



技术资料 | 01 2014

双电源转换开关

- PC 级：OT_C (手动式)
OTM_C (电动式)
OTM_C_D (自动式)
- CB 级：DPT、ATS (自动式)

双电源转换开关

目录

双电源转换开关（PC 级和 CB 级）	
应用场合	1/1

1

双电源转换开关（PC 级）	
产品概述	2/1
技术数据	
OT_C 双电源手动转换开关	2/3
OTM_C 双电源电动转换开关	2/5
OTM_C_D 双电源自动转换开关	2/7
订货资料	
OT16...2500_C 双电源手动转换开关	2/12
OT160...2500_C 双电源手动转换开关	2/13
OTM_C 双电源电动转换开关	2/14
OTM_C_D 双电源自动转换开关	2/15
附件	2/17
外形尺寸图	
OT_C 双电源手动转换开关	2/24
OTM_C 双电源电动转换开关	2/30
OTM_C_10D / 11D 双电源自动转换开关	2/33
OTM_C_3D / 8D 双电源自动转换开关	2/34
附件	2/36
电气接线图	
OTM_C 双电源电动转换开关	2/37
OTM_C_10D / 11D 双电源自动转换开关	2/38
OTM_C_3D 双电源自动转换开关	2/40
OTM_C_8D 双电源自动转换开关	2/42

2

双电源自动转换开关（CB 级）	
产品概述	3/1
技术数据	
DPT-CB010 / 011 和 ATS-CB021 双电源自动转换开关	3/2
010 / 011 控制器	3/3
ATS021 / 022 智能控制器	3/4
订货资料	
DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关	3/7
ATS-CB021 双电源自动转换开关	3/10
ATS021 / 022 智能控制器	3/10
附件（适用于 DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关）	3/11
外形尺寸图	
DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关	3/12
ATS-CB021 双电源自动转换开关	3/13
ATS021 / 022 智能控制器	3/14
电气接线图	
DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关	3/15
ATS021 智能控制器	3/16
ATS022 智能控制器	3/22

3

双电源转换开关（PC 级和 CB 级） 应用场合

1

PC 级和 CB 级双电源的区别

PC 级采用隔离开关作为执行机构，能够接通和承载但不能分断短路电流，当负载过载时仍可保持供电连续性。

CB 级采用断路器作为执行机构，配备过电流脱扣器，自身具有对负载侧用电设备和电缆的过载保护功能，它能够接通、承载和分断短路电流，当负载出现过载或短路时会断开负载。

PC 级和 CB 级双电源的应用场合

双电源转换开关特别适用于存在重要负载的场合，它安装方便、使用简单、性能可靠。

PC 级双电源转换开关的应用：

- 手动式 — 用于通讯基站、电厂交直流分屏
- 电动式 — 用于柴油发电机
- 自动式 — 用于建筑项目的配电、照明、消防等场合

CB 级双电源转换开关的应用：

- DPT-CB010 / 011 — 推荐用于建筑配电、照明、消防等非重要负荷场合
- ATS021 / 022（配合 Tmax 或 E / F 开关）— 推荐用于工业市场（如：冶金、石化、电厂等）、高铁和铁路项目等场合
- ATS022 也可用于带母联的场合

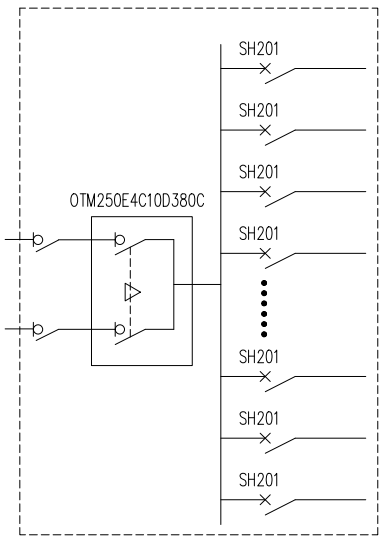
总的来说，双电源转换开关特别适用于对需要高可靠性的持续供电和突然停电可能导致严重问题的场合，例：手术室、机场、宾馆、银行、通信系统和生产线等。



典型应用场合

1) 消防负荷

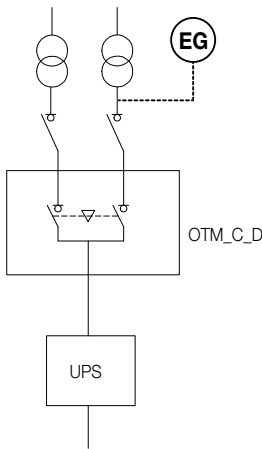
一般消防动力负荷（风机、水泵）需要保持不间断工作，发生过载时也不允许断电，OTM_C_D（标配消防切非）完全满足消防要求，可为消防负荷和应急照明等提供可靠电源，确保供电的连续性和消防联动。



注：如需其它配置方案，请咨询 ABB 低压部

2) 数据中心

数据中心对供电系统的可靠性要求很高，需要配置 UPS 为服务器提供安全可靠的电源，OTM_C_D 双电源自动转换开关具有高性价比，可确保电源可靠切换，二者互相配合可为数据中心保驾护航，确保连续供电。

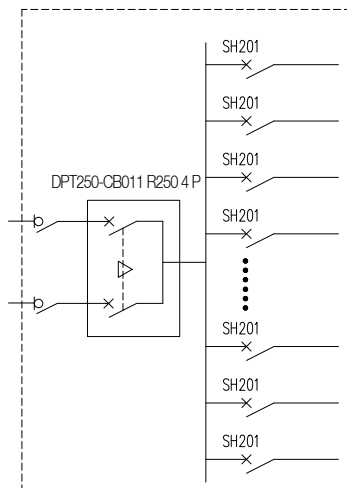


注：具体配置方案，请咨询 ABB 低压部

双电源转换开关（PC 级和 CB 级） 应用场合

3) 动力配电

DPT-CB010（标配消防切非）适用于风机、水泵、照明等负荷，用于市电与市电的自动转换。当需要用于市电与发电机的自动转换时，可选择 DPT-CB011（标配消防切非）为动力负荷提供可靠电源，确保供电可靠性和连续性。



（以上方案为 250 A 以下动力配电方案，若需更大电流的配置，请咨询 ABB 低压部）

4) 柴油发电机

一般柴油发电机均需要一个可靠的双电源来进行市电与柴油发电机的转换，以确保供电连续性。柴油发电机自带控制器来进行各种控制操作，OTM_C 电动型双电源可与其控制器形成完美的配合，非常适用于柴发的应用。

柴油发电机的控制箱：
OTM_C 和控制器配
合用于切换电源



注：一般 100 A 以下 OTM_C 安装在小控制箱中，大电流 OTM_C 安装在控制柜中。具体配置方案，请咨询 ABB 低压部

5) 人防工程

许多大型建筑均要求要设置人防工程，此工程一般只有在特殊情况下才会使用，采用具有极高性价比的 OT_C 手动转换开关可确保电源的顺利切换。



注：具体配置方案，请咨询 ABB 低压部

6) 矿山电机换相

随着规模化和自动化井下开采设备的发展，需要一种集成的模块化设备对井下电机进行正反转控制。处于安全考虑，必须采用 OT_C 手动转换开关来切换电源相序实现此要求，既可满足矿井设备的可靠性，又可满足模块化集成控制需求。



矿用隔爆兼本质安全型组合开关

双电源转换开关（PC 级）

产品概述

2



OT16...40F_C



OT_E_C



OT1000...1250E_C



OTM32...125F_C



OTM_E_C



OTM32...125F_C_10 / 11D



OTM_E_C_10D / 11D



OTM_E_C_3D_



OTM_E_C_8D_

OT_C 双电源手动转换开关

- 具有隔离功能
- 开关断口可见，开关状态一目了然
- 可短时承受过载及短路电流
- 可带负载切换
- 可靠的机械联锁和挂锁功能
- 开关具有 3 个稳定的位置：I-O-II
- 操作手柄可直接安装在开关上或柜门上
- 16-125 A 的开关可卡装在 DIN 导轨上

OTM_C 双电源电动转换开关

- 额定电流可高达 2500A
- 具有隔离功能
- 开关断口可见，开关状态一目了然
- 可短时承受过载及短路电流
- 可带负载切换
- 可靠的机械及电气联锁，确保用电安全
- 可手动、电动操作
- 专利设计的内置离合器，使手动操作更轻松
- 开关具有 3 个稳定的位置：I-O-II

