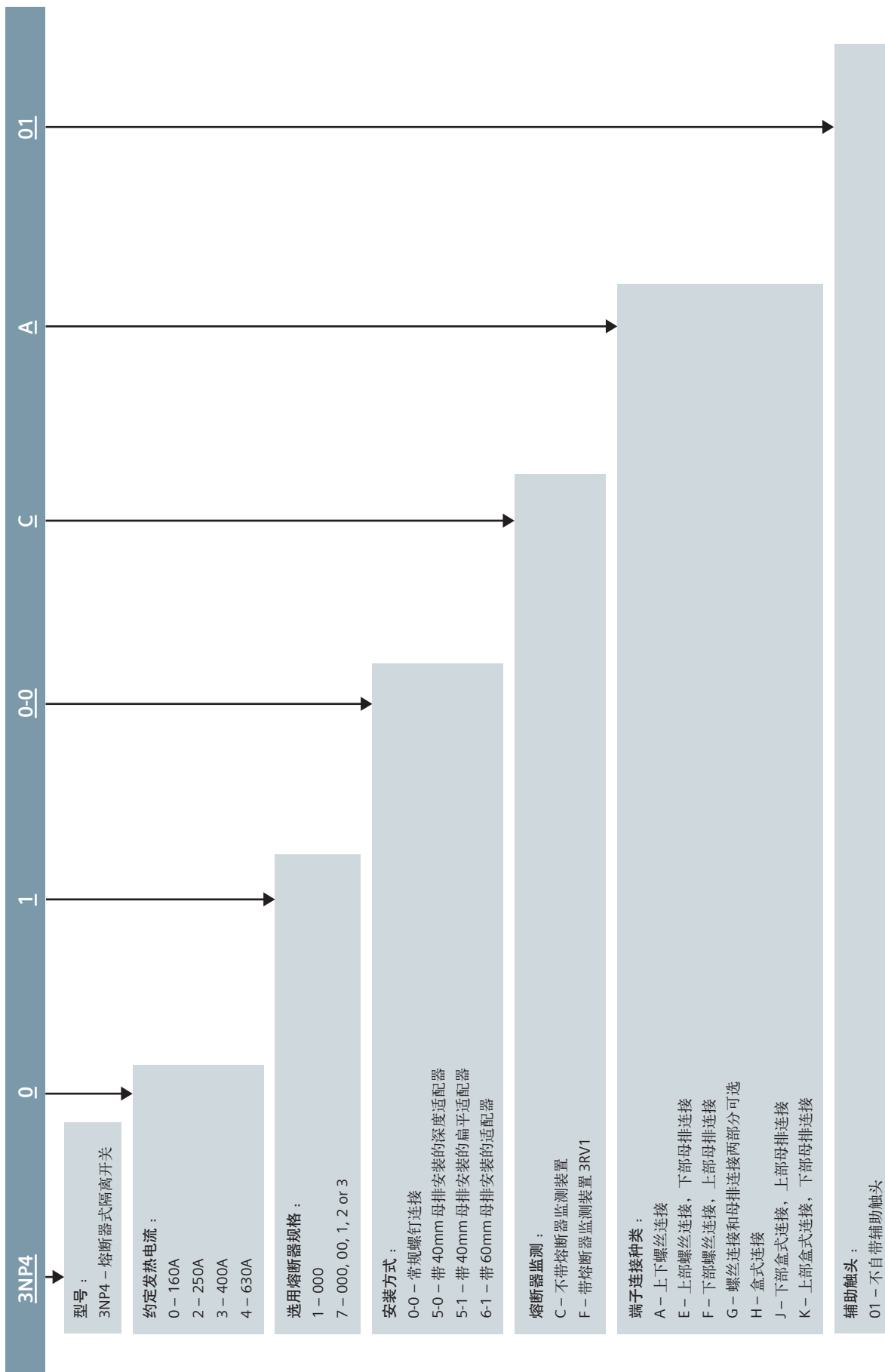
— 不可提供

脱扣器类型	VT63	VT100	VT160	VT250 ¹⁾	VT400	VT630
分析能力	N	H	N	N	H	N
热磁式 L 固定 系统保护	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160
热磁式 L 可调, I 固定 系统保护	X	X	X	X	X	X
热磁式 L 固定 电机保护	X	X	X	X	X	X
热磁式 L 可调, I 固定 电机保护	X	X	X	X	X	X
电子式 LSI	X	X	X	X	X	X