OTM_C_D 双电源自动转换开关

- 额定电流可高达 2500A
- 配备 10D、11D、3D 或 8D 控制器
- 具有隔离功能
- 开关断口可见，开关状态一目了然
- 可短时承受过载及短路电流
- 可带负载切换
- 可靠的机械及电气联锁，确保用电安全
- 可手动、电动及自动操作
- 专利设计的内置离合器，使手动操作更轻松
- 开关具有 3 个稳定的位置：I-O-II
- 单相检测
- 10D / 11D 控制器具有 N 线接错报警及保护功能
- 3D / 8D 控制器设有频率检测功能
- 8D 控制器设有通讯及故障记忆功能

双电源转换开关（PC 级）

产品概述

双电源手动转换开关



OT_E_C

双电源电动转换开关



OTM_F_C



OTM_E_C

双电源自动转换开关



OTM_F_C_D
(配 10D / 11D 智能控制器)



OTM_E_C_D
(配 10D / 11D 智能控制器)



OTM_E_C_D
(配 3D 智能控制器)



OTM_E_C_D
(配 8D 智能控制器)

型号说明

OT 250 E 0 3 C P

- 手柄型号
空白：不带手柄
P：手枪式手柄
- 开关类型
C：转换开关
- 相单元在操作机构右端的数量
2：2 极在操作机构右端
3：3 极在操作机构右端
4：4 极在操作机构右端
- 相单元在操作机构左端的数量
空白：(仅适用于 125A 以下电流等级)
0：0 极在操作机构左端
1：1 极在操作机构左端
2：2 极在操作机构左端
- 符合的标准
E：符合 IEC 标准
F：符合 IEC 标准 (仅适用于 125A 以下)
- 电流等级
16、25、32、40、50、63、80、
100、125、160、200、250、315、
400、630、800、1000、1250、
1600、2000、2500
- 系列号
OT_C：PC 级双电源手动转换开关

OTM 250 E 3 C M 230 C

- 电源种类
C：交流
- 操作机构工作电压
220、230、380
- 控制方式
M：按钮操作
D：控制器自动操作
(10D、11D、3D、8D)
- 开关类型
C：转换开关
- 极数
3 极、4 极
- 符合的标准
E：符合 IEC 标准
F：符合 IEC 标准
(仅适用于 125A 以下)
- 电流等级
32、40、50、63、80、100、125、
160、200、250、315、400、630、
800、1000、1250、1600、2000、
2500
- 系列号
OTM_C：PC 级双电源电动转换开关
OTM_C_D：PC 级双电源自动转换开关

OT_C 双电源手动转换开关

技术数据

符合 IEC 60947-3 标准

双电源转换开关型号					OT16_C	OT25_C	OT40_C	OT63_C	OT80_C	OT100_C
额定绝缘电压	AC 20 / DC 20	污染等级 3	V	750						
额定冲击耐受电压			kV	8						
额定发热电流和额定工作电流 AC 20 / DC 20	/ 环境温度 40℃	箱体外	A	25	32	40	63	80	115	
	/ 环境温度 40℃	箱体内部	A	25	32	40	63	80	115	
	/ 环境温度 60℃	箱体内部	A	20	25	32	50	63	80	
电缆最小横截面		铜电缆	mm ²	4	6	10	16	25	35	
额定工作电流	AC - 21A	500V	A	16	25	40	63	80	100	
		690V	A							
	AC - 22A	500V	A							
		690V	A							
	AC - 23A	415V	A	16	20	23	45	75	80	
		440V	A	16	20	23	45	65	65	
		500V	A	16	20	23	45	58	60	
		690V	A	10	11	12	20	20	40	
	AC - 23A ¹⁾ 电机功率参照 3 相 1500 R.P.M. 异步电动机		A							
		230V	kW	3	4	5.5	11	22	22	
		400V	kW	7.5	9	11	22	37	37	
		415V	kW	7.5	9	11	22	37	37	
		500V	kW	7.5	9	11	22	37	37	
额定开断容量	AC - 23	415V	A	128	160	184	360	640	640	
		500V	A	128	160	184	360	464	480	
		690V	A	80	88	96	160	160	320	
额定限制短路电流 I _p (R.M.S)	I _p (R.M.S) 50 kA, 415V	I _c (峰值)	kA	6.5			13		16.5	
和相应最大截断电流值 I _c (峰值)	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	40 / 32			100 / 80		125 / 125	
截断电流 I _c 参照熔断器	I _p (R.M.S) 80 kA, 415V	I _c (峰值)	kA	—			—		—	
制造商提供的数值	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—			—		—	
(根据 IEC60269 进行单相实验)	I _p (R.M.S) 100 kA, 500V	I _c (峰值)	kA	—			17		—	
	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—			100 / 80		—	
	I _p (R.M.S) 80 kA, 690V	I _c (峰值)	kA	—			—		—	
	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—			—		—	
额定短时耐受电流	R.M.S 值 I _{cw}	690V 0.15s	kA	—			—	—	—	
		690V 0.25s	kA	—			—	—	—	
		690V 1s	kA	0.5			1	1.5	2.5	
额定短路接通能力 ²⁾	峰值 I _{cm} ³⁾	690V	kA	0.7			1.4	2.1	3.6	
功率损耗 / 极	额定电流时		W	0.3	0.6	1.6	2.8	4.5	4.0	
机械寿命	操作周期数 ⁴⁾		周期	10000						
机械寿命 / 开关	操作次数		次	20000						
电缆规格	铜线规格	mm ²		0.75 - 10			1.5 - 35		10 - 70	
	(适用于端子线夹)	AWG		18 - 8			14 - 4		8 - 00	
端子螺钉规格	公制螺纹直径 × 长度	mm		—			—		—	
端子拧紧力矩		Nm		0.8			2		6	
操作力矩	3 极隔离开关	Nm		1			1.2		2	

符合 IEC 60947-6-1 标准

设备等级				—		—	—
额定短时耐受电流	I _{cw} (R.M.S)	690V 0.1s	kA	—		—	—
额定工作电流	AC - 31B	415V	A	—		—	
	AC - 33B	415V	A	—		—	—

1) 截断电流 I_c 参照熔断器制造商提供的数值 2) 短路时间 >50 ms (不带熔丝保护) 3) 开关框架至最近母排的电缆支架的最大距离: 150 mm (只适用于 OT160...2500E_C)

4) 操作周期: O-I-O-II-O 5) 使用类别为 AC-21B, 最大电压 415V

符合 IEC 60947-3 标准

符合 IEC 60947-3 标准																	
双电源转换开关型号				OT125_C	OT_160_C	OT_200_C	OT_250_C	OT_315_C	OT_400_C	OT630_C	OT800_C	OT1000_C	OT1250_C	OT1600_C	OT2000_C	OT2500_C	
额定绝缘电压	AC 20 / DC 20	污染等级 3	V	750	1000											1000	
额定冲击耐受电压			kV	8	12											12	
额定发热电流和额定工作电流	/ 环境温度 40℃	箱体外	A	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	
AC 20 / DC 20	/ 环境温度 40℃	箱体内部	A	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	
	/ 环境温度 60℃	箱体内部	A	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
电缆最小横截面		铜电缆	mm ²	50	70	95	120	185	240	2 × 185	2 × 240	2 × 300	2 × 400	2 × 500	3 × 500	4 × 500	
额定工作电流	AC - 21A	500V	A	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000 ⁵⁾	2500 ⁵⁾	
		690V	A														
	AC - 22A	500V	A														
		690V	A														
	AC - 23A	415V	A	90	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1250	—		
		440V	A	78													
		500V	A	70													
		690V	A	50													
额定功率	AC - 23A ¹⁾		A		45	60	75	100	132	200	250	315	400	400	—		
	电机功率参照 3 相	230V	kW	22													
	1500 R.P.M.	400V	kW	45													
	异步电动机	415V	kW	45													
		500V	kW	45													
		690V	kW	45													
额定开断容量	AC - 23	415V	A	720	1280	1600	2000	2520	3200	5040	6400	10000			—		
		500V	A	560													
		690V	A	400													
额定限制短路电流 I _p (R.M.S)	I _p (R.M.S) 50 kA, 415V	I _c (峰值)	kA	16.5	40.5			50.5		60		—			—		
和相应最大截断电流值 I _c (峰值)	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	125 / 125	355 / 315			500 / 500		800 / 1000		—			—		
截断电流 I _c 参照熔断器	I _p (R.M.S) 80 kA, 415V	I _c (峰值)	kA	—	40.5			59		83.5		100			—		
制造商提供的数值 (根据 IEC60269 进行单相实验)	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—	355 / 315			500 / 500		800 / 1000		1250 / 1250			—		
	I _p (R.M.S) 100 kA, 500V	I _c (峰值)	kA	—	40.5			61.5		90		106			—		
	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—	355 / 315			500 / 450		800 / 800		1250 / 1250			—		
	I _p (R.M.S) 80 kA, 690V	I _c (峰值)	kA	—	40.5			59		83.5		—			—		
	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—	355 / 315			500 / 500		800 / 1000		—			—		
额定短时耐受电流	R.M.S 值 I _{ow}	690V 0.15s	kA	—	15			31		38		—			50		
		690V 0.25s	kA	—	15			24		36		—			50		
		690V 1s	kA	2.5	8			15		20		50			55		
额定短路接通能力 ²⁾	峰值 I _{cm} ³⁾	690V	kA	3.6	30 ²⁾			65		80		92			110		
功率损耗 / 极	额定电流时		W	6.3	2.4	4	6.5	6.5	10	25	40	19	29	48	55	85	
机械寿命	操作周期数 ⁴⁾		周期	10000	8000					5000		3000			2000		
机械寿命 / 开关	操作次数		次	20000	16000					10000		6000			4000		
电缆规格	铜线规格		mm ²	10 - 70	—			—		—		—			—		
	(适用于端子线夹)		AWG	8 - 00	—			—		—		—			—		
端子螺钉规格	公制螺纹直径 × 长度			mm	—			M8 × 25		M10 × 30		M12 × 40		M12 × 60		M12 × 60	
端子拧紧力矩				Nm	6			15 - 22		30 - 44		50 - 75		50 - 75		50 - 75	
操作力矩	3 极隔离开关			Nm	2			7		16		27		78		78	

符合 IEC 60947-6-1 标准

设备等级	—			PC												
额定短时耐受电流	I _{ow} (R.M.S)	690V 0.1s	kA	—	15			25		38		50			50	
额定工作电流	AC - 31B	415V	A	—	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	
	AC - 33B	415V	A	—	160	200	250	315	400	630	800	1000	1000	1000	—	

1) 截断电流 I_c 参照熔断器制造商提供的数值 2) 短路时间 >50 ms (不带熔丝保护) 3) 开关框架至最近母排的电缆支架的最大距离: 150 mm (只适用于 OT160...2500E_C)

4) 操作周期: O-I-O-II-O 5) 使用类别为 AC-21B, 最大电压 415V

OTM_C 双电源电动转换开关

技术数据

符合 IEC 60947-3 标准

双电源转换开关型号				OTM32_C	OTM40_C	OTM50_C	OTM63_C	OTM80_C	OTM100_C	OTM125_C
额定绝缘电压	AC 20 / DC 20	污染等级 3	V	800						
额定冲击耐受电压			kV	8						
额定发热电流和额定工作电流 AC 20 / DC 20	/ 环境温度 40°C	箱体外	A	32	40	50	63	80	100	125
	/ 环境温度 40°C	箱体内部	A	32	40	50	63	80	100	125
	/ 环境温度 60°C	箱体内部	A	32	40	50	63	80	100	125
电缆最小横截面		铜电缆	mm ²	1.5	1.5	1.5	10	10	10	10
额定工作电流	AC - 21A	500V	A	32	40	50	63	80	100	125
		690V	A							
	AC - 22A	500V	A							
		690V	A							
	AC - 23A	415V	A	32	40	50	63	80	80	80
		440V	A	32	40	50	63	80	80	80
		500V	A	32	40	50	60	60	60	70
		690V	A	32	40	40	40	40	40	50
	AC - 23A ¹⁾ 电机功率参照 3 相 1500 R.P.M. 异步电动机		A							
		230V	kW	7.5			15	22		22
		400V	kW	18.5			30	37		45
		415V	kW	18.5			30	37		45
		500V	kW	22			37	37		45
额定开断容量	AC - 23	415V	A	320			504	640		720
		500V	A	320			480	480		560
		690V	A	320			320	320		400
额定限制短路电流 I _p (R.M.S)	I _p (R.M.S) 50 kA, 415V	I _c (峰值)	kA	6.5		13			16.5	
和相应最大截断电流值 I _c (峰值)	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	40/32		100 / 80			125 / 125	
截断电流 I _c 参照熔断器	I _p (R.M.S) 80 kA, 415V	I _c (峰值)	kA	—						
制造商提供的数值	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—						
(根据 IEC60269 进行单相实验)	I _p (R.M.S) 100 kA, 500V	I _c (峰值)	kA	—						
	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—						
	I _p (R.M.S) 80 kA, 690V	I _c (峰值)	kA	—						
	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	—						
额定短时耐受电流	R.M.S 值 I _{cw}	690V 0.15s	kA	—						
		690V 0.25s	kA	—						
		690V 1s	kA	—						
额定短路接通能力 ²⁾	峰值 I _{cm} ³⁾	690V	kA	—						
功率损耗 / 极	额定电流时		W	—						
机械寿命	操作周期数 ⁴⁾		周期	10,000						
机械寿命 / 开关	操作次数		次	20,000						
电缆规格	铜线规格	mm ²		1.5 - 35			10 - 70			
	(适用于端子线夹)	AWG		14 - 4			8 - 00			
端子螺钉规格	公制螺纹直径 × 长度	mm		M8 × 25						
端子拧紧力矩		Nm		6						
操作力矩	3 极隔离开关	Nm		5						

上述参数不包括电动操作机构

符合 IEC 60947-6-1 标准

设备等级				PC						
额定限制短路电流	I _{cw} (R.M.S) / I _p ⁵⁾	690V 0.1s	kA	50						
额定工作电流	AC - 31B、32B、33B ⁶⁾	415V	A	32	40	50	63	80	100	125
	AC - 33B	415V	A	32	40	50	63	80	80	80

1) 截断电流 I_c 参照熔断器制造商提供的数值

2) 短路时间 > 50 ms (不带熔丝保护)

3) 开关框架至最近母排的电缆支架的最大距离: 150 mm (只适用于 OTM63...800_C)

4) 操作周期: O-I-O-II-O

5) 使用类别为 AC - 21B, 最大电压 415V

6) 只适用于 125A 以下 (含 125A)

符合 IEC 60947-3 标准

符合 IEC 60947-3 标准																											
双电源转换开关型号				OTM160_C	OTM200_C	OTM250_C	OTM315_C	OTM400_C	OTM630_C	OTM800_C	OTM1000_C	OTM1250_C	OTM1600_C	OTM2000_C	OTM2500_C												
额定绝缘电压	AC 20 / DC 20	污染等级 3	V	1000																							
额定冲击耐受电压			kV	12																							
额定发热电流和额定工作电流 AC 20 / DC 20	/ 环境温度 40℃	箱体外	A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500												
	/ 环境温度 40℃	箱体内	A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500												
	/ 环境温度 60℃	箱体内	A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
电缆最小横截面		铜电缆	mm ²	70	95	120	185	240	2 × 185	2 × 240	2 × 300	2 × 400	2 × 500	3 × 500	4 × 500												
额定工作电流	AC - 21A	500V	A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1250	2000 ⁵⁾	2500 ⁵⁾												
		690V	A																								
	AC - 22A	500V	A																								
		690V	A																								
	AC - 23A	415V	A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1250	—													
		440V	A																								
		500V	A																								
	690V	A																									
额定功率	AC - 23A ¹⁾		A																								
	电机功率参照 3 相	230V	kW	45	60	75	100	132	200	250	315	400	400	—													
	1500 R.P.M.	400V	kW	90	110	140	160	220	355	450	560	710	710	—													
	异步电动机	415V	kW	90	110	145	180	230	355	450	560	710	710	—													
		500V	kW	110	132	170	220	280	400	560	710	900	900	—													
		690V	kW	160	200	250	315	400	630	800	1000	1200	1200	—													
额定开断容量	AC - 23	415V	A	1280	1600	2000	2520	3200	5040	6400	10000			—													
		500V	A																								
		690V	A																								
额定限制短路电流 I _p (R.M.S)	I _p (R.M.S) 50 kA, 415V	İ _c (峰值)	kA	40.5			50.5		60		100			—													
和相应最大截断电流值 İ _c (峰值)	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	355 / 315			500 / 500		800 / 1000		1250 / 1250			—													
截断电流 İ _c 参照熔断器	I _p (R.M.S) 80 kA, 415V	İ _c (峰值)	kA	40.5			59		83.5		106			—													
制造商提供的数值	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	355 / 315			500 / 500		800 / 1000		1250 / 1250			—													
(根据 IEC60269 进行单相实验)	I _p (R.M.S) 100 kA, 500V	İ _c (峰值)	kA	40.5			61.5		90		—			—													
	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	355 / 315			500 / 450		800 / 800		—			—													
	I _p (R.M.S) 80 kA, 690V	İ _c (峰值)	kA	40.5			59		83.5		—			—													
	最大 OFA_ 熔断器规格	gG / aM	A / A	355 / 315			500 / 500		800 / 1000		—			—													
额定短时耐受电流	R.M.S 值 I _{cw}	690V 0.15s	kA	15			31		38		50			50													
		690V 0.25s	kA	15			24		36		50			50													
		690V 1s	kA	8			15		20		50			55													
额定短路接通能力 ²⁾	峰值 I _{cm} ³⁾	690V	kA	30 ²⁾			65		80		92			110													
功率损耗 / 极	额定电流时		W	2.4	4	6.5	6.5	10	25	40	19	29	48	55	85												
机械寿命	操作周期数 ⁴⁾	周期		8000					5000		3000			2000													
机械寿命 / 开关	操作次数	次		16000					10000		6000			4000													
电缆规格	铜线规格	mm ²		—			—		—		—			—													
	(适用于端子线夹)	AWG		—			—		—		—			—													
端子螺钉规格	公制螺纹直径 × 长度	mm		M8 × 25			M10 × 30		M12 × 40		M12 × 60			M12 × 60													
端子拧紧力矩		Nm		15 - 22			30 - 44		50 - 75		50 - 75			50 - 75													
操作力矩	3 极隔离开关	Nm		7			16		27		78			78													