X: 不提供 1): VT250 4P 不提供电子式脱扣器

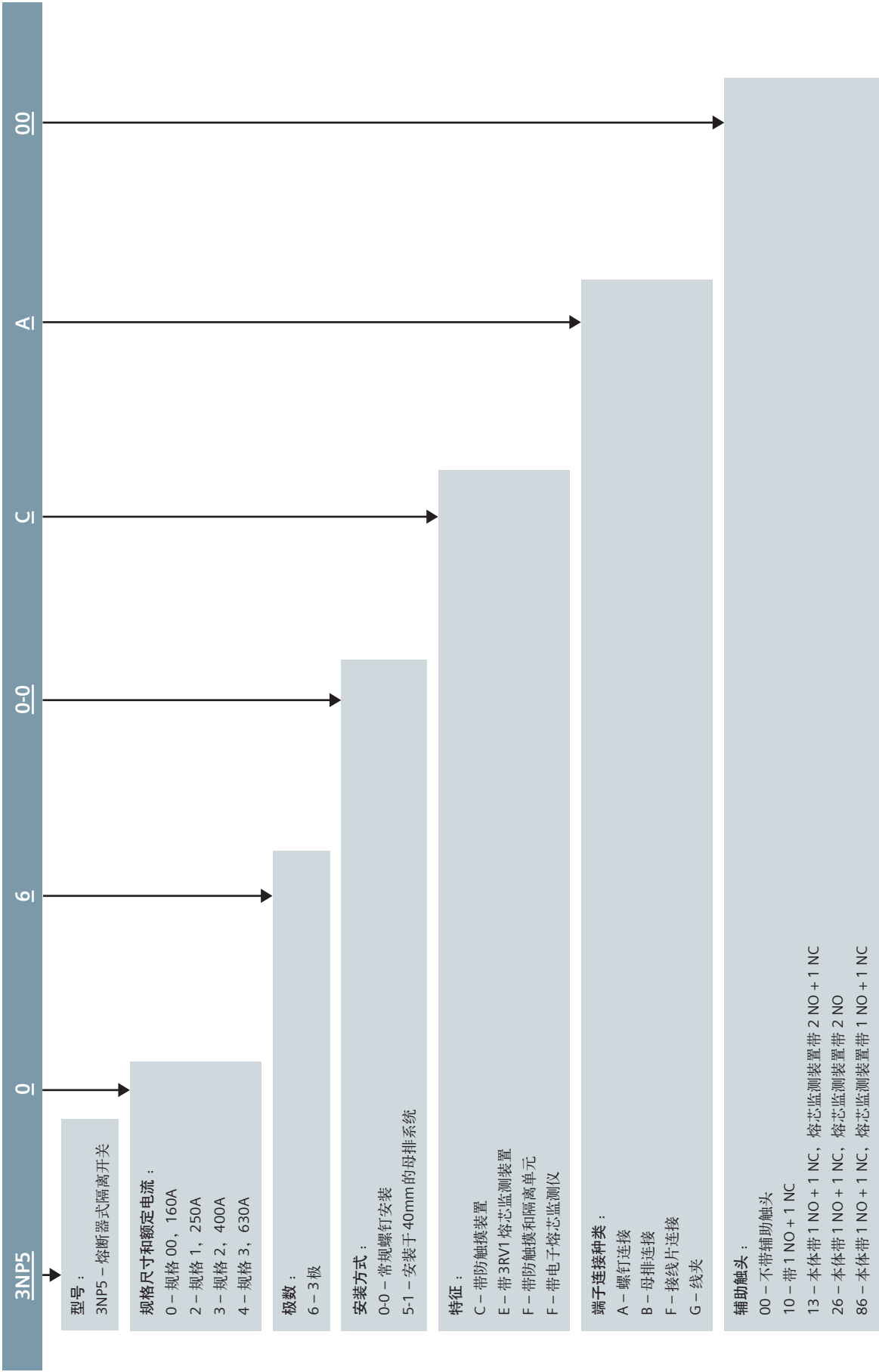
负荷隔离开关

熔断器式隔离开关



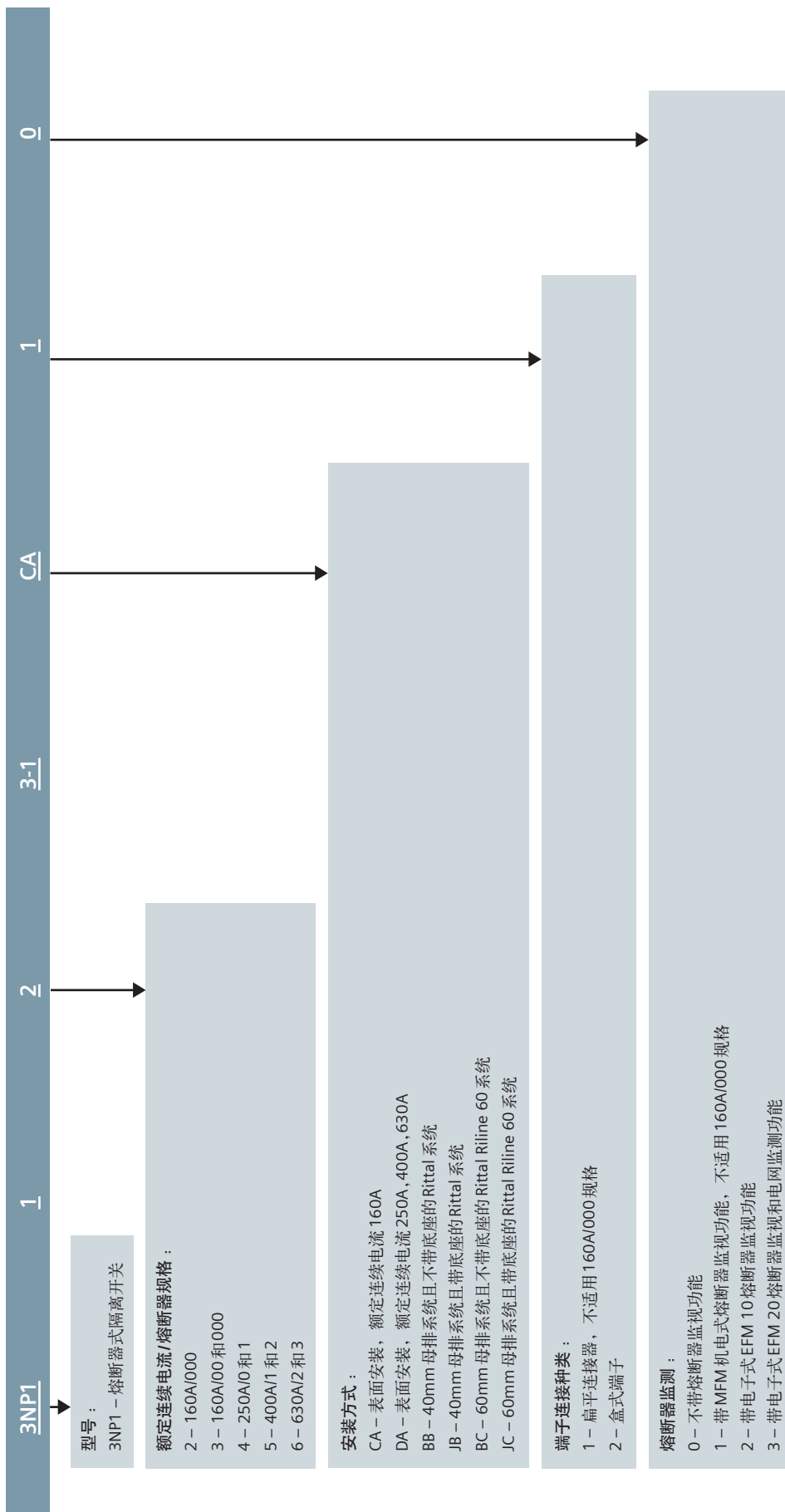
负荷隔离开关

熔断器式隔离开关



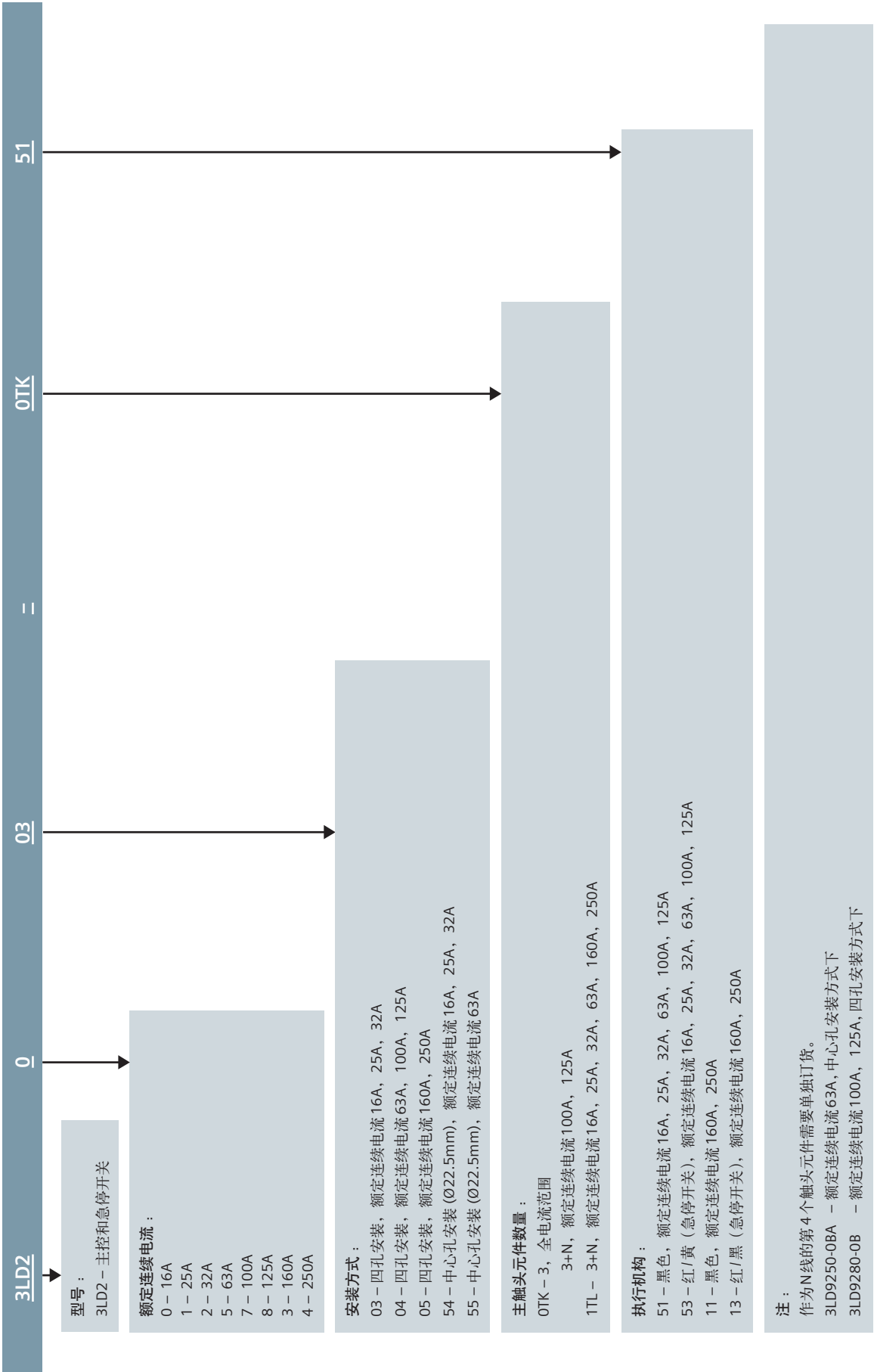
负荷隔离开关

熔断器式隔离开关



负荷隔离开关

主控和急停开关，带旋转操作机构



负荷隔离开关

主控和急停开关，带门耦合旋转操作机构 (带300mm开关轴)

3LD2	0	03	=	0TK	51
型号： 3LD2 – 主控和急停开关 额定连续电流： 0 – 16A 1 – 25A 2 – 32A 5 – 63A 7 – 100A 8 – 125A 3 – 160A 4 – 250A 安装方式： 13 – 四孔安装，额定连续电流 16A, 25A, 32A 14 – 四孔安装，额定连续电流 63A, 100A, 125A 18 – 四孔安装，额定连续电流 160A, 250A 44 – 中心孔安装 (Ø22.5mm)，额定连续电流 16A, 25A, 32A 45 – 中心孔安装 (Ø22.5mm)，额定连续电流 63A 主触头元件数量： 0TK – 3，全电流范围 3+N，额定连续电流 100A, 125A 1TL – 3+N，额定连续电流 16A, 25A, 32A, 63A, 160A, 250A 执行机构： 51 – 黑色，额定连续电流 16A, 25A, 32A, 63A, 100A, 125A 53 – 红/黄（急停开关），额定连续电流 16A, 25A, 32A, 63A, 100A, 125A 11 – 黑色，额定连续电流 160A, 250A 13 – 红/黄（急停开关），额定连续电流 160A, 250A					
注： 作为N线的第4个触头元件需要单独订货。 3LD9250-0CA – 额定连续电流63A，中心孔安装方式下 3LD9280-0C – 额定连续电流100A，125A，四孔安装方式下					

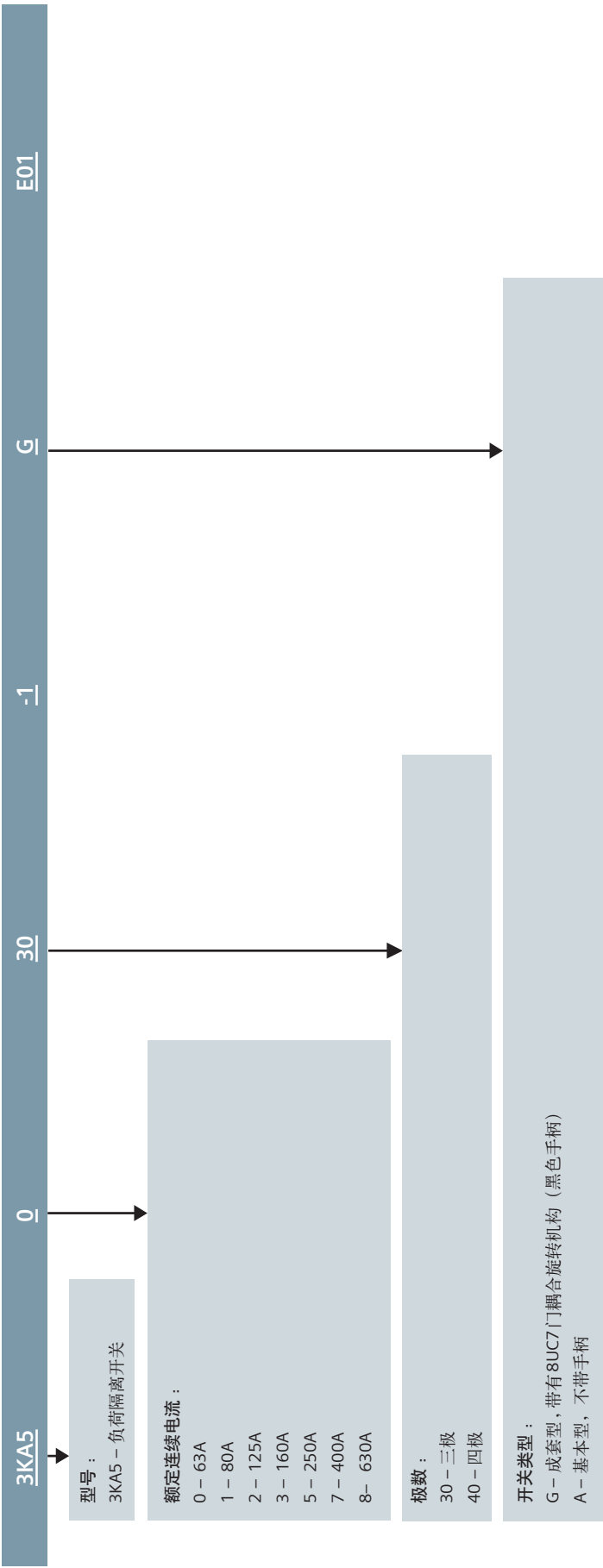
注：

作为N线的第 4 个触头元件需要单独订货。

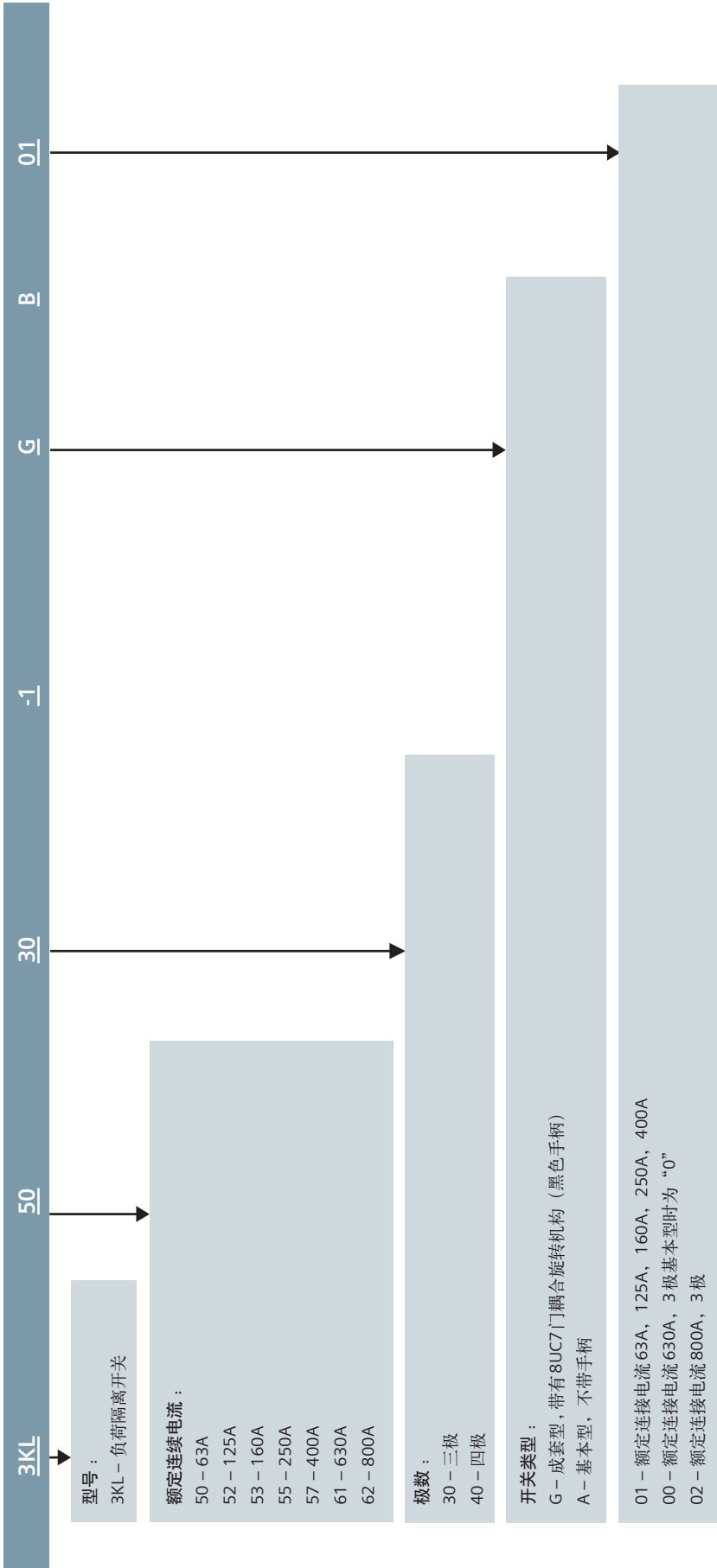
3LD9250-0CA – 额定连续电流 63A，中心孔安装方式下

3LD9280-0C – 额定连续电流 100A, 125A，四孔安装方式下

负荷隔离开关



负荷隔离开关

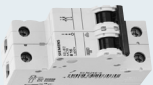


多功能测量仪表PAC3200

- 1. 能够监测电网中 50 多种电量参数, 包括相 / 线电压, 电流, 有功 / 无功 / 视在功率, 频率, 功率因数, 电压电流总谐波失真, 有功 / 无功 / 视在电能, 工作时间, 不平衡度等;
- 2. 可直接接入 690VAC 工业系统中, 无需电压互感器;
- 3. 测量精度高, 电压 0.3%, 电流 0.2%, 功率 0.5%;
- 4. 96×96×51mm 紧凑型设计;
- 5. LCD 大屏幕中文显示 (内置 9 种语言), 操作快捷简单;
- 6. 多种通讯模式, Modbus TCP (集成), Profibus DP 或 Modbus RTU 通讯 (通过附加模块);
- 7. 集成数字量输入输出点 (1DI/1DO)。

PAC 表	多功能测量仪表	描述	电源	接线端子	订货号
	SENTRON PAC3100	多功能测量表 (全电量检测、2DI/2DO、带通讯)	220VAC	端子	7KM3133-0BA00-3AA0
	SENTRON PAC3200	多功能测量表 (全电量检测、总谐波畸变率、DI/DO、带通讯)	220VAC 220VAC 24VDC	端子 环形端子 端子	7KM2112-0BA00-3AA0 7KM2112-0BA00-2AA0 7KM2111-1BA00-3AA0
	SENTRON PAC4200	多功能测量表 (全电量检测、31 次谐波、总谐波畸变率、DI/DO、带通讯)	220VAC 220VAC 24VDC	端子 环形端子 端子	7KM4212-0BA00-3AA0 7KM4212-0BA00-2AA0 7KM4211-1BA00-3AA0
	SENTRON PAC4200 导轨安装	SENTRON PAC4200+ 后背式导轨安装架 TMP2	24VDC	端子	7KM4211-1BB00-3AA0
扩展模块	附件	描述	作用于		订货号
	SENTRON PAC 4DI/2DO	PAC4200 的 4DI/2DO 扩展模块	PAC4200		7KM9200-0AB00-0AA0
	SENTRON PAC PROFIBUS-DP	PAC3200、PAC4200 的 PROFIBUS 扩展模块	PAC3200、PAC4200		7KM9300-0AB00-0AA0
	SENTRON PAC MODBUS-RTU	PAC3200、PAC4200 的 MODBUS RTU 扩展模块	PAC3200、PAC4200		7KM9300-0AM00-0AA0
	SENTRON PAC ETHERNET PROFINET	PAC3200、PAC4200 的 ETHERNET PROFINET 扩展模块	PAC3200、PAC4200		7KM9300-0AE00-0AA0
	SENTRON PAC TMP1	前面板导轨安装架	PAC 表		7KM9900-0YA00-0AA0
	SENTRON PAC TMP2	后背式导轨安装架	PAC 表		7KM9900-0XA00-0AA0

小型断路器产品一览

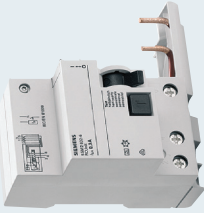
产品名称	标准型小型断路器	标准型小型断路器	标准型小型断路器	高分断型小型断路器	超高分断小型断路器	重载型小型断路器	直流型小型断路器	隔离开关
产品型号	5SYJ6	5SY30	5SY60	5SY4	5SY7	5SP4	5SJ5	5TE8
符合标准	IEC 60898/GB010963	IEC 60898/GB010963	IEC 60898/GB010963	IEC 60898/GB010963	IEC 60947-2/GB 14048	IEC 60898/GB010963	IEC 60898/GB010963	IEC 60947-3/VDE 0660
产品图片								
通过认证	CCC	CCC	CCC	CCC	CCC	CCC	CCC	CCC
额定电压 (V)	400/230V AC	230V AC	230V AC	400/230V AC	400/230V AC	400/230V AC	220V DC (1P) 44 0V DC (2P)	400/230V AC
额定电流 (A)	0.3 ~ 63	2 ~ 40	2 ~ 40	0.3 ~ 80	0.3~63	80 ~ 125	0.3 ~ 80	32 ~ 125
分断能力 (kA) IEC 60898(I _{cn})	6	4.5	6	10	-	15	10	
IEC 60947(I _{cu})	10			15	50kA*	20		
限流等级	3	3	3	3	3	3	3	
隔离功能	有	有	有	有	有	有	有	有
级数	1P~4P 1P+N, 3P+N	1P+N	1P+N	1P~4P 3P+N, 3P+N	1-4P 1P+N, 3P+N	1P~4P	1P~2P	1P~4P
脱扣特性	C/D	B/C	B/C	B/C/D	C/D	C/D	B/C	
机械寿命	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	
接线能力	25mm ²	16mm ²	16mm ²	25mm ²	25mm ²	50mm ²	25mm ²	25mm ²
电气附件	STIUR/AS/FC/RC	STIUR/AS/FC	STIUR/AS/IFC	STIUR/AS/IFC/IRC	STIUR/AS/IFC/IRC	STIUR/AS/IFC/IRC	STIUR/AS/IFC/IRC	

* 5SY7非全部规格为50kA，详细产品清单请咨询西门子各地办事处。

低压电器元器件快速选型

微型断路器

剩余电流保护器产品一览表

产品名称	55U9	55U1	55M2	55M9	55M3
产品图片					
认证	CCC	CCCNDE	CCNDE	CCC	CCCNDE
符合标准	IEC 61009/GB16917	IEC 61009/GB16917	IEC 61009/GB16917	IEC 61009/GB16917	IEC 61008/GB16916
额定电压 (V)	230	230	230/400V	230/400V	125 ~ 230/230 ~ 400
额定电流 (A)	6 ~ 63	6 ~ 40	0.3 ~ 63	0.3 ~ 63	16 ~ 80
漏电动作电流 (30mA)	10/30	30/300	10/30/300	10/30/100/300	10/30/100/300/500
漏电保护类型	A/AC	A/AC	A/AC	A/AC	A/AC
漏电保护方式	ELE	ELM	ELM	ELE	ELM
分断能力 (KA)	6/10	4.5/6/10			
限流等级	3	3			
过电压保护	有		有 (2P)		
隔离功能	有	有			
极数	1P+N	1P+N	2P/3P/4P	2P/3P/4P	2P/4P
脱扣特性	C/D	B/C			
接线能力	25mm ²	25mm ²	25mm ²	25mm ²	25mm ²

低压电器元器件快速选型

微型断路器

小型断路器选型表

5SJ系列小型断路器选型表

5SJ 6	C	16A	/	2P	+	AS
分断能力 4 : 10KA 6 : 6KA 7 : 50KA*	脱扣特性 : B C(可以不标) D	额定工作电流 : 0.3A 13A 0.5A 16A 1A 20A 1.6A 25A 2A 32A 3A 40A 4A 50A 6A 63A 8A (80)A 10A		极数 : 1 P 1P+N 2 P 3 P 3 P+N 4 P		可配电气附件 : AS : 辅助接点 FC : 故障信号接点 ST : 分励脱扣器 UR : 欠压脱扣器 OV : 过压脱扣器 RC : 远控装置

- 3级限流型断路器
- 具有隔离功能

* 5SJ7系列非全部规格为50kA，详细产品清单请洽询西门子各地办事处。

5SY系列紧凑型 (1P+N)小型断路器选型表

5SY 60	C	16A
分断能力 3 : 4.5KA 6 : 6KA	脱扣特性 : B C(可以不标)	额定工作电流 : 2A 16A 4A 20A 6A 25A 8A 32A 10A 40A 13A

- (1P+N)断路器宽度18mm
- 该系列产品不能拼装附件

5SP4系列重载型小型断路器选型表

5SP 4	C	16A	/	2P	+	AS
分断能力 10KA	脱扣特性 : C(可以不标) D	额定工作电流 : 80A 100A 125A		极数 : 1 P 2 P 3 P 4 P		可配电气附件 : AS : 辅助接点 FC : 故障信号接点 ST : 分励脱扣器 UR : 欠压脱扣器 RC : 远控装置

- 3级限流型断路器
- 具有隔离功能

小型断路器选型表

5SJ系列直流小型断路器选型表

5SJ 5	C	16A	/	2P	+	AS
分断能力 10KA	脱扣特性： B/C	额定工作电流： 1A 16A 2A 20A 3A 25A 4A 32A 6A 40A 8A 50A 10A 63A 13A		极数： 1 P 2 P		可配电气附件： AS：辅助接点 FC：故障信号接点 ST：分励脱扣器 UR：欠压脱扣器 OV：过压脱扣器 RC：远控装置
• 3级限流型断路器 • 具有隔离功能						

5SU9系列(电子式)漏电保护断路器选型表

5SU 9	C	16A	/	AC	+	30mA
	脱扣曲线： C(可以不标) D	额定工作电流： 6A 20A 10A 25A 13A 32A 16A 40A		漏电保护 类型： A AC(可以不标)		额定动作 电流： 10mA 30mA
• 5SU9(1P+N)宽度36mm • A/AC型漏电保护，额定动作电流10mA/30mA • 3级限流型断路器，额定分断能力6KA/10KA • 具有隔离功能						

5SU1系列（电磁式）漏电保护断路器选型表

5SU 1	C	16A	/	AC	+	30mA
	脱扣曲线： B C(可以不标) D	额定工作电流： 6A 20A 10A 25A 13A 32A 16A 40A		漏电保护 类型： A AC(可以不标)		额定动作 电流： 30mA 300mA
• 5SU1(1P+N)宽度36mm • AC型漏电保护，额定动作电流30mA • 3级限流型断路器，额定分断能力4.5KA/6KA/10KA • 具有隔离功能						

小型断路器选型表

5SM9系列(电子式)漏电保护附件选型表

5SM 9	40A	/	2P	/	AC	30mA
额定工作电流： 16A 25A 40A 63A 极数： 2P 3P 4P 漏电保护 类型：A AC(可以不标) 额定动作 电流： 10mA 30mA 100mA 300mA						
• 5SM9 漏电附件 63A 以下与 5SJ 系列小型断路器拼装。						

5SM3系列(电磁式)漏电保护器选型表

5SM 3	16A	/	2P	/	AC	30mA
额定工作电流： 16A 25A 40A 63A 80A 100A 125A 极数： 1PN 3PN 漏电保护 类型： A AC(可以不标) 额定动作 电流： 30mA 300mA						
• 宜与断路器(或熔断器)配合使用 • 灵活性好(如一拖二) • S型, K型可与下级瞬动型漏电保护器实现选择性保护配合 • 具有隔离功能						

5TE8系列隔离开关选型表

5TE 8	16A	/	2P
额定工作电流： 32A 40A 63A 80A 100A 125A 极数： 1P 2P 3P 4P			
• 可直接分断和接通负荷电流 • 可配挂锁附件			

熔断器快速选型表

熔断器快速选型表

3NA3

63A



额定电流：

2A	50A	315A
4A	63A	355A
6A	80A	400A
10A	100A	425A
16A	125A	500A
20A	160A	630A
25A	200A	800A
32A	224A	1000A
35A	250A	1250A
40A	300A	

低压电器元器件快速选型

微型断路器

5TR系列自动转换开关电器（ATSE）

快速选型表

CB 级			基本型			智能型		
分断能力	脱扣特性	额定电流	2 极	3 极	4 极	2 极	3 极	4 极
6KA	C	16	5TR13227CC16	5TR13237CC16	5TR13247CC16	5TR23227CC16	5TR23237CC16	5TR23247CC16
		32	5TR13227CC32	5TR13237CC32	5TR13247CC32	5TR23227CC32	5TR23237CC32	5TR23247CC32
		50	5TR13227CC50	5TR13237CC50	5TR13247CC50	5TR23227CC50	5TR23237CC50	5TR23247CC50
		63	5TR13227CC63	5TR13237CC63	5TR13247CC63	5TR23227CC63	5TR23237CC63	5TR23247CC63
6KA	D	16	5TR13228CC16	5TR13238CC16	5TR13248CC16	5TR23228CC16	5TR23238CC16	5TR23248CC16
		32	5TR13228CC32	5TR13238CC32	5TR13248CC32	5TR23228CC32	5TR23238CC32	5TR23248CC32
		50	5TR13228CC50	5TR13238CC50	5TR13248CC50	5TR23228CC50	5TR23238CC50	5TR23248CC50
		63	5TR13228CC63	5TR13238CC63	5TR13248CC63	5TR23228CC63	5TR23238CC63	5TR23248CC63
10KA	C	16	5TR13327CC16	5TR13337CC16	5TR13347CC16	5TR23327CC16	5TR23337CC16	5TR23347CC16
		32	5TR13327CC32	5TR13337CC32	5TR13347CC32	5TR23327CC32	5TR23337CC32	5TR23347CC32
		50	5TR13327CC50	5TR13337CC50	5TR13347CC50	5TR23327CC50	5TR23337CC50	5TR23347CC50
		63	5TR13327CC63	5TR13337CC63	5TR13347CC63	5TR23327CC63	5TR23337CC63	5TR23347CC63
		80	5TR13327CC80	5TR13337CC80	5TR13347CC80	5TR23327CC80	5TR23337CC80	5TR23347CC80
		100	5TR13327CC81	5TR13337CC81	5TR13347CC81	5TR23327CC81	5TR23337CC81	5TR23347CC81
		125	5TR13327CC82	5TR13337CC82	5TR13347CC82	5TR23327CC82	5TR23337CC82	5TR23347CC82
10KA	D	16	5TR13328CC16	5TR13338CC16	5TR13348CC16	5TR23328CC16	5TR23338CC16	5TR23348CC16
		32	5TR13328CC32	5TR13338CC32	5TR13348CC32	5TR23328CC32	5TR23338CC32	5TR23348CC32
		50	5TR13328CC50	5TR13338CC50	5TR13348CC50	5TR23328CC50	5TR23338CC50	5TR23348CC50
		63	5TR13328CC63	5TR13338CC63	5TR13348CC63	5TR23328CC63	5TR23338CC63	5TR23348CC63
		100	5TR13328CC81	5TR13338CC81	5TR13348CC81	5TR23328CC81	5TR23338CC81	5TR23348CC81
≥ 15KA*	C	16	5TR13427CC16	5TR13437CC16	5TR13447CC16	5TR23427CC16	5TR23437CC16	5TR23447CC16
		32	5TR13427CC32	5TR13437CC32	5TR13447CC32	5TR23427CC32	5TR23437CC32	5TR23447CC32
		50	5TR13427CC50	5TR13437CC50	5TR13447CC50	5TR23427CC50	5TR23437CC50	5TR23447CC50
		63	5TR13427CC63	5TR13437CC63	5TR13447CC63	5TR23427CC63	5TR23437CC63	5TR23447CC63
≥ 15KA*	D	16	5TR13428CC16	5TR13438CC16	5TR13448CC16	5TR23428CC16	5TR23438CC16	5TR23448CC16
		32	5TR13428CC32	5TR13438CC32	5TR13448CC32	5TR23428CC32	5TR23438CC32	5TR23448CC32
		50	5TR13428CC50	5TR13438CC50	5TR13448CC50	5TR23428CC50	5TR23438CC50	5TR23448CC50
		63	5TR13428CC63	5TR13438CC63	5TR13448CC63	5TR23428CC63	5TR23438CC63	5TR23448CC63