符合 IEC 60947-6-1 标准

设备等级				PC											
额定限制短路电流	I _{cw} (R.M.S) / I _p ⁵⁾	690V 0.1s	kA	15				25			38			50	50
额定工作电流	AC - 31B、32B、33iB ⁶⁾	415V	A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	
	AC - 33B	415V	A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1000	1000	—	

1) 截断电流 İ_c 参照熔断器制造商提供的数值

2) 短路时间 >50 ms (不带熔丝保护)

3) 开关框架至最近母排的电缆支架的最大距离：150 mm (只适用于 OTM63...800_C)

4) 操作周期：O-I-O-II-O

5) 使用类别为 AC - 21B，最大电压 415V

6) 只适用于 125A 以下 (含 125A)

OTM_C_10D/11D 双电源自动转换开关

技术数据

2



符合 IEC60947-6-1 及 GB14048.11 标准

双电源转换开关型号				OTM32C_D	OTM40C_D	OTM50C_D
额定绝缘电压 (50 / 60Hz)			V	800		
额定冲击耐受电压 (含控制器)			kV	4		
额定发热电流和额定工作电流	AC - 20 / 环境温度 40℃	箱体外	A	32	40	50
		箱体内部	A			
连接电缆最小截面		铜电缆	mm ²	35		
额定工作电流	AC - 31B / 32B / 33iB ²⁾	415V	A	32	40	50
	AC - 33B	415V	A	32	40	50
额定开断容量	AC - 33B	415V	A	320		
额定短时耐受电流	I _{cw} (R.M.S)	690V 0.1s	kA	5 (415V, 0.1s)		
额定短路接通能力	峰值 I _{cm}	415V	kA	—		
转换时间	控制器不设定延时的情况下		s	≤ 1.5		
转换开关正常转换操作最大频率			次/min	1		
转换开关短时转换操作最大频率	不大于 10 次		次/min	10		
机械寿命	O-I-O-II-O		次	10000		
工作环境温度			℃	- 25 - + 55		
储存温度			℃	- 40 - + 70		
端子螺钉规格	公制螺纹直径 × 长度		mm	—		
端子拧紧力矩			Nm	6		
操作力矩			Nm	5		

1) 所列开关的参数 (不包括电动操作机构), 电动操作机构的参数请参考相应部分。
2) AC32B 和 AC33iB 只适用于 125A 以下 (含 125A)

符合 IEC60947-6-1 及 GB14048.11 标准

																																
符合 IEC60947-6-1 及 GB14048.11 标准																																
双电源转换开关型号					OTM63C_D		OTM80C_D		OTM100C_D		OTM125C_D		OTM160C_D		OTM200C_D		OTM250C_D		OTM315C_D		OTM400C_D		OTM630C_D		OTM800C_D							
额定绝缘电压 (50 / 60Hz)					V		800						1000																			
额定冲击耐受电压 (含控制器)					kV		4						4																			
额定发热电流和额定工作电流					AC - 20 / 环境温度 40℃		箱体外		A		63		80		100		125		160		200		250		315		400		630		800	
							箱体内		A																							
连接电缆最小截面							铜电缆		mm ²		70		70		70		70		70		95		120		185		240		2 × 185		2 × 240	
额定工作电流					AC - 31B / 32B / 33iB ²⁾		415V		A		63		80		100		125		160		200		250		315		400		630		800	
					AC - 33B		415V		A		63		80		80		80		80		160		200		250		315		400		630	
额定开断容量					AC - 33B		415V		A		504		640		640		720		1280		1600		2000		2520		3200		5040		6400	
额定短时耐受电流					I _{ow} (R.M.S)		690V 0.1s		kA		5 (415V, 0.1s)								15						25				38			
额定短路接通能力					峰值 I _{cm}		415V		kA		—								30						65				80			
转换时间					控制器不设定延时的情况下				s		≤ 1.5								≤ 1.5						≤ 1.5				≤ 2			
转换开关正常转换操作最大频率									次/min		1																					
转换开关短时转换操作最大频率					不大于 10 次				次/min		10																					
机械寿命					O-I-O-II-O				次		10000								10000						8000				5000			
工作环境温度									℃		- 25 - + 55																					
储存温度									℃		- 40 - + 70																					
端子螺钉规格					公制螺纹直径 × 长度				mm		—								M8 × 25						M10 × 35				M12 × 40			
端子拧紧力矩									Nm		6								15 - 22						30 - 44				50 - 75			
操作力矩									Nm		5								7						16				27			

1) 所列为开关的参数（不包括电动操作机构）， 电动操作机构的参数请参考相应部分。
2) AC32B 和 AC33iB 只适用于 125A 以下（含 125A）

OTM_C_3D/8D 双电源自动转换开关

技术数据



符合 IEC60947-6-1 及 GB14048.11 标准

双电源转换开关型号				OTM32C_D	OTM40C_D	OTM50C_D	OTM63C_D	OTM80C_D
额定绝缘电压 (50 / 60Hz)			V	1000				
额定冲击耐受电压			kV	12				
额定发热电流和额定工作电流	AC - 20 / 环境温度 40℃	箱体外	A	32	40	50	63	80
		箱体内部	A					
连接电缆最小截面		铜电缆	mm ²	10	35	35	35	35
额定工作电流	AC - 31B	415V	A	32	40	50	63	80
	AC - 33B	415V	A					
额定开断容量	AC - 33B	415V	A	184	240		304	30
额定限制短路电流有效值	I _q (R.M.S)	50kA, 415V	kA	6.5		13		
	最大 OFA_ 保险丝规格 gG / aM		A/A	40 / 32		100 / 80		
额定短时耐受电流	I _{cw} (R.M.S)	690V 0.1s	kA	15				
额定短路接通能力	峰值 I _{cm}	415V	kA	30				
转换时间	控制器不设定延时的情况下		s	≤ 1.5				
转换开关正常转换操作最大频率			次/min	1				
转换开关短时转换操作最大频率	不大于 10 次		次/min	10				
机械寿命	O-I-O-II-O		次	10000				
工作环境温度			℃	- 25 - + 55				
储存温度			℃	- 40 - + 70				
端子螺钉规格	公制螺纹直径 × 长度		mm	M8 × 25				
端子拧紧力矩			Nm	15 - 22				
操作力矩			Nm	7				

1) 所列开关的参数 (不包括电动操作机构) , 电动操作机构的参数请参考相应部分。

符合 IEC60947-6-1 及 GB14048.11 标准

双电源转换开关型号				OTM100C_D	OTM125C_D	OTM160C_D	OTM200C_D	OTM250C_D	OTM315C_D	OTM400C_D	OTM630C_D	OTM800C_D	OTM1000C_D	OTM1250C_D	OTM1600C_D	OTM2000C_D	OTM2500C_D
额定绝缘电压（50 / 60Hz）			V	1000													
额定冲击耐受电压			kV	12													
额定发热电流和额定工作电流	AC - 20 / 环境温度 40℃	箱体外	A	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
		箱体内部	A														
连接电缆最小截面		铜电缆	mm ²	70	70	70	95	120	185	240	2×185	2×240	2×300	2×400	2×500	3×500	4×500
额定工作电流	AC - 31B	415V	A	100	125	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1250	2000	
	AC - 33B	415V	A														
额定开断容量	AC - 33B	415V	A	37	45	1280	1600	2000	2520	3200	5040	6400	10000				—
额定限制短路电流有效值	I _q (R.M.S)	50kA, 415V	kA	6.5		40.5			50.5		60		100				—
	最大 OFA_ 保险丝规格 gG / aM		A/A	125 / 125		355 / 315			500 / 500		800 / 1000		1250 / 1250				—
额定短时耐受电流	I _{cw} (R.M.S)	690V 0.1s	kA	15					25		38		50				50
额定短路接通能力	峰值 I _{cm}	415V	kA	30					65		80		92				110
转换时间	控制器不设定延时的情况下		s	≤ 1.5					≤ 1.5		≤ 2		≤ 3				
转换开关正常转换操作最大频率			次/min	1									0.5				
转换开关短时转换操作最大频率	不大于 10 次		次/min	10									5				
机械寿命	O-I-O-II-O		次	10000					8000		5000		3000			2000	
工作环境温度			℃	- 25 - + 55													
储存温度			℃	- 40 - + 70													
端子螺钉规格	公制螺纹直径 × 长度		mm	M8 × 25					M10 × 35		M12 × 40		M12 × 60				
端子拧紧力矩			Nm	15 - 22					30 - 44		50 - 75		50 - 75				
操作力矩			Nm	7					16		27		78				

1) 所列开关的参数（不包括电动操作机构）， 电动操作机构的参数请参考相应部分。

OTM_C_D 双电源自动转换开关

技术数据

10D / 11D / 3D / 8D 智能控制器

控制器型号	10D		11D		3D		8D	
	单相模式	三相模式	单相模式	三相模式	单相模式	三相模式	单相模式	三相模式 ²⁾
额定工作电压 (50 / 60Hz) V	220	380	220	380	120 - 240	208 - 480	57.7 - 240	100 - 480
额定冲击耐受电压 kV	4		4		6		6	
过压转换 / 报警范围 ¹⁾	—		1.1 - 1.3Ue		± 5,10,15,20,25,30%Ue		± 5 - 30%Ue, 步进 ± 1%	
欠压转换 / 报警范围 ¹⁾	—		0.7 - 0.9Ue					
频率检测	—		—		50/60Hz ± 10%		50/60Hz ± 10%, 步进 ± 1%	
缺相转换 / 报警	—	✓	—	✓	—	✓	—	✓
失压转换	✓		✓		✓		✓	
单相检测	—		—	✓	—	✓	—	✓
相序检测	—		—		—		—	✓
N 线接错报警	—	✓	—	✓	—		—	
消防切非	✓		✓		—		✓	
发电机自动起动	—		✓		✓		✓	
转换延时时间设定	内置 1.5s		0,3,5,10,15,20,30s (可调)		0,5,10,15,20,25,30s (可调)		0 - 5 分钟	
拒执行报警	✓				✓			
工作模式设定	手动 / 自动 / 合 I / 双分 / 合 II				手动 / 自动 / 合 I / 双分 / 合 II			
运行模式设定	自投自复 / 互为备用				自投自复 / 互为备用 / 自投不自复			
外接触点负载 (阻性负载)	3A / 250Va.c.				8A / 250Va.c.		6A / 250Va.c.	
通讯接口	—				—		✓	
故障记忆功能	—				—		✓	
卸掉不重要负载	—				—		✓	
工作海拔 m	≤ 2000				≤ 2000			
工作环境温度 °C	- 25 - + 55				- 25 - + 55			
储存温度 °C	- 40 - + 70				- 40 - + 70			

1) 3D 控制器额定工作电压可通过拨码开关进行选择。表中所列为额定电压 AC (220) 380V 时的过欠压值设定，最高为 30%。当工作电压设定为其它值时，过欠压最高设置值详见使用手册。

2) 当应用在 3P 开关时，控制器必须另外引入 N 线。

OT16...2500_C 双电源手动转换开关

订货资料



OT16...40F3C



OT63...80F3C



OT100...125F3C

手动转换开关 (I-O-II 指示)

带端子夹, IP 20 (手柄和轴需另行订购)。

型号	额定电流 / 额定功率			电缆 横截面 mm ²	工厂编号	重量 kg
	AC - 21A...AC - 22A		AC - 23A			
	415V I A	400V S kVA	400...415V I / P A / kW			
3 极						
OT16F3C	16	11	16 / 7.5	0.75...10	1SCA104816R1001	0.25
OT25F3C	25	17	20 / 9		1SCA104863R1001	
OT40F3C	40	27	23 / 11		1SCA104913R1001	
OT63F3C	63	43	45 / 22	1.5...35	1SCA105338R1001	0.64
OT80F3C	80	55	75 / 37		1SCA105402R1001	
OT100F3C	100	70	80 / 37	10...70	1SCA105008R1001	0.90
OT125F3C	125	86	90 / 45		1SCA105037R1001	
4 极						
OT16F4C	16	11	16 / 7.5	0.75...10	1SCA104831R1001	0.31
OT25F4C	25	17	20 / 9		1SCA104877R1001	
OT40F4C	40	27	23 / 11		1SCA104934R1001	
OT63F4C	63	43	45 / 22	1.5...35	1SCA105369R1001	0.70
OT80F4C	80	55	75 / 37		1SCA105418R1001	
OT100F4C	100	70	80 / 37	10...70	1SCA105019R1001	1.18
OT125F4C	125	86	90 / 45		1SCA105054R1001	

包括轴和带 I-O-II 指示的黑色手柄 (IP65), O 位置可加挂锁, I、II 和 O 位置使用挂锁时与柜门联锁。

型号	额定电流 / 额定功率			工厂编号	重量
	AC - 21 A...AC - 22 A		AC - 23 A		
	415 V I A	400 V S kVA	400 V I / P A / kW		
3 极					
操作机构在开关左端					
OT160E03CP	160	110	160 / 90	1SCA022772R6510	3.3
OT200E03CP	200	135	200 / 110	1SCA022771R7520	3.3
OT250E03CP	250	170	250 / 140	1SCA022771R3450	3.3
OT315E03CP	315	215	315 / 160	1SCA022772R6780	5.9
OT400E03CP	400	275	400 / 220	1SCA022771R8500	5.9
OT630E03CP	630	435	630 / 355	1SCA022785R6050	17.7
OT800E03CP	800	550	800 / 450	1SCA022785R6300	17.7
OT1000E03CP	1000	680	1000 / 560	1SCA022872R1680	48
OT1250E03CP	1250	850	1250 / 710	1SCA022872R0790	48
OT1600E03CP	1600	1000	1250 / 710	1SCA022872R1840	51
OT2000E03CP	2000	1350	-	1SCA103908R1001	70
OT2500E03CP	2500	1700	-	1SCA105615R1001	70
操作机构在开关相间					
OT160E12CP	160	110	160 / 90	1SCA022776R9080	3.3
OT200E12CP	200	135	200 / 110	1SCA022776R8510	3.3
OT250E12CP	250	170	250 / 140	1SCA022776R9320	3.3
OT315E12CP	315	215	315 / 160	1SCA022776R9910	5.9
OT400E12CP	400	275	400 / 220	1SCA022776R9590	5.9
OT630E12CP	630	435	630 / 355	1SCA022785R8690	17.7
OT800E12CP	800	550	800 / 450	1SCA022785R8850	17.7
OT1000E12CP	1000	680	1000 / 560	1SCA103287R1001	48
OT1250E12CP	1250	850	1250 / 710	1SCA103308R1001	48
OT1600E12CP	1600	1000	1250 / 710	1SCA103293R1001	51
OT2000E12CP	2000	1350	-	1SCA103915R1001	70
OT2500E12CP	2500	1700	-	1SCA103891R1001	70