注：如客户需其它电流等级及脱扣特性需特殊订购。

PC 级	基本型			智能型		
额定电流	2 极	3 级	4 极	2 极	3 级	4 级
32	-	-	-	-	-	5TR23040CC32 
40	-	-	-	-	-	5TR23040CC40 
63	5TR13020CC63	5TR13030CC63	5TR13040CC63	5TR23020CC63	5TR23030CC63	5TR23040CC63
80	-	-	-	-	-	5TR23040CC80 
100	5TR13020CC81	5TR13030CC81	5TR13040CC81	5TR23020CC81	5TR23030CC81	5TR23040CC81
125	5TR13020CC82	5TR13030CC82	5TR13040CC82	5TR23020CC82	5TR23030CC82	5TR23040CC82

注：如客户需其它电流等级，需特殊订购。

* 依据所选购断路器可为 15K, 20KA, 25KA

3VU电动机断路器

3VU13-0.16



额定电流In(A)	电流整定范围(A)
0.16	0.1~0.16
0.24	0.16~0.24
0.4	0.24~0.4
0.6	0.4~0.6
1	0.6~1
1.6	1~1.6
2.4	1.6~2.4
3.2	2~3.2
4	2.4~4
5	3.2~5
6	4~6
8	5~8
10	6~10
13	8~13
16	10~16
20	14~20
25	18~25

3VU16-1.6



额定电流In(A)	电流整定范围(A)
1.6	1~1.6
2.4	1.6~2.4
4	2.4~4
6	4~6
10	6~10
16	10~16
25	16~26
32	22~32
40	28~40
52	36~52

说明：

- 电动机启动数据与电动机保护的设定值有关。
- 其他附件(辅助触头、短路故障指示、欠压脱扣器、分励脱扣器等)，额定短路分断能力参考选型样本。

3TF系列接触器

3TF 30-9



代号-额定电流Ie(A)	NO+NC
30-9	00/01/10
31-12	00/01/10
32-16	00/11
33-22	00/11
34-32	00/11
35-38	00/11

辅助触头



代号(前部安装)	NO+NC	所配接触器
3TX4 010-2A	1NO	3TF30~3TF35
3TX4 001-2A	1NC	3TF30~3TF35
3TX4 010-3A	1NO(带位置指示)	3TF30~3TF35

3TF 40-9



代号-额定电流Ie(A)	NO+NC
40-9 / 41-12	10/01/11/22/20/31
42-16 / 43-22	10/11/22/20
44-32 / 45-38	11/11/22
46-45 / 47-63	11/22/44
48-75 / 49-85	11/22/44
50-110 / 51-140	11/22/44
52-170 / 53-205	11/22/44
54-250 / 55-300	11/22/44
56-400	11/22/44

辅助触头



代号(侧面安装)	NO+NC	所配接触器
3TY7 561-1AA00	1NO+1NC	3TF44~3TF56
3TY7 561-1KA00	1NO+1NC	3TF46~3TF56

说明：

- 前部安装最多增加4个触头块，但最多3个NC触头。
- 对交流线圈，最多4NO+4NC触头；对直流线圈，最多3NO+3NC触头。
- 其他附件(浪涌抑制器、端子盖等)，线圈电压参考选型样本。

低压电器元器件快速选型

控制产品及软起动器

3UA热继电器

TC=10		3UA 50-0.16			
	代号	配合接触器	电流规格(A)	代号	电流整定范围(A)
	50	3TF30 / 3TF31 / 3TF40 / 3TF41	0.1 ~ 14.5	0.16	0.1 ~ 0.16
	52	3TF32 / 3TF33 / 3TF42 / 3TF43	0.1 ~ 25	0.25	0.16 ~ 0.25
	55	3TF34 / 3TF35 / 3TF44 / 3TF45	1 ~ 45	0.4	0.25 ~ 0.4
	58	3TF46 / 3TF47 / 3TF48 / 3TF49	12.5 ~ 88	0.63	0.4 ~ 0.63
	60	3TF49 / 3TF50	55 ~ 135	1	0.63 ~ 1
	61	3TF51	55 ~ 150	1.6	1 ~ 1.6
	59	3TF30 ~ 3TF35 / 3TF40 ~ 3TF47	0.1 ~ 63	2.5	1.6 ~ 2.5
	62	3TF52 / 3TF53	55 ~ 180	4	2.5 ~ 4
	66	3TF50-3TF56	80 ~ 400	6.3	4 ~ 6.3
				10	6.3 ~ 10
				16	10 ~ 16
				25	16 ~ 25
				40	25 ~ 40
				50	32 ~ 50
				63	50 ~ 63
				70	57 ~ 70
				90	63 ~ 90
				125	80 ~ 125
说明：					
其他附件(连接排、复位线、端子盖等)，电流整定值参考选型样本。					

3TH中间继电器

中间继电器 3TH 30-40			3TH30的辅助触头	
	代号	控制电压	NO+NC	代号(前部安装)
	30	交/直流	40 / 31 / 22	3TX4 010-2A
	40	交/直流	40 / 31 / 22 / 13 / 04	3TX4 001-2A
	42	交/直流	80 / 71 / 62 / 53 / 44	3TX4 010-3A
	80	交流	40 / 31 / 22 / 13 / 04	
	82	交流	80 / 71 / 62 / 53 / 44	
				NO+NC
				1NO
				1NC
				1NO(带位置指示)

- 说明：
1. 线圈电压参考选型样本。
 2. 仅3TH前部安装最多增加4个触头块，但最多3个NC触头。

3RV断路器，至100A

3RV. 11 - 0.16



代号	尺寸	电流规格(A)
11	S00	0.11 ~ 12
21	S0	0.18 ~ 25
31	S2	16 ~ 50
41	S3	40 ~ 100

额定电流In(A)	电流整定范围(A)
0.16	0.11 ~ 0.16
0.2	0.14 ~ 0.2
0.25	0.18 ~ 0.25
0.32	0.22 ~ 0.32
0.5	0.35 ~ 0.5
0.63	0.45 ~ 0.63
1	0.7 ~ 1
1.25	0.9 ~ 1.25
1.6	1.1 ~ 1.6
2	1.4 ~ 2
3.2	2.2 ~ 3.2
4	2.8 ~ 4
6.3	4.5 ~ 6.3
8	5.5 ~ 8
10	7 ~ 10
12	9 ~ 12
16	11 ~ 16
25	20 ~ 25
32	22 ~ 32
40	28 ~ 40
45	36 ~ 45
63	45 ~ 63
75	57 ~ 75
90	70 ~ 90
100	80 ~ 100

说明：

1. 电动机启动数据与电动机保护的设定值有关。
2. 其他附件(辅助触头、短路故障指示、欠压脱扣器、分励脱扣器等)
额定短路分断能力参考选型样本。

3RT接触器

3RT. 15-7



代号-额定电流Ie(A)	尺寸	NO+NC
15-7 / 16-9 / 17-12	S00	10 / 01 / 11 / 13 / 22 / 31 / 23 / 32
23-9 / 24-12 / 25-17 / 26-25	S0	11 / 20 / 02 / 40 / 31 / 22 / 04
34-32 / 35-40 / 36-50	S2	11 / 20 / 02 / 40 / 31 / 22 / 04
44-65 / 45-80 / 46-95	S3	11 / 20 / 02 / 40 / 31 / 22 / 04
54-115 / 55-150 / 56-185	S6	11 / 20 / 02 / 40 / 31 / 22 / 04
64-225 / 65-265 / 66-300	S10	11 / 20 / 02 / 40 / 31 / 22 / 04
75-400 / 76-500	S12	11 / 20 / 02 / 40 / 31 / 22 / 04

3RH. 11 - 22 辅助触头



代号	配合尺寸	代号	NO+NC
11	S00	01	1NC
21	S0 ~ S12	10	1NO
		11	1NO+1NC
		02	2NC
		20	2NO
		31	3NO+1NC
		13	1NO+3NC
		22	2NO+2NC
		40	4NO

说明：

1. S00，前部只能安装1个触头块，最多5个触头，其中最多3个NC。
2. S0-S2，最多安装4个辅助触头，其中最多3个NC。
3. S3-S12，最多安装8个触头，其中最多4个NC。
4. S6/S10/S12规格的接触器请向当地西门子办事处咨询。
5. 其他附件(浪涌抑制器、端子盖等)，线圈电压参考选型样本。

低压电器元器件快速选型

控制产品及软起动器

3RU11过载继电器

TC=10

3RU. 16 - 0.25



代号	尺寸	电流规格(A)
16	S00	0.11 ~ 12
26	S0	1.8 ~ 25
36	S2	5.5 ~ 50
46	S3	18 ~ 100

额定电流In(A)	电流整定范围(A)
0.16	0.11 ~ 0.16
0.2	0.14 ~ 0.2
0.25	0.18 ~ 0.25
0.32	0.22 ~ 0.32
0.5	0.35 ~ 0.5
0.63	0.45 ~ 0.63
1	0.7 ~ 1
1.25	0.9 ~ 1.25
1.6	1.1 ~ 1.6
2	1.4 ~ 2
3.2	2.2 ~ 3.2
4	2.8 ~ 4
6.3	4.5 ~ 6.3
8	5.5 ~ 8
10	7 ~ 10
12	9 ~ 12
16	11 ~ 16
25	20 ~ 25
32	22 ~ 32
40	28 ~ 40
45	36 ~ 45
63	45 ~ 63
75	57 ~ 75
90	70 ~ 90
100	80 ~ 100

说明：

其他附件(连接排、复位线、端子盖等)，电流整定值参考选型样本。

3RH中间继电器

中间继电器

3RH11- 31



代号	NO+NC
40	4NO
31	3NO+1NC
22	2NO+2NC

3RH. 11 - 22

辅助触头



代号	NO+NC
40	4NO
31	3NO+1NC
22	2NO+2NC
13	1NO+3NC
04	4NC

说明：

1. 线圈电压参考选型样本。

2. 前部只能安装1个触头块，最多5个触头，其中最多3个NC。

电动机起动配合表

标准DOL电动机起动

1类配合



3VU断路器



3TF接触器



3UA热继电器

三相标准电机 功率	AC-3, 400V 额定值	额定短路 分断容量	断路器 额定 型号 电流	接触器 通断 型号 能力	热继 型号	热脱扣 整定范围
P (kW)	Ie (A)	Iq (kA)	In (A)	A		A
0.06	0.2	50	3VU13-0.24	3TF40-9	3UA50 - 0.25	0.16 ~ 0.25
0.09	0.3	50	3VU13-0.4	3TF40-9	3UA50 - 0.4	0.25 ~ 0.4
0.12	0.4	50	3VU13-0.4	3TF40-9	3UA50 - 0.4	0.25 ~ 0.4
0.18	0.6	50	3VU13-0.6	3TF40-9	3UA50 - 0.63	0.4 ~ 0.63
0.25	0.8	50	3VU13-1	3TF40-9	3UA50 - 1	0.63 ~ 1
0.37	1.1	50	3VU13-1.6	3TF40-9	3UA50 - 1.6	1 ~ 1.6
0.55	1.5	50	3VU13-1.6	3TF40-9	3UA50 - 1.6	1 ~ 1.6
0.75	1.9	50	3VU13-2.4	3TF40-9	3UA50 - 2.5	1.6 ~ 2.5
1.1	2.7	50	3VU13-4	3TF40-9	3UA50 - 4	2.5 ~ 4
1.5	3.5	50	3VU13-4	3TF40-9	3UA50 - 4	2.5 ~ 4
2.2	5	50	3VU13-6	3TF40-9	3UA50 - 6.3	4 ~ 6.3
3	6.5	10	3VU13-8	3TF40-9	3UA50 - 10	6.3 ~ 10
4	8.8	10	3VU13-10	3TF40-9	3UA50 - 10	6.3 ~ 10
5.5	12	6	3VU13-16	3TF41-12	3UA50 - 14.5	10 ~ 14.5
7.5	15	6	3VU13-16	3TF42-16	3UA52 - 16	10 ~ 16
11	21	6	3VU13-25	3TF43-22	3UA52 - 25	16 ~ 25