OT160...250E03CP



OT315...400E03CP



OT630...800E03CP

OT160...2500_C 双电源手动转换开关

订货资料

2



OT160...2500E04CP



OT315...400E13CP



OT630...800E04CP



OT1000...1250E22CP



OT2000...2500E04CP

手动转换开关

包括轴和带 I-O-II 指示的黑色手柄 (IP65) ,O 位置可加挂锁, I、II 和 O 位置使用挂锁时与柜门联锁。

型号	额定电流 / 额定功率			工厂编号	重量
	AC - 21 A...AC - 22 A		AC - 23 A		
	415 V I A	400 V S kVA	400 V I / P A / kW		
4 极					
操作机构在开关左端					
OT160E04CP	160	110	160 / 90	1SCA022775R9440	4.1
OT200E04CP	200	135	200 / 110	1SCA022771R7280	4.1
OT250E04CP	250	170	250 / 140	1SCA022775R4640	4.1
OT315E04CP	315	215	315 / 160	1SCA022775R7150	7.1
OT400E04CP	400	275	400 / 220	1SCA022771R8680	7.1
OT630E04CP	630	435	630 / 355	1SCA022785R6130	21
OT800E04CP	800	550	800 / 450	1SCA022785R6210	21
OT1000E04CP	1000	680	1000 / 560	1SCA022872R1500	60
OT1250E04CP	1250	850	1250 / 710	1SCA022872R1250	60
OT1600E04CP	1600	1000	1600 / 710	1SCA022872R2310	63
OT2000E04CP	2000	1350	—	1SCA103912R1001	86
OT2500E04CP	2500	1700	—	1SCA103906R1001	86
操作机构在开关相间					
OT160E13CP	160	110	160 / 90	1SCA022777R0170	4.1
OT200E13CP	200	135	200 / 110	1SCA022777R0250	4.1
OT250E13CP	250	170	250 / 140	1SCA022777R0330	4.1
OT315E13CP	315	215	315 / 160	1SCA022777R0410	7.1
OT400E13CP	400	275	400 / 220	1SCA022777R0500	7.1
OT630E13CP	630	435	630 / 355	1SCA022785R9070	21
OT800E13CP	800	550	800 / 450	1SCA022785R9230	21
OT1000E13CP	1000	680	1000 / 560	1SCA103291R1001	60
OT1250E13CP	1250	850	1250 / 710	1SCA103313R1001	60
OT1600E04CP	1600	1000	1600 / 710	1SCA103306R1001	63
OT2000E13CP	2000	1350	—	1SCA103918R1001	86
OT2500E13CP	2500	1700	—	1SCA103895R1001	86
操作机构在开关中间					
OT1000E22CP	1000	680	1000 / 560	1SCA103289R1001	60
OT1250E22CP	1250	850	1250 / 710	1SCA103311R1001	60
OT1600E22CP	1600	1000	1250 / 710	1SCA103303R1001	63
OT2000E22CP	2000	1350	-	1SCA103953R1001	86
OT2500E22CP	2500	1700	-	1SCA103902R1001	86

标配手柄、加长轴和螺钉套件

适用开关	手柄型号	轴型号	螺钉套件
OT160 ... 250E_C	OHB 65J6 E011	OSP6 x 161	M8 x 25
OT315 ... 400E_C	OHB 95J12 E011	OSP12 x 166	M10 x 30
OT630 ... 800E_C	OHB 125J12 E011	OSP12 x 185	M12 x 40
OT1000 ... 1600E_C	OHB 200J12P E011	OSP12 x 185	M12 x 60

OTM32...2500E_C 双电源电动转换开关

订货资料

电动转换开关 (I-O-II 指示, 不含控制器)

包括 1 个手动操作手柄、螺钉套件 (包含适用于所有接线端子的螺母和垫圈) 和用于控制回路的公接头。



OTM32...125F4_C



OTM160...250E3_C



OTM315...400E3_C



OTM630...800E3_C



OTM63...250E4_C



OTM315...400E4_C



OTM630...800E4_C



OTM2000...2500E3_C

型号	额定电流 / 额定功率			工作电压 Ue	工厂编号	重量 kg
	AC - 21 A... AC - 22 A	AC - 23 A	AC - 31 B... AC - 33 B...			
	415 V I A	415 V I / P A / kW	400...415 V I A			

3 极

OTM32F3CM230V	32	32/9	32 / 32	100-240Va.c./ Vd.c.	2THF100330R1001	1.7
OTM40F3CM230V	40	40/11	40 / 40		1SCA121582R1001	
OTM50F3CM230V	50	50/14	50 / 50		2THF100332R1001	
OTM63F3CM230V	63	63/22	63 / 63		1SCA121581R1001	
OTM80F3CM230V	80	80/37	80 / 80		1SCA121580R1001	
OTM100F3CM230V	100	80/37	100 / 80		1SCA121579R1001	
OTM125F3CM230V	125	90/45	125 / 80		1SCA121578R1001	
OTM160E3CM230C	160	160 / 90	160	220 - 240 Va.c.	1SCA022845R8610	6.6
OTM200E3CM230C	200	200 / 110	200		1SCA022845R8960	
OTM250E3CM230C	250	250 / 140	250		1SCA022845R9260	11.1
OTM315E3CM230C	315	315 / 160	315		1SCA022847R1210	
OTM400E3CM230C	400	400 / 220	400		1SCA022847R1630	
OTM630E3CM230C	630	630 / 355	650 / 650		1SCA103567R1001	
OTM800E3CM230C	800	800 / 450	720 / 650		1SCA103570R1001	
OTM1000E3CM230C	1000	—	—		1SCA112677R1001	
OTM1250E3CM230C	1250	—	—		1SCA112676R1001	
OTM1600E3CM230C	1600	—	—		1SCA112678R1001	
OTM2000E3CM230C	2000	—	—		1SCA112709R1001	78
OTM2500E3CM230C	2500	—	—		1SCA112710R1001	

4 极

OTM32F4CM230V	32	32/9	32 / 32	100-240Va.c./ Vd.c.	2THF100331R1001	2
OTM40F4CM230V	40	40/11	40 / 40		1SCA121587R1001	
OTM50F4CM230V	50	50/14	50 / 50		2THF100333R1001	
OTM63F4CM230V	63	63/22	63 / 63		1SCA121586R1001	
OTM80F4CM230V	80	80/37	80 / 80		1SCA121585R1001	
OTM100F4CM230V	100	80/37	100 / 80		1SCA121584R1001	
OTM125F4CM230V	125	90/45	125 / 80		1SCA121583R1001	
OTM160E4CM230C	160	160 / 90	160	220 - 240 Va.c.	1SCA022848R1510	7.5
OTM200E4CM230C	200	200 / 110	200		1SCA022846R1590	
OTM250E4CM230C	250	250 / 140	250		1SCA022846R1910	12.5
OTM315E4CM230C	315	315 / 160	315		1SCA022847R2870	
OTM400E4CM230C	400	400 / 220	400		1SCA022847R3250	
OTM630E4CM230C	630	630 / 355	650 / 650		1SCA022873R1990	25
OTM800E4CM230C	800	800 / 450	720 / 650		1SCA022872R8340	
OTM1000E4CM230C	1000	—	—		1SCA112703R1001	65
OTM1250E4CM230C	1250	—	—		1SCA112702R1001	
OTM1600E4CM230C	1600	—	—		1SCA112704R1001	69
OTM2000E4CM230C	2000	—	—		1SCA112712R1001	
OTM2500E4CM230C	2500	—	—		1SCA112713R1001	95

OTM_C10D / 11D 双电源自动转换开关

订货资料

2



OTM_F_C_D



OTM_E_C10D



OTM_E_C11D

额定电流 AC - 31 AC - 32 AC - 33 AC - 33iB 380V A	3 极			4 极		
	型号	工厂编号	重量	型号	工厂编号	重量
			kg			kg
配合 10D 控制器						
32	OTM32F3C10D380C	2THF100292R1001	5	OTM32F4C10D380C	2THF100293R1001	5.5
40	OTM40F3C10D380C	2THF100294R1001		OTM40F4C10D380C	2THF100295R1001	
50	OTM50F3C10D380C	2THF100296R1001		OTM50F4C10D380C	2THF100297R1001	
63	OTM63F3C10D380C	2THF100298R1001		OTM63F4C10D380C	2THF100299R1001	
80	OTM80F3C10D380C	2THF100300R1001		OTM80F4C10D380C	2THF100301R1001	
100	OTM100F3C10D380C	2THF100302R1001		OTM100F4C10D380C	2THF100303R1001	
125	OTM125F3C10D380C	2THF100304R1001		OTM125F4C10D380C	2THF100305R1001	
160	OTM160E3C10D380C	2THF100134R1001	12	OTM160E4C10D380C	2THF100135R1001	13.4
200	OTM200E3C10D380C	2THF100136R1001		OTM200E4C10D380C	2THF100137R1001	
250	OTM250E3C10D380C	2THF100138R1001		OTM250E4C10D380C	2THF100139R1001	
315	OTM315E3C10D380C	2THF100140R1001	16.2	OTM315E4C10D380C	2THF100141R1001	18.4
400	OTM400E3C10D380C	2THF100142R1001		OTM400E4C10D380C	2THF100143R1001	
630	OTM630E3C10D380C	2THF100144R1001	26	OTM630E4C10D380C	2THF100145R1001	31.5
800	OTM800E3C10D380C	2THF100146R1001		OTM800E4C10D380C	2THF100147R1001	
配合 11D 控制器						
32	OTM32F3C11D380C	2THF100306R1001	5	OTM32F4C11D380C	2THF100307R1001	5.5
40	OTM40F3C11D380C	2THF100308R1001		OTM40F4C11D380C	2THF100309R1001	
50	OTM50F3C11D380C	2THF100310R1001		OTM50F4C11D380C	2THF100311R1001	
63	OTM63F3C11D380C	2THF100312R1001		OTM63F4C11D380C	2THF100313R1001	
80	OTM80F3C11D380C	2THF100314R1001		OTM80F4C11D380C	2THF100315R1001	
100	OTM100F3C11D380C	2THF100316R1001		OTM100F4C11D380C	2THF100317R1001	
125	OTM125F3C11D380C	2THF100318R1001		OTM125F4C11D380C	2THF100319R1001	
160	OTM160E3C11D380C	2THF100054R1001	12	OTM160E4C11D380C	2THF100055R1001	13.4
200	OTM200E3C11D380C	2THF100056R1001		OTM200E4C11D380C	2THF100057R1001	
250	OTM250E3C11D380C	2THF100058R1001		OTM250E4C11D380C	2THF100059R1001	
315	OTM315E3C11D380C	2THF100060R1001	16.2	OTM315E4C11D380C	2THF100061R1001	18.4
400	OTM400E3C11D380C	2THF100062R1001		OTM400E4C11D380C	2THF100063R1001	
630	OTM630E3C11D380C	2THF100064R1001	26	OTM630E4C11D380C	2THF100065R1001	31.5
800	OTM800E3C11D380C	2THF100066R1001		OTM800E4C11D380C	2THF100067R1001	

OTM_C3D / 8D 双电源自动转换开关

订货资料



OTM_E_C3D



OTM_E_C8D

	3 极			4 极		
额定电流 AC - 31B AC - 33B (可高达 415V) A	型号	工厂编号	重量 kg	型号	工厂编号	重量 kg
配合 3D 控制器						
32				OTM32E4C3D220C	2THF100159R1001	10.9
40				OTM40E4C3D220C	2THF100161R1001	
50				OTM50E4C3D220C	2THF100163R1001	
63				OTM63E4C3D220C	2THF100165R1001	
80				OTM80E4C3D220C	2THF100167R1001	
100				OTM100E4C3D220C	2THF100169R1001	
125				OTM125E4C3D220C	2THF100171R1001	
160				OTM160E4C3D220C	2THF100173R1001	
200				OTM200E4C3D220C	2THF100175R1001	
250				OTM250E4C3D220C	2THF100177R1001	
315				OTM315E4C3D220C	2THF100179R1001	14.8
400				OTM400E4C3D220C	2THF100181R1001	
630				OTM630E4C3D220C	2THF100183R1001	36.7
800				OTM800E4C3D220C	2THF100185R1001	
1000				OTM1000E4C3D220C	2THF100267R1001	66
1250				OTM1250E4C3D220C	2THF100268R1001	
1600				OTM1600E4C3D220C	2THF100269R1001	70
2000				OTM2000E4C3D220C	2THF100270R1001	96
2500				OTM2500E4C3D220C	2THF100271R1001	
配合 8D 控制器						
32	OTM32E3C8D220C	2THF100186R1001	9.5	OTM32E4C8D220C	2THF100187R1001	10.9
40	OTM40E3C8D220C	2THF100188R1001		OTM40E4C8D220C	2THF100189R1001	
50	OTM50E3C8D220C	2THF100190R1001		OTM50E4C8D220C	2THF100191R1001	
63	OTM63E3C8D220C	2THF100192R1001		OTM63E4C8D220C	2THF100193R1001	
80	OTM80E3C8D220C	2THF100194R1001		OTM80E4C8D220C	2THF100195R1001	
100	OTM100E3C8D220C	2THF100196R1001		OTM100E4C8D220C	2THF100197R1001	
125	OTM125E3C8D220C	2THF100198R1001		OTM125E4C8D220C	2THF100199R1001	
160	OTM160E3C8D220C	2THF100200R1001		OTM160E4C8D220C	2THF100201R1001	
200	OTM200E3C8D220C	2THF100202R1001		OTM200E4C8D220C	2THF100203R1001	
250	OTM250E3C8D220C	2THF100204R1001		OTM250E4C8D220C	2THF100205R1001	
315	OTM315E3C8D220C	2THF100206R1001	12.6	OTM315E4C8D220C	2THF100207R1001	14.8
400	OTM400E3C8D220C	2THF100208R1001		OTM400E4C8D220C	2THF100209R1001	
630	OTM630E3C8D220C	2THF100210R1001	31.2	OTM630E4C8D220C	2THF100211R1001	36.7
800	OTM800E3C8D220C	2THF100212R1001		OTM800E4C8D220C	2THF100213R1001	
1000	OTM1000E3C8D220C	2THF100272R1001	56	OTM1000E4C8D220C	2THF100277R1001	66
1250	OTM1250E3C8D220C	2THF100273R1001		OTM1250E4C8D220C	2THF100278R1001	
1600	OTM1600E3C8D220C	2THF100274R1001	60	OTM1600E4C8D220C	2THF100279R1001	70
2000	OTM2000E3C8D220C	2THF100275R1001	79	OTM2000E4C8D220C	2THF100280R1001	96
2500	OTM2500E3C8D220C	2THF100276R1001		OTM2500E4C8D220C	2THF100281R1001	

双电源转换开关－附件

订货资料

2



OHRS2

S01369A



OHRS3

S01369A



OHBS9

S00355A



OHBS11

S01473A



OHBS12

S01472A



OTV_

直接安装式手柄（IP20）

塑料手柄，直接安装在开关上。

型号	适用开关	颜色	不带挂锁	O位置挂锁	工厂编号	包装件	重量 kg
OHBS2 / 1	OT16...80F_C	黑色		x	1SCA109090R1001	1	0.01
OHBS2				x	1SCA109089R1001	10	
OHRS2 / 1		红色		x	1SCA108599R1001	1	0.01
OHRS2				x	1SCA108598R1001	10	
OHBS3 / 1	OT100...125F_C	黑色	x		1SCA108319R1001	1	0.01
OHBS3			x		1SCA108320R1001	10	
OHRS3 / 1		红色	x		1SCA108688R1001	1	0.01
OHRS3			x		1SCA108667R1001	10	
OHBS12 / 1	OT1000...2500E_C	黑色		x	1SCA109094R1001	1	0.01
OHBS12				x	1SCA108252R1001	10	
OHRS12 / 1		红色		x	1SCA109097R1001	1	0.02
OHRS12				x	1SCA108253R1001	10	
OHBS9 / 1	OT160...250E_C	黑色	x		1SCA108689R1001	1	0.01
OHBS9			x		1SCA108665R1001	10	
OHRS9 / 1		红色	x		1SCA108690R1001	1	0.02
OHRS9			x		1SCA108666R1001	10	
OHBS11 / 1		黑色		x	1SCA109093R1001	1	0.02
OHBS11				x	1SCA109092R1001	10	

带 I-O-II 指示，在 O 位置可安装 3 把挂锁，带一根轴和一个机构盖板。

OTV250ECK	OT160...250E_C	黑色	带轴		1SCA022783R0090		0.08
OTV400ECK	OT315...400E_C				1SCA022783R0170		0.26
OTV800ECK	OT630...800E_C				1SCA022797R2470		0.30
OTV1000ECK	OT1000...2500E_C				1SCA107481R1001		0.75

手枪式手柄（IP65）

带 I-O-II 指示的塑料手柄，在 I 和 II 位置使用挂锁时与柜门联锁。（挂锁直径 Ø5...10mm）

型号	适用开关	颜色	轴直径 mm	工厂编号	重量 kg
在 I-O-II 位置均可安装 3 把挂锁					
OHB45J6E311	OT16...125F_C	黑色	6	1SCA022817R2130	0.10
OHY45J6E311		红色 / 黄色		1SCA022817R2300	
OHB65J6E311	OT160...250E_C	黑色	6	1SCA022662R4730	0.12
OHB95J12E311	OT315...400E_C		12	1SCA022779R2140	
OHB125J12E311	OT630...800E_C			1SCA022615R1730	0.14
OHB200J12PE311	OT1000...2500E_C			1SCA104685R1001	0.40
在 O 位置可安装 3 把挂锁					
OHB45J6E011	OT16...125F_C	黑色	6	1SCA022594R7110	0.10
OHY45J6E011		红色 / 黄色		1SCA022817R2210	
OHB65J6E011	OT160...250E_C	黑色	6	1SCA022383R2480	0.12
OHY65J6E011		红色 / 黄色		1SCA022779R1840	
OHB95J12E011	OT315...400E_C	黑色	12	1SCA022621R0760	0.12
OHY95J12E011		红色 / 黄色		1SCA022621R0920	
OHB125J12E011	OT630...800E_C	黑色		1SCA022589R3340	0.14
OHY125J12E011		红色 / 黄色		1SCA022615R1650	
OHB200J12PE011	OT1000...2500E_C	黑色		1SCA022873R4230	0.40
OHY200J12PE011		红色 / 黄色		1SCA104686R1001	



OH_

S00865A



OHY_

S00865A



OHB_

S00489A



OHB200_

S02195A



OHBS2

S01520A

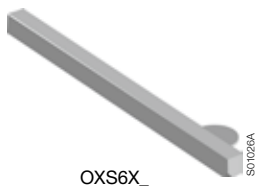
选择型手柄（IP65）

NEMA 等级：1、3R、12、I-O-II 指示，在 O 位置可挂锁锁定（最多 3 把挂锁）。在 I、II 和 O 位置使用挂锁时与柜门联锁。

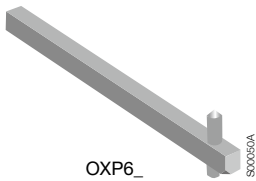
型号	适用开关	颜色	轴直径 mm	工厂编号	重量 kg
OHBS2AJE011	OT16...125F_C	黑色	6	1SCA105220R1001	0.07
OHYS2AJE011		红色 / 黄色		1SCA105301R1001	

双电源转换开关－附件

订货资料



OXS6X_



OXP6_

加长轴－6 mm 直径

型号	适用开关和安装深度 mm	长度 mm	工厂编号	重量 kg
----	-----------------	----------	------	----------

适用于选择型手柄

	OT16...40F_C	OT63...80F_C	OT100...125F_C			
OXS6x85	103...114	121...131	120...130	85	1SCA101647R1001	0.03
OXS6x105	123...134	141...151	140...150	105	1SCA108043R1001	
OXS6x120	138...149	156...166	155...165	120	1SCA101654R1001	0.04
OXS6x130	148...159	166...176	165...175	130	1SCA101655R1001	

适用于手枪式手柄

OXF6x150	164...175	183...194	192...206	150	1SCA022295R5600	0.05
OXF6x170	184...195	203...214	212...226	170	1SCA108224R1001	
OXF6x265	279...290	298...309	307...321	265	1SCA108225R1001	0.08
OXF6x400	414...425	433...444	442...456	400	1SCA108226R1001	0.12

加长轴（适用于手枪式手柄）

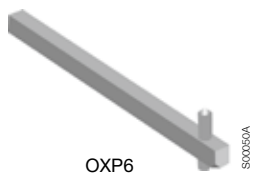
型号	适用开关和安装深度 mm	长度 mm	工厂编号	重量 kg
----	-----------------	----------	------	----------

轴直径为 6 mm

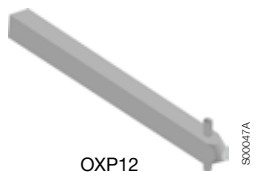
	OT160...250E_C					
OXF6X90	166...214			90	1SCA022064R1180	0.03
OXF6X130	209...254			130	1SCA022057R0570	0.04
OXF6X161	240...285			161	1SCA022067R1760	0.05
OXF6X210	289...334			210	1SCA022295R6080	0.06
OXF6X290	369...414			290	1SCA022042R6370	0.08
OXF6X360	439...484			360	1SCA022042R6530	0.11

轴直径为 12 mm

	OT315...400E_C	OT630...800E_C	OT1000...2500E_C			
OXF12X107	209...266	—	—	107	1SCA022029R9750	0.12
OXF12X148	243...307	287...355	—	148	1SCA022658R5570	0.17
OXF12X166	261...325	—	339...425	166	1SCA022325R7100	0.20
OXF12X185	280...344	324...422	—	185	1SCA022325R6710	0.22
OXF12X250	345...409	389...487	423...509	250	1SCA022325R6980	0.29
OXF12X280	375...439	—	—	280	1SCA022137R5140	0.33
OXF12X325	420...484	464...562	498...584	325	1SCA022042R5810	0.38
OXF12X395	490...554	534...632	568...654	395	1SCA022042R5990	0.46
OXF12X465	560...624	604...702	638...724	465	1SCA022042R6020	0.54



OXP6_



OXP12_

双电源转换开关－附件

订货资料

2



OMZC03



OTZC13...34



OTZC43...44
OTZC53...54

桥接排

桥接排用来在开关的进线侧或出线侧提供连接。

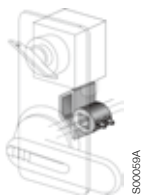
型号	适用开关	极数	工厂编号	重量 kg
OMZC03	OTM32...125F3C	3	1SCA117037R1001	0.5
OMZC04	OTM32...125F4C	4	1SCA117038R1001	0.65
OTZC13	OT160...250E_C	3	1SCA022767R6910	0.6
OTZC14		4	1SCA022767R7040	0.8
OTZC23	OT315...400E_C	3	1SCA022767R7120	0.6
OTZC24		4	1SCA022767R7210	0.8
OTZC33	OT630...800E_C	3	1SCA022785R7020	1.0
OTZC34		4	1SCA022785R7110	1.3
OTZC43	OT1000...1250E_C	3	1SCA022868R0710	4.2
OTZC44		4	1SCA022868R0800	5.6
OTZC53	OT1600E_C	3	1SCA022868R0980	5.6
OTZC54		4	1SCA022868R1010	7.4
OTZC63	OT2000...2500E_C	3	1SCA022868R1100	10.8
OTZC64		4	1SCA022868R1360	14.5



OTZR_

逆向排

型号	适用开关	工厂编号	重量 kg
OTZR1	OT_160...250E_C	1SCA100352R1001	0.3
OTZR2	OT_315...400E_C	1SCA104647R1001	0.3
OTZR3	OT_600...800E_C	1SCA100355R1001	0.4



OETLZW_

锁紧附件

开关采用凸轮附件来进行 Castell、Lowe 和 Fletcher 或 Ronis 联锁（不包括锁）。

型号	适用开关	轴	工厂编号	重量 kg
OETLZW16	OT160...250E_C	安装在轴上，与手柄和轴一起动作	1SCA022093R2070	0.17
OETLZW5	OT315...2500E_C		1SCA022052R3900	0.14

双电源转换开关－附件

订货资料



OTS_T3



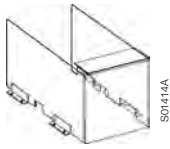
OTS_T1



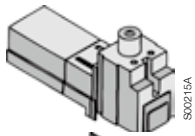
OTS_L



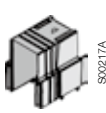
OTS_S



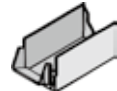
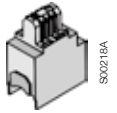
OETLZXC 19...22



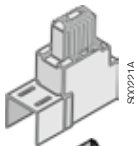
OZXB2K



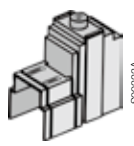
OZXB3K



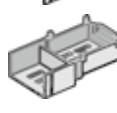
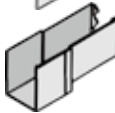
OZXB4K



OZXB4K



OZXB5K



端子罩（IP20）

型号	适用开关 / 第 4 极	极数	描述	工厂编号	重量 kg
----	--------------	----	----	------	----------

卡装在开关上，一个 3 极转换开关需 4 个 3 极的端子罩实现完全防护。

OTS40T3	OT16...40F_C	3		1SCA105317R1001	0.01
OTS63T3	OT63...80F_C			1SCA022353R6750	
OTS125T3	OT100...125F_C			1SCA022379R9680	
OTS40T1	OTPS40FPN1	4		1SCA105314R1001	0.01
	OTPS40FPN2				
OTS63T1	OTPS80FP			1SCA022353R6910	
OTS