P (kW)	Ie (A)	Iq (kA)	In (A)	A		A
0.37	1.1	50	3VU16 1.6	3TF40 9	3UA5 - 1.6	1 ~ 1.6
0.55	1.5	50	3VU16 1.6	3TF40 9	3UA5 - 1.6	1 ~ 1.6
0.75	1.9	50	3VU16 2.4	3TF40 9	3UA5 - 2.5	1.6 ~ 2.5
1.1	2.7	50	3VU16 4	3TF40 9	3UA5 - 4	2.5 ~ 4
1.5	3.5	50	3VU16 4	3TF40 9	3UA5 - 4	2.5 ~ 4
2.2	5	50	3VU16 6	3TF40 9	3UA5 - 6.3	4 ~ 6.3
3	6.5	50	3VU16 10	3TF40 9	3UA5 - 10	6.3 ~ 10
4	8.8	50	3VU16 10	3TF40 9	3UA5 - 10	6.3 ~ 10
5.5	12	50	3VU16 16	3TF41 12	3UA5 - 14.5	10 ~ 14.5
7.5	15	50	3VU16 16	3TF42 16	3UA5 - 16	10 ~ 16
11	21	50	3VU16 25	3TF43 22	3UA5 - 25	16 ~ 25
15	28	17	3VU16 32	3TF44 32	3UA5 - 36	25 ~ 36
18.5	36	17	3VU16 40	3TF45 38	3UA5 - 40	28 ~ 40
22	43	17	3VU16 52	3TF46 45	3UA5 - 57	40 ~ 57

说明：

接触器3TF40~3TF45可用3TF30~3TF35替换。

电动机起动配合表



标准DOL电动机起动
1类配合



3VL塑壳断路器



3RV断路器



3RT接触器

三相标准电机 功率	AC-3, 400V 额定值	额定短路 分断容量	断路器 额定 型号 电流	接触器 通断 型号 能力	热脱扣 整定范围
P (kW)	Ie (A)	Iq (kA)	In (A)	A	A
0.06	0.2	50	3RV..11-0.25	3RT..15-7	0.18 ~ 0.25
0.09	0.3	50	3RV..11-0.32	3RT..15-7	0.22 ~ 0.32
0.12	0.4	50	3RV..11-0.5	3RT..15-7	0.35 ~ 0.5
0.18	0.6	50	3RV..11-0.63	3RT..15-7	0.45 ~ 0.63
0.25	0.85	50	3RV..11-1	3RT..15-7	0.7 ~ 1
0.37	1.1	50	3RV..11-1.25	3RT..15-7	0.9 ~ 1.25
0.55	1.5	50	3RV..11-1.6	3RT..15-7	1.1 ~ 1.6
0.75	1.9	50	3RV..11-2	3RT..15-7	1.4 ~ 2
1.1	2.7	50	3RV..11-3.2	3RT..15-7	2.2 ~ 3.2
1.5	3.6	50	3RV..11-4	3RT..15-7	2.8 ~ 4
2.2	5	50	3RV..11-6.3	3RT..15-7	4.5 ~ 6.3
3	6.5	50	3RV..11-8	3RT..15-7	5.5 ~ 8
4	8.5	50	3RV..11-10	3RT..16-9	7~10
5.5	11.5	50	3RV..11-12	3RT..17-12	9 ~ 12
7.5	15.5	50	3RV..21-16	3RT..25-17	11 ~ 16
11	22	50	3RV..21-25	3RT..26-25	20 ~ 25
15	29	50	3RV..31-32	3RT..34-32	22 ~ 32
18.5	35	50	3RV..31-40	3RT..35-40	28 ~ 40
22	41	50	3RV..31-45	3RT..36-50	36 ~ 45
30	55	50	3RV..41-63	3RT..44-65	45 ~ 63
37	66	50	3RV..41-75	3RT..45-80	57 ~ 75
45	80	50	3RV..41-90	3RT..46-95	70 ~ 90
55	97	50	3VL27-100	3RT..54-115	40 ~ 100
75	132	50	3VL27-160	3RT..55-150	64 ~ 160
90	160	50	3VL27-160	3RT..56-185	64 ~ 160
110	195	50	3VL37-200	3RT..64-225	80 ~ 200
132	230	50	3VL37-250	3RT..65-265	100 ~ 250
160	280	50	3VL47-315	3RT..66-300	125 ~ 315
200	350	50	3VL47-400	3RT..75-400	160 ~ 400
250	430	50	3VL57-500	3RT..76-500	200 ~ 500

电动机起动配合表



标准DOL电动机起动

2类配合

三相标准电机 功率	AC-3, 400V 额定值	额定短路 分断容量	断路器 额定 型号 电流	接触器 通断 型号 能力	热继 型号	热脱扣 整定范围
P (kW)	Ie (A)	Iq (kA)	In (A)	A		A
0.06	0.2	50	3RV..21-0.25	3RT..15-7	3RU..16 - 0.25	0.18 ~ 0.25
0.09	0.3	50	3RV..21-0.32	3RT..15-7	3RU..16 - 0.32	0.22 ~ 0.32
0.12	0.4	50	3RV..21-0.5	3RT..15-7	3RU..16 - 0.5	0.35 ~ 0.5
0.18	0.6	50	3RV..21-0.63	3RT..15-7	3RU..16 - 0.63	0.45 ~ 0.63
0.25	0.85	50	3RV..21-1	3RT..15-7	3RU..16 - 1	0.7 ~ 1
0.37	1.1	50	3RV..21-1.25	3RT..15-7	3RU..16 - 1.25	0.9 ~ 1.25
0.55	1.5	50	3RV..21-1.6	3RT..15-7	3RU..16 - 1.6	1.1 ~ 1.6
0.75	1.9	50	3RV..21-2	3RT..15-7	3RU..16 - 2	1.4 ~ 2
1.1	2.7	50	3RV..21-3.2	3RT..24-12	3RU..26 - 3.2	2.2 ~ 3.2
1.5	3.6	50	3RV..21-4	3RT..24-12	3RU..26 - 4	2.8 ~ 4
2.2	5	50	3RV..21-6.3	3RT..24-12	3RU..26 - 6.3	4.5 ~ 6.3
3	6.5	50	3RV..21-8	3RT..24-12	3RU..26 - 8	5.5 ~ 8
4	8.5	50	3RV..21-10	3RT..25-25	3RU..26 - 10	7 ~ 10
5.5	11.5	50	3RV..21-12	3RT..25-25	3RU..26 - 12.5	9 ~ 12.5
7.5	15.5	50	3RV..21-16	3RT..25-25	3RU..26 - 16	11 ~ 16
11	22	50	3RV..31-25	3RT..34-32	3RU..36 - 25	18 ~ 25
15	29	50	3RV..31-32	3RT..34-32	3RU..36 - 32	22 ~ 32
18.5	35	50	3RV..31-40	3RT..35-40	3RU..36 - 40	28 ~ 40
22	41	50	3RV..31-45	3RT..36-50	3RU..36 - 45	36 ~ 45
30	55	50	3RV..41-63	3RT..44-65	3RU..46 - 63	45 ~ 63
37	66	50	3RV..41-75	3RT..45-80	3RU..46 - 75	57 ~ 75
45	80	50	3RV..41-90	3RT..46-95	3RU..46 - 90	70 ~ 90



3RV断路器



3RT接触器



3RU热继电器

低压电器元器件快速选型

控制产品及软起动器

软起动器选型表



3RW 30



3RW 40



3RW 44

额定功率	3RW30/40 额定电流	标准应用 3RW30/40		3RW44 额定电流	高性能应用 3RW44
(kW)	(A)			(A)	
1.5	3.6	3RW3013-			
3	6.5	3RW3014-			
4	9	3RW3016-			
5.5	12.5	3RW3017-	3RW40 24-		
7.5	17.6	3RW3018-			
11	25	3RW3026-	3RW40 26-		
15	32	3RW3027-	3RW40 27-	29	3RW44 22-
18.5	38	3RW3028-	3RW40 28-	36	3RW44 23-
22	45	3RW3036-	3RW40 36-	47	3RW44 24-
30	63	3RW3037-	3RW40 37-	57	3RW44 25-
37	72	3RW3038-	3RW40 38-	77	3RW44 26-
45	80	3RW3046-	3RW40 46-	93	3RW44 27-
55	106	3RW3047-	3RW40 47-	113	3RW44 34-
75	134		3RW40 55-	134	3RW44 35-
90	162		3RW40 56-	162	3RW44 36-
110				203	3RW44 43-
132	230		3RW40 73-	250	3RW44 44-
160	280		3RW40 74-	313	3RW44 45-
200	356		3RW40 75-	356	3RW44 46-
250	432		3RW40 76-	432	3RW44 47-
315				551	3RW44 53-
355				615	3RW44 54-
400				693	3RW44 55-
450				780	3RW44 56-
500				880	3RW44 57-
560				970	3RW44 58-
630				1076	3RW44 65-
710				1214	3RW44 66-

说明：表格中所有软起动器的订货号均未加完整后缀，具体订货号可在相应的选型手册中查寻，例如：3RW4024-1BB04，是一个完整的订货号，表示3RW40软起动器I = 12, 5 A, U = 200..480V, Us = 24V AC/DC

SIMOCODE pro 低压电机管理系统

基本单元

3UF70 □ 0 - 1A □ 00 - 0



SIMOCODE
pro C



SIMOCODE
pro V

额定控制电源电压：
B：24V DC
U：110~240 V UC

SIMOCODE：
0：Pro C (紧凑型)
1：Pro V (可扩展型)

检测模块

3UF71 □ □ - 1 □ A00 - 0



0.3~3A
穿芯式电流
互感器



0.3~3A
穿芯式电流 /
电压互感器

互感器类型：
0：电流互感器
1：电流/电压互感器
(~690V)¹⁾

主回路连接方式：
A：穿芯式
B：母排连接式⁹⁾

电流设定范围：
0：0.3~3A
1：2.4~25A
2：10~100A
3：20~200A
4：63~630A

操作面板

3UF72 □ 0 - 1AA00 - 0



标准操作面板



带液晶屏操作面板

类型：
0：标准操作面板
1：带液晶屏操作面板²⁾

扩展模板^{3) 4)}



3UF73 开关量
输入输出模板



3UF74 模拟量
输入输出模板



3UF75 接地故障
检测模板



3UF7 温度
检测模板

备注：

- 1) 电流/电压互感器只能与SIMOCODE pro V基本单元共同使用
- 2) 带液晶屏操作面板只能与SIMOCODE pro V基本单元共同使用
- 3) 扩展模板只能与SIMOCODE pro V基本单元共同使用
- 4) 对于每个SIMOCODE pro V基本单元实际可扩展的模板数量，详情请参见资料287或289
- 5) 软件SIMOCODE ES / PC电缆用于系统组态、参数化、调试、诊断，详情请参见资料287或289
- 6) 基本单元与检测模块、操作面板、扩展模板等之间均要以连接电缆连接，详情请参见资料287或289
- 7) 其它辅件详情请参见资料287或289
- 8) 在IT系统中需要测量电压、功率等电气值时，需要考虑使用电压去耦模块(3UF71501AA000)，详情请参见资料287或289
- 9) 仅限于额定电流为200A和630A的电流、电流/电压互感器

低压电器元器件快速选型

面板开关

DELTA® vega “灵动”系列总览



Series 序列	Product Outlook 产品外形	Product Description 产品描述	(A) 额定 电流	(V) 额定 电压	雅白 pearl white 订货号	金属银 Metallic Aluminium 订货号	金属黑 Metallic Carbon 订货号
--------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

“灵动”系列40种跷板开关(25mm to 100mm)：所有开关均有带及不带荧光指示选择

001		一位20A双极小跷板开关	20	250	5TA0 715 -1NC1	5TA0 715 -2NC2	5TA0 715 -3NC3
002		一位20A双极带荧光小跷板开关	20	250	5TA0 716 -1NC1	5TA0 716 -2NC2	5TA0 716 -3NC3
003		二位单控带荧光小跷板开关	10	250	5TA0 752 -1NC1	5TA0 752 -2NC2	5TA0 752 -3NC3
004		二位双控带荧光小跷板开关	10	250	5TA0 754 -1NC1	5TA0 754 -2NC2	5TA0 754 -3NC3
005		带指示灯带荧光20A双极开关	20	250	5TD0 756 -1NC1	5TD0 756 -2NC2	5TD0 756 -3NC3
006		二位单控带荧光中跷板开关	10	250	5TA0 762 -1NC1	5TA0 762 -2NC2	5TA0 762 -3NC3
007		二位双控带荧光中跷板开关	10	250	5TA0 764 -1NC1	5TA0 764 -2NC2	5TA0 764 -3NC3
008		三位单控带荧光跷板开关	10	250	5TA0 792 -1NC1	5TA0 792 -2NC2	5TA0 792 -3NC3
009		三位双控带荧光跷板开关	10	250	5TA0 794 -1NC1	5TA0 794 -2NC2	5TA0 794 -3NC3
010		一位单控带荧光中跷板开关	10	250	5TA0 722 -1NC1	5TA0 722 -2NC2	5TA0 722 -3NC3
011		一位双控带荧光中跷板开关	10	250	5TA0 724 -1NC1	5TA0 724 -2NC2	5TA0 724 -3NC3
012		一位单控带荧光大跷板开关	10	250	5TA0 732 -1NC1	5TA0 732 -2NC2	5TA0 732 -3NC3
013		一位双控带荧光大跷板开关	10	250	5TA0 734 -1NC1	5TA0 734 -2NC2	5TA0 734 -3NC3
014		146四位单控跷板开关	10	250	5TA0 781 -1NC1	5TA0 781 -2NC2	5TA0 781 -3NC3
015		146四位双控跷板开关	10	250	5TA0 783 -1NC1	5TA0 783 -2NC2	5TA0 783 -3NC3

“灵动”系列26种电源类插座

016		一位10A二极扁圆两用插座	10	250	5UB0 711 -1NC1	5UB0 711 -2NC2	5UB0 711 -3NC3
017		一位大面板10A二极扁圆两用插座	10	250	5UB0 721 -1NC1	5UB0 721 -2NC2	5UB0 721 -3NC3
018		一位10A双联二极扁圆两用插座	10	250	5UB0 722 -1NC1	5UB0 722 -2NC2	5UB0 722 -3NC3
019		一位10A三极插座	10	250	5UB0 723 -1NC1	5UB0 723 -2NC2	5UB0 723 -3NC3
020		一位16A三极插座	16	250	5UB0 726 -1NC1	5UB0 726 -2NC2	5UB0 726 -3NC3
021		一位10A联体二极三极插座	10	250	5UB0 727 -1NC1	5UB0 727 -2NC2	5UB0 727 -3NC3



Series 序列	Product Outlook 产品外形	Product Description 产品描述	(A) 额定 电流	(V) 额定 电压	雅白 pearl white 订货号	金属银 Metallic Aluminium 订货号	金属黑 Metallic Carbon 订货号
--------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

“灵动”系列跷板门铃

022		一位大跷板门铃开关	10	250	5TD0 741 -1NC1	5TD0 741 -2NC2	5TD0 741 -3NC3
023		一位带荧光大跷板门铃开关	10	250	5TD0 742 -1NC1	5TD0 742 -2NC2	5TD0 742 -3NC3

“灵动”系列电子类开关：包括调光、调速、声光控等

024		调光开关 无EMC功能	25~ 400W	250	5TG0 752 -1NC1	5TG0 752 -2NC2	5TG0 752 -3NC3
025		调光开关 有EMC功能	60~ 400W	250	5TG0 772 -1NC1	5TG0 772 -2NC2	5TG0 772 -3NC3
026		调速开关	250W	250	5TG0 751 -1NC1	5TG0 751 -2NC2	5TG0 751 -3NC3
027		红外感应延时开关	100W	250	5TG0 755 -1NC1	5TG0 755 -1NC1	5TG0 755 -1NC1
028		声光控延时开关	100W	250	5TG0 753 -1NC1	5TG0 753 -2NC2	5TG0 753 -3NC3
029		空调风机开关	6.5	250	5TG0 756 -1NC1	5TG0 756 -2NC2	5TG0 756 -3NC3
030		带单控开关调光 开关无EMC功能	16A 25~ 400W	250	5TG0 762 -1NC1	5TG0 762 -2NC2	5TG0 762 -3NC3
031		带单控开关调光 开关有EMC功能	16A 60~ 400W	250	5TG0 773 -1NC1	5TG0 773 -2NC2	5TG0 773 -3NC3
032		带单控开关调速 开关	16A 250W	250	5TG0 761 -1NC1	5TG0 761 -2NC2	5TG0 761 -3NC3

“灵动”系列酒店、宾馆用类型

033		“请勿打扰”荧光门铃开关	10	250	5TD0 752 -1NC1	5TD0 752 -2NC2	5TD0 752 -3NC3
034		“请即清理”荧光门铃开关	10	250	5TD0 754 -1NC1	5TD0 754 -2NC2	5TD0 754 -3NC3
035		“请勿打扰”“请即清理”门铃开关	10	250	5TD0 731 -1NC1	5TD0 731 -2NC2	5TD0 731 -3NC3
036		插卡节能开关 (带延时)	16	250	5TG0 771 -1NC1	5TG0 771 -2NC2	5TG0 771 -3NC3
037		刮须插座(内附 变压器及过流保 护)	240/ 110		5UB0 780 -1NC1	5UB0 780 -2NC2	5UB0 780 -3NC3

“灵动”系列其它类型：防溅面盖、空白面板等

038		一位指示灯	0.5	250	5TG0 715 -1NC1	5TG0 715 -2NC2	5TG0 715 -3NC3
039		插座防溅面盖			5TG0 647 -1NC1	5TG0 647 -2NC2	5TG0 647 -3NC3
040		开关防溅面盖			5TG0 646 -1NC1	5TG0 646 -2NC2	5TG0 646 -3NC3
041		空白面板			5TG0 716 -1NC1	5TG0 716 -2NC2	5TG0 716 -3NC3

DELTA® vista “远景”系列总览

Series 序列	Product Outlook 产品外形	Product Description 产品描述	(A) 额定 电流	(V) 额定 电压	雅白 pearl white 订货号	彩银 virtual silver 订货号	金棕 royal brown 订货号
--------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------

开关类型：包括大跷板类，指型按钮开关

001		一位单控 大跷板开关	10	250	5TA0 201 -1CC1	5TA0 201 -1CC1 22	5TA0 201 -1CC1 33
002		一位双控 大跷板开关	10	250	5TA0 206 -1CC1	5TA0 206 -1CC1 22	5TA0 206 -1CC1 33
003		二位单控 大跷板开关	10	250	5TA0 211 -1CC1	5TA0 211 -1CC1 22	5TA0 211 -1CC1 33
004		二位双控 大跷板开关	10	250	5TA0 216 -1CC1	5TA0 216 -1CC1 22	5TA0 216 -1CC1 33
005		三位单控 大跷板开关	10	250	5TA0 231 -1CC1	5TA0 231 -1CC1 22	5TA0 231 -1CC1 33
006		三位双控 大跷板开关	10	250	5TA0 236 -1CC1	5TA0 236 -1CC1 22	5TA0 236 -1CC1 33
007		一位单控 开关	10	250	5TA0 111 -1CC1	5TA0 111 -1CC1 22	5TA0 111 -1CC1 33
008		一位双控 开关	10	250	5TA0 116 -1CC1	5TA0 116 -1CC1 22	5TA0 116 -1CC1 33
009		二位单控 开关	10	250	5TA0 121 -1CC1	5TA0 121 -1CC1 22	5TA0 121 -1CC1 33
010		二位双控 开关	10	250	5TA0 126 -1CC1	5TA0 126 -1CC1 22	5TA0 126 -1CC1 33
011		三位单控 开关	10	250	5TA0 131 -1CC1	5TA0 131 -1CC1 22	5TA0 131 -1CC1 33
012		三位双控 开关	10	250	5TA0 136 -1CC1	5TA0 136 -1CC1 22	5TA0 136 -1CC1 33
013		四位单控 开关	10	250	5TA0 141 -1CC1	5TA0 141 -1CC1 22	5TA0 141 -1CC1 33
014		四位双控 开关	10	250	5TA0 146 -1CC1	5TA0 146 -1CC1 22	5TA0 146 -1CC1 33
015		大跷板门铃 开关	10	250	5TD0 102 -1CC1	5TD0 102 -1CC1 22	5TD0 102 -1CC1 33
016		一位带指示灯 单控开关	10	250	5TA0 311 -1CC1	5TA0 311 -1CC1 22	5TA0 311 -1CC1 33

电子类开关：包括调光、调速、轻触式、声光控

017		一位调光 开关	500W	250	5TG0 200 -1CC1	5TG0 200 -1CC1 22	5TA0 200 -1CC1 33
018		一位风扇调速 开关	400W	250	5TG0 205 -1CC1	5TG0 205 -1CC1 22	5TG0 205 -1CC1 33
019		轻触式延时 开关	100W	250	5TG0 210 -1CC1	5TG0 210 -1CC1 22	5TG0 210 -1CC1 33
020		声光控节能 开关	100W	250	5TG0 211 -1CC1	5TG0 211 -1CC1 22	5TG0 211 -1CC1 33

信息插座类型：包括电视、电话、网络类插座

021		一位电视插座			5TG0 111 -1CC1	5TG0 111 -1CC1 22	5TG0 111 -1CC1 33
-----	--	--------	--	--	-------------------	----------------------	----------------------

Series 序列	Product Outlook 产品外形	Product Description 产品描述	(A) 额定 电流	(V) 额定 电压	雅白 pearl white 订货号	彩银 virtual silver 订货号	金棕 royal brown 订货号
--------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------	-----------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------

信息插座类型：包括电视、电话、网络类插座

022		一位宽频电视插座 (5-1000MHz)			5TG0 115 -1CC1	5TG0 115 -1CC1 22	5TG0 131 -1CC1 33
023		一位电话插座 (RJ11)			5TG0 120 -1CC1	5TG0 120 -1CC1 22	5TG0 120 -1CC1 33
024		一位八芯电脑插座 (RJ45)			5TG0 121 -1CC1	5TG0 121 -1CC1 22	5TG0 121 -1CC1 33
025		二位电话插座 (RJ11)			5TG0 122 -1CC1	5TG0 122 -1CC1 22	5TG0 122 -1CC1 33
026		二位八芯电脑插座 (RJ45)			5TG0 123 -1CC1	5TG0 123 -1CC1 22	5TG0 123 -1CC1 33
027		一位八芯电脑电话插座 (RJ11+RJ45)			5TG0 125 -1CC1	5TG0 125 -1CC1 22	5TG0 125 -1CC1 33

电源插座类型：包括各类标准的10安培/16安培二眼插、三眼插；
13安培的美式方脚插座；16安培的美式电脑电源插座

028		一位16A 三级插座	16	250	5UB0 200 -1CC1	5TB0 200 -1CC1 22	5TB0 200 -1CC1 33
029		一位10A 三级插座	10	250	5UB0 100 -1CC1	5TB0 100 -1CC1 22	5TB0 100 -1CC1 33
030		一位10A联体 二三级插座	10	250	5UB0 106 -1CC1	5TB0 106 -1CC1	5TB0 106 -1CC1
031		带单控开关10A 二三级插座	10	250	5UB0 102 -1CC1	5TB0 102 -1CC1 22	5TB0 102 -1CC1 33
032		一位10A二极 扁圆两用插座	10	250	5UB0 300 -1CC1	5TB0 300 -1CC1 22	5TB0 300 -1CC1 33

酒店、宾馆用类型：包括刮须插座、插卡取电开关、带指示灯门铃开关等

033		塑料门铃开关及指示 “请勿打扰”	250		5TD0 110 -1CC1	5TD0 110 -1CC1 22	5TD0 110 -1CC1 33
034		塑料门铃开关及指示 “请勿打扰”“请即清理”	250		5TD0 111 -1CC1	5TD0 111 -1CC1 22	5TD0 111 -1CC1 33
035		塑料门铃开关带指示窗 “住宅名称”“公司名称”	250		5TD0 112 -1CC1	5TD0 112 -1CC1 22	5TD0 112 -1CC1 33
036		带指示灯插卡 节能开关	16	250	5TA0 200 -1CC1	5TA0 200 -1CC1 22	5TA0 200 -1CC1 33
037		带指示灯插卡节能 开关(带延时)	16	250	5TA0 210 -1CC1	5TA0 210 -1CC1 22	5TA0 210 -1CC1 33
038		刮须插座(内附变 压器及过流保护)	110/ 240		5UB0 109 -1CC1	5UB0 109 -1CC1 22	5UB0 109 -1CC1 33

其它类型：包括防溅盒、边框、空白面板

039		空白面板			5TG0 500 -1CC1	5TG0 500 -1CC1 22	5TG0 500 -1CC1 33
040		装饰边框(竖向、横 向)			5TG0 501 -1CC1	5TG0 501 -1CC1 22	5TG0 501 -1CC1 33
041		插座防溅面盖			5TG0 600 -1CC1	5TG0 600 -1CC1	5TG0 600 -1CC1
042		开关防溅面盖			5TG0 601 -1CC1	5TG0 601 -1CC1 22	5TG0 601 -1CC1 33

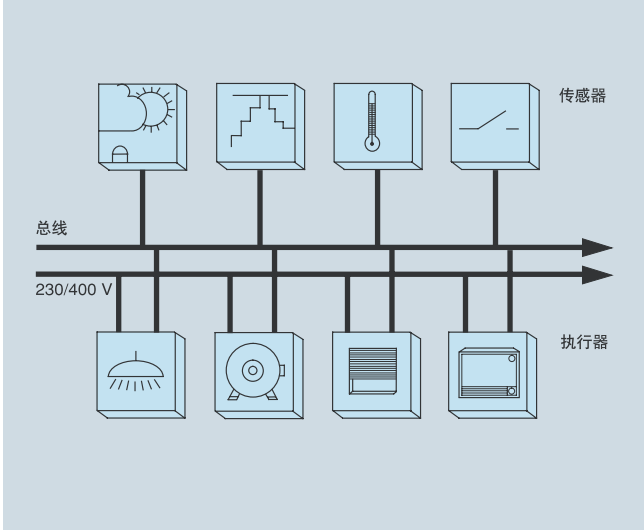
低压电器元器件快速选型

GAMMA instabus 产品介绍

电气安装总线 KNX/EIB 系统描述

KNX/EIB系统最小的结构称为线路，最多可以有64个总线元件在同一条线路上运行。当总线连接的总线元件超过64个时需选择不同的结构时，则最多可以有15条线路通过线路耦合器(LC)组合连接在一条主线上。上图所述结构称为域。每条线路可以连接64个总线元件，一个域包含15条线路，故可以连接15x64个总线元件。

安装总线可以按主干线的方式进行扩展，干线耦合器(BC)将其域连接到主干线上。总线上可以连接15个域，故可以连接超过14000个总线元件。总线元件分为两类：传感器和驱动器。传感器负责探测建筑物中的开关的操作，或光线，温度，湿度等信号变化。驱动器负责在接收传感器传送的信号并执行相应的操作，如开关闭和，调节灯光的亮度等。在同一条线路中，所有分支电缆总和不超过1000米；总线元件之间最远不超过700米；电源到总线元件最远不超过350米。



系统设备和通讯接口

■ 系统电源

GAMMA instabus KNX 系统中，每条线路都需要配置电源；在干线和主干线上同样也需要配置电源。

产品型号	产品说明
N125/21	640mA 带扼流总线电源，适用于：单条线路所带设备 > 32 个
N125/11	320mA 带扼流总线电源，适用于：16 个 < 单条线路所带设备 < 32 个
N125/01	160mA 带扼流总线电源，适用于：单条线路所带设备 < 16 个

■ 组网设备

系统需要配置线路耦合器，或者采用 IP 路由器实现网络组网。

产品型号	产品说明
N140	线路耦合器：用于线路扩展
N146/02	IP 路由器：采用 EIBnet/IP 协议，通过高速 Ethernet（以太网）组网，建立 KNX 总线之间，以及 KNX 与 IP 网络之间的通讯。
N148/22	IP 接口：采用 EIBnet/IP 协议，通过高速 Ethernet（以太网）组网，建立 KNX 总线与 IP 网络的通讯。

■ 通讯接口

GAMMA instabus 系统具有多种类型的数据通讯接口，用于系统调试、可视化控制等。

产品型号	产品说明
IP	特点：遵从 EIBnet/IP 协议，连接 KNX 系统到高速以太网 (10Mbit)，大大提高系统调试效率和信号响应时间。
N151	IP 浏览器：小型 IP 网络可视化服务器，ETS3 编写程序，可与第三方触摸屏或 PDA 等数字终端灵活配置，实现网络可视化监视和控制界面，适合于小型项目或者住宅项目等。
N148/22	IP 接口：ETS 编程口和可视化 PC 控制接口
N350E	IP 控制器：集 IP 接口以及功能控制（逻辑、事件、场景等）为一体。
N146/02	IP 路由器：集 IP 接口与线路耦合器为一体
USB	
N148/11	ETS 编程口和可视化 PC 控制接口
RS232	
N148/02	ETS 编程口和可视化 PC 控制接口
N148/04	ETS 编程口和可视化 PC 控制接口，可选择标准或 F1.2 方式

系统设备和通讯接口（续）

• 双值输入

双值输入模块主要用于将感应器的有源 / 无源信号的接入。比如：普通开关，移动探测器，空气质量传感器等作为信号源，接入 KNX/EIB 系统实现相应的控制。

产品型号	产品说明
N670	2 路通用模拟量输入输出模块
UP220/31	4 路按钮接口，信号输入 / 输出模块（10m）
UP220/21	2 路按钮接口，信号输入 / 输出模块（10m）
N260	4 路 220V AC 开关量输入模块
N261	4 路 24V DC 开关量输入模块
N262E	8 路双值输入，无源触点
N263E01	8 路双值输入 12 ~ 230V AC/DC
N262E11	16 路双值输入，无源触点
N263E11	16 路双值输入 12 ~ 230V AC/12 ~ 115V DC
N264E11	16 路双值输入，8 x AC12 ~ 230V，8 x 无源触点

• 双值输出 / 开关执行器

根据不同的负载类型和负载数量选择合适的控制模块。双值输出 / 开关执行器适合于照明等负载的开关控制。

产品型号	产品说明
N512/11	开关执行器主模块，3*16A，230V/400V，可接 4 个子模块
N512/21	开关执行器子模块，3*16A，230V/400V
N513/11	开关执行器主模块，3*20A，230V/400V，可接 4 个子模块
N513/21	开关执行器子模块，3*20A，230V/400V
N502	8 路组合开关执行器，8 输出（阻性）+8 输入（AC/DC） New
N511/02	8 路开关执行器，8*16A，带手动（阻性负载） New
N510/03	4 路开关执行器，4*16A，带手动（容性负载）
N510/04	4 路开关执行器，4*16A，带手动（容性负载）
N512	8 路开关执行器，8*16A，带手动（容性负载）
N512C	8 路开关执行器，8*20A，带手动（容性负载）
N562	2 路开关执行器，2*10A
N567	4 路开关执行器，4*8A，带手动
N567/11	8 路开关执行器，8*8A，带手动
N567/12	8 路开关执行器，8*2A，带手动
N567/21	16 路开关执行器，16*10A，带手动
UP511	单路开关执行器，1*16A
UP511/10	单路开关执行器，1*16A，带两路双值输入
UP562	2 路开关执行器，2*10A，带智能面板接口

• 百叶帘 / 卷帘执行器

适用于控制各种电动卷帘、平拉帘、百叶帘、天棚帘、电动推拉窗等，与气象中心结合，实现户内外遮阳设备的自动控制。

产品型号	产品说明
N522/03	4 路电动遮阳帘执行器，4*8A，带手动
N523/04	4 路电动遮阳帘执行器，4*6A，带手动
N523/11	4 路电动遮阳帘执行器，8*6A，带手动
N524	4 路电动遮阳帘执行器，4*1A，DC6 ~ 24V，带手动

系统设备和通讯接口（续）

• 调光控制模块

根据不同的光源类型和灯组额定功率，选用适合的调光控制模块，实现灯光的调光控制。

产品型号	产品说明
通用调光模块：适用于白炽灯、低压卤素灯等	
N527/31	通用调光器主模块，20~500VA，230V AC
N527/41	通用调光器子模块，20~500VA，230V AC
N527/51	通用调光器子模块，20~1000VA，230V AC
N528/31	通用调光器主模块，20~300VA，230V AC
N528/41	通用调光器子模块，20~300VA，230V AC
UP525/01	齐平安装调光器，250W，带智能面板接口
UP525/11	齐平安装调光器，250W，不带智能面板接口和安装片
1-10V 调光控制器：适用于荧光灯、节能灯等，需配置 1-10V 调光镇流器	
N525/02	1 路 1-10V 调光控制器，1*16A
N526/02	3 路 1-10V 调光控制器，3*6A
N526E02	8 路 1-10V 调光控制器，8*16A
DALI 数字化调光控制器：适用于荧光灯、节能灯、LED 灯等，需配置 DALI 调光镇流器	
N525E	8 路 DALI 数字调光控制器
N141/02	KNX EIB/DALI 网关

• 室内温度控制

系统提供多种室内温度控制器，可以符合各种不同的室内温度控制要求。

产品型号	产品说明
风机盘管光控制器	
REG540	风机盘管控制器
REG540/11	风机盘管控制器
风机盘管控制面板：与风机盘管控制器配套使用	
UP237E_1	DELTA i-system 风机盘管控制面板，办公室用
UP252E_1	DELTA profile 风机盘管控制面板，办公室用
UP254E11	DELTA style 风机盘管控制面板，办公室用
UP237F_1	DELTA i-system 风机盘管控制面板，酒店用
UP252F_1	DELTA profile 风机盘管控制面板，酒店用
UP254F_1	DELTA, style 风机盘管控制面板，酒店用
控制面板与控制器集成在一个面板上	
UP252H	多功能温控面板，钛白

• 功能模块

功能模块可以提供多种逻辑、时间和事件控制、复杂场景控制等，根据不同的需求选择相应的功能模块。

产品型号	产品说明
N341	场景—事件—一定时—文字模块
N350E	N350E IP 控制器 
N342	复杂调光联动控制模块
N305	场景—事件模块 

概述



SIVACON 8PT是由德国西门子面对IEC市场最新开发的低压开关设备，其具有断路器技术、固定安装式技术、插入式技术及抽出式设计，其可用于在7400A及以下的电力系统中作为：

- 动力中心
- 马达控制中心
- 分配电盘

SIVACON 8PT的特点

- 通过完全型式试验的低压开关设备(TTA)
- 水平母线可统一布置在开关柜的顶部
- 主母线系统额定电流可至7400A
- 额定峰值耐受电流 I_{pk} 可至375kA
- 器件隔室的深度尺寸大，适用于各种安装
- 器件隔室可按模数结构分隔成不同的单元
- 开关柜可单面安装，也可背靠背安装
- 电缆出线隔室可在柜体前部或后部
- 所有的柜型设计均按GB7251/IEC60439-1进行验证并按 IEC 61641通过了内部故障条件下的电弧试验
- 柜门上装有弹性门锁，柜顶具有压力释放装置，在发生内部电弧故障时，可最大的限度的保障人身安全性
- 采用外铰链，单柜门打开角度可至180度，排列时可至140度
- 骨架采用2.5mm厚的冷轧钢板或敷铝锌板型材，可采用螺钉/焊接连接方式

断路器技术设计

- 隔室门关闭时，断路器可实现连接、试验和分离位置
- 各种额定电流范围下均能与接线条件获得最佳配合
- 可采用630至6300A的固定式/抽出式空气式断路器
- 每柜最多可装3台1600A的 3W.系列断路器或2台2500A 的3W.系列的框架式断路器
- 西门子的3W.系列断路器具有下述特点：
 - 供电方向可自由选择，技术数据不受其限制。
 - 具有短时分级控制ZSS功能。
 - 具有合闸就绪指示，只有满足相关的条件开关才能合闸。
 - 3WL系列断路器可与PROFIBUS-DP或以太网通讯，可将一些状态信号，报警信号，脱扣信号，参数/设定值信号上传。
 - 3WL系列断路器具有额定电流插件，断路器在较小的电流时仍可正常工作且具有保护功能。



抽出式设计

- 以8种模数高度的标准化设计(100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700mm)。
- 抽出单元的位置清晰可见。
- 所有的单元具有误操作防护，当短路保护器件处于液嫌位置时，可防止单元的移动；单元在分离位置时，具有挂锁装置，可避免非授权的操作。
- 主回路插头具有较高允通电流承受能力。
- 单元的控制插头可至40针并可附加Sub-D总线插头，可与PROFIBUS-DP通讯。
- >200mm的单元具有铰链式前板可在不抽出抽屉的情况下打开前面板进行器件调整。
- 抽出式单元大于250A时具有省力机构可方便插入。
- 在后部有足够的空间用于安装辅助器件。
- 分离位置可挂锁可使得在负载侧安全操作。

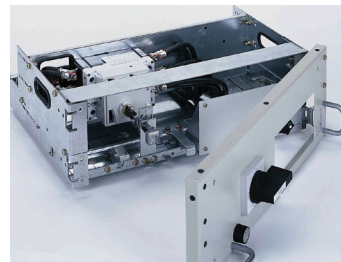
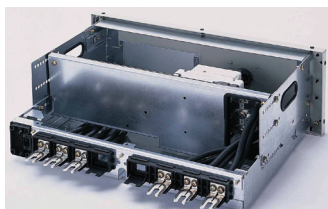


低压电器元器件快速选型

SIVACON 8PT 开关柜

抽出式设计

- 可选择SIMOCODE-DP可通讯的电动保护装置，其具有以下特点：
 - SIMOCODE具有六个电流框架、四个物理外形尺寸，适用于电流为0.25至820安培的电机的保护和控制；
 - 三相电流互感器内置，由其采样的信号为所联接的电机提供的保护和控制；
 - 基于电子式过载继电器的功能对单相/三相低压电机提供如下保护功能：
 - △ 过载、缺相/断相保护(脱扣类别可自定义：TC5 / TC10 / TC15 / TC20 / TC25 / TC30)，满足不同类型负载的启动时间要求；
 - △ 堵转保护；
 - △ 自定义电流限值保护功能；
 - △ 外界热敏电阻 / 接地保护功能；
 - 通过可自定义的启动工艺对电机实现：
 - △ 过载继电器；
 - △ 直接启动；
 - △ 可逆启动；
 - △ 星-三角启动；
 - △ 软启动；
 - △ 换相电机启动；等控制方案。
 - 通过调用内置的功能块(计时器、计数器、真值表、信号匹配等等)可以实现复杂的逻辑运算以及电气闭锁，而无需安装分立元件和相应的界限，提高系统的响应时效的同时降低故障率；将传统解决方案中上位机(PLC)中需要编制的程序内置于装置中，真正实现所视即为所需，不仅优化网络配置，减少程序量而且大大提高上位机(PLC)的效率；
 - 以点对点 / HIM / 上位 PLC、DCS系统实现实时的控制和操作状态监视；
 - 内置的、用户自定义的保护、控制工艺得以快速响应；
 - 详细的诊断实现快速报警、故障的判别与确认，历史数据存储功能更能为用户对设备的预维护提供完善的参考信息；
 - 基于双稳态输出，故障情形下(控制系统、PLC、装置操作电源和内部CPU故障)SIMOCODE-DP既能独立于网络运行，也能保持故障瞬间前输出状态，从而提供重要负荷(电机)和生产的运行连续性。



插入式设计

插入式开关柜是抽出式设计的较经济的替代方案，通过在进线侧的插头使得单元具有快速的可更换性。

- 马达回路可至250kW，馈电回路可至630A
- 具有纵向导向确保准确充分的连接
- 插接母线可选带电击防护
- 控制面板在门上

固定式设计

具有OFF1/OFF2，OFF3，3NJ4/3NJ6熔断器开关柜等柜型。

OFF1/OFF2柜：

- 内部间隔形式可至1/2b
- 可安装额定电流至630A的固定式/插入式MCCB，熔断器隔离器/熔断器隔离开关

OFF3柜：

- 内部间隔形式可至3b/4b/BSEN60439的形式4类型7
- 可安装额定电流至630A的固定式/插入式MCCB
- 门上可选旋转操作机构，可实现关门操作

3NJ4熔断器式隔离开关柜：

- 内部间隔形式可至1/2b
- 可安装额定电流至630A的熔断器式隔离开关

3NJ6带熔断器的隔离开关柜：

- 内部间隔形式可至1/2b
- 可安装额定电流至630A的带单断电/双断电的带熔断器的隔离开关

无功功率补偿柜

- 功率因数补偿柜可进行集中静态无功补偿

当非基波含量超过系统容量的10%时，可采用扼流补偿，每柜的补偿容量可至300kvar，根据所占主导的非基波含量次数选择5.67%/7%/8%的电抗器

- 非扼流补偿，每柜的补偿容量可至500 kvar
- 功率因数控制器可选择带6路或12路输出

SIVACON 8PT水平母线顶置&后置技术数据表

通用数据		
标准和规范	低压成套开关设备和控制设备	IEC60439-1, DINEN60439-1, VDE0660第500部分
	在内部故障引起电弧情况下的试验导则	IEC61641
电气间隙和爬电距离	额定冲击耐受电压	8kV
	过电压类别	III
	污染等级	3
额定绝缘电压	1000V	
额定工作电压	至690V	
表面处理	骨架	镀锌/静电喷涂/喷漆
	外壳	镀锌/静电喷涂/喷漆
	门	静电喷涂/喷漆
标准颜色	RAL7032	

水平母线		
水平母线顶置	额定电流	7400A
	额定峰值耐受电流I _{pk}	375kA
	额定短时耐受电流I _{cw}	150kA, 1s ; 120kA, 3s

柜型设计									
柜型			断路器技术	固定式技术			条型熔断器技术		抽出式技术
				OFF1	OFF2	OFF3/OFF4	3NJ4 (固定式)	3NJ6 (插入式)	
母线顶置	配电母线	额定电流	6300A	1400A		1900A	2800A	2100A	1170A
		额定峰值耐受电流I _{pk}	250kA	163kA				110kA	163kA
		额定短时耐受电流I _{cw}	100kA	65kA, 1s ; 50kA, 3s				50kA, 1s	65kA, 1s ; 50kA, 3s
	出线回路	电动机最大控制功率kW	—	—					250kW
		馈电回路最大电流	6300A	630A					630A
	内部间隔形式		1/2/3a/4b	1/2b	4a	3b/4b	1/2b	1/3b/4b	1/2b/4a 3b/4b
	防护等级		通风柜≤IP42 ; 非通风柜≤IP54					≤IP41	通风柜≤IP42 ; 非通风柜≤IP54
	柜体尺寸	柜体高度(mm) (主母线≤4000A)	2200						
		柜体高度(mm) (主母线>4000A)	2600						
		柜体宽度(mm)	400/600/ 800/1000/ 1200	600/800/ 1000	1000	800	600/800/ 1000	1000	1000 600/1000
		柜体深度(mm)	600/800/ 1000/1200	600/800/ 1000/1200	600/800/ 1000/1200	1000/1200	600/800/ 1000/1200	600/800/ 1000/1200	600/800/ 1000/1200 600/800/ 1000/1200

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路7号
邮政信箱: 8543
邮编: 100102
电话: (010) 6476 8888
传真: (010) 6476 4834

济南
济南市舜耕路28号
舜华园商务会所5楼
邮编: 250014
电话: (0531) 8266 6088
传真: (0531) 8266 0836

西安
西安市高新区科技路33号
高新国际商务中心28层
邮编: 710075
电话: (029) 8831 9898
传真: (029) 8833 8818

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

青岛
青岛市香港中路76号
青岛颐中皇冠假日酒店405室
邮编: 266071
电话: (0532) 8573 5888
传真: (0532) 8576 9963

郑州
郑州市中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506室
邮编: 450007
电话: (0371) 6771 9110
传真: (0371) 6771 9120

唐山
唐山市建设北路99号
火炬大厦1308房间
邮编: 063020
电话: (0315) 317 9450/51
传真: (0315) 317 9733

太原
太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层16108
邮编: 030002
电话: (0351) 868 9048
传真: (0351) 868 9046

乌鲁木齐
乌鲁木齐市五一一路160号
鸿福饭店C座918室
邮编: 830000
电话: (0991) 582 1122
传真: (0991) 584 6288

洛阳
洛阳市中州西路15号
洛阳牡丹大酒店4层415房间
邮编: 471003
电话: (0379) 6468 0295
传真: (0379) 6468 0296

兰州
兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店21层2111室
邮编: 730000
电话: (0931) 888 5151
传真: (0931) 881 0707

石家庄
石家庄市中山东路303号
石家庄世貿广场酒店1309室
邮编: 050011
电话: (0311) 8669 5100
传真: (0311) 8669 5300

烟台
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

银川
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

淄博
淄博市张店区共青团西路95号
钻石商务大厦19层L单元
邮编: 255036
电话: (0533) 230 9898
传真: (0533) 230 9944

塘沽
天津经济技术开发区第三大街
广场东路20号滨海金融街东区
E4C座三层15号
邮编: 300457
电话: (022) 5981 0333
传真: (022) 5981 0335

东北区

沈阳
沈阳市沈河区北站路59号
财富大厦E座13层
邮编: 110013
电话: (024) 8251 8111
传真: (024) 8251 8597

大连
大连市高新园七贤岭广贤路117号
邮编: 116011
电话: (0411) 8369 9760
传真: (0411) 8360 9468

哈尔滨
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

长春
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

包头
包头市钢铁大街66号
国贸大厦2107室
邮编: 014010
电话: (0472) 590 8380
传真: (0472) 590 8385

鞍山
鞍山市铁东区园林路333号
鞍山四海大酒店716室
邮编: 114010
电话: (0412) 638 8888
传真: (0412) 638 8716

呼和浩特
呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店15层1508房间
邮编: 010010
电话: (0471) 693 8888-1508
传真: (0471) 628 8269

华东区

上海
上海市杨浦区大连路500号
西门子公司上海中心
邮编: 200082
电话: (021) 3889 3889

长沙
长沙市五一一大道456号
亚大时代2101房
邮编: 410011
电话: (0731) 8446 7770
传真: (0731) 8446 7771

南京
南京市玄武区中山路228号
地铁大厦18层
邮编: 210008
电话: (025) 8456 0550
传真: (025) 8451 1612

无锡
无锡市解放路1000号
金陵大饭店2401-2403室
邮编: 214007
电话: (0510) 8273 6868
传真: (0510) 8276 8481

合肥
合肥市濠溪路278号
财富广场27层2701、2702室
邮编: 230041
电话: (0551) 568 1299
传真: (0551) 568 1256

扬州
扬州市江阳中路43号
九州大厦7楼704房间
邮编: 225009
电话: (0514) 8778 4218
传真: (0514) 8787 7115

杭州
杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1710室
邮编: 310007
电话: (0571) 8765 2999
传真: (0571) 8765 2998

宜昌
宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
邮编: 443000
电话: (0717) 631 9033
传真: (0717) 631 9034

徐州
徐州市彭城路93号
泛亚大厦18层
邮编: 221003
电话: (0516) 8370 8388
传真: (0516) 8370 8308

武汉
武汉市汉口江汉区建设大道709号
建银大厦18楼
邮编: 430015
电话: (027) 8548 6688
传真: (027) 8548 6668

温州
温州市车站大道
高联大厦9楼B1室
邮编: 325000
电话: (0577) 8606 7091
传真: (0577) 8606 7093

苏州
苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
邮编: 215021
电话: (0512) 6288 8191
传真: (0512) 6661 4898

宁波
宁波市沧海路1926号
上东商务中心25楼2511室
邮编: 315040
电话: (0574) 8785 5377
传真: (0574) 8787 0631

南昌
南昌市北京西路88号
江信国际大厦1401室
邮编: 330046
电话: (0791) 630 4866
传真: (0791) 630 4918

常州
常州市关河东路38号
九洲寰宇大厦911室
邮编: 213001
电话: (0519) 9898 5801
传真: (0519) 9898 5802

绍兴
绍兴市解放北路玛格丽特商业中心
西区2幢玛格丽特酒店10层1020室
邮编: 312000
电话: (0575) 8820 1306
传真: (0575) 8820 1632/1759

南通
南通崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
邮编: 226018
电话: (0513) 8102 9880
传真: (0513) 8102 9890

扬州
扬州市扬子中路199号
华康医药大厦703室
邮编: 212200
电话: (0511) 832 7566
传真: (0511) 832 3356

华南区

广州
广州市天河路208号天河城西侧
粤海天河城大厦8-10层
邮编: 510620
电话: (020) 3718 2888
传真: (020) 3718 2164

福州
福州市五四路136号
中银大厦21层
邮编: 350003
电话: (0591) 8750 0888
传真: (0591) 8750 0333

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

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

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

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

海口
海口市大同路38号
海口国际商业大厦1042房间
邮编: 570102
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

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

湛江
湛江市经济开发区乐山大道31号
湛江皇冠假日酒店1616单元
邮编: 524022
电话: (0759) 338 1616
(0759) 338 3232
传真: (0759) 338 6789

西南区

成都
成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6楼1/2楼
邮编: 610041
电话: (028) 6238 7888
传真: (028) 6238 7000

重庆
重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1809-12
邮编: 400010
电话: (023) 6382 8919
传真: (023) 6370 0612

昆明
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

攀枝花
攀枝花市炳草岗新华街
泰隆国际商务大厦8座16层B2-2
邮编: 617000
电话: (0812) 335 9500/01
传真: (0812) 335 9718

宜宾
宜宾市长江大道东段67号
华荣酒店0233号房
邮编: 644002
电话: (0831) 233 8078
传真: (0831) 233 2680

绵阳
绵阳市高新区火炬广场西街北段89号
长虹大酒店四楼商务会议中心
邮编: 621000
电话: (0816) 241 0142
传真: (0816) 241 8950

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

西宁
西宁市新宁路新宁花园A座
紫恒国际公寓16楼21613室
邮编: 800028
电话: (0971) 550 3390
传真: (0971) 550 3390

技术培训

北 京: (010) 8459 7518
上 海: (021) 6281 5933-305/307/308
广 州: (020) 3810 2015
武 汉: (027) 8548 6688-6400
沈 阳: (024) 2294 9880/8251 8219
重 庆: (023) 6382 8919-3002

技术资料

北 京: (010) 6476 3726
技术支持与服务热线
电话: 400-810-4288
电话: 010-64719990
传真: (010) 6471 9991
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www.4008104288.com.cn

亚太技术支持(英文服务)

及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
E-mail: support.asia.automation@siemens.com

网站

www.ad.siemens.com.cn

西门子(中国)有限公司
工业业务领域
楼宇科技集团

如有变动, 恕不事先通知
订货号: E20001-A5100-C200-V11-5D00
243-S906141-071110

西门子公司版权所有

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, 西门子公司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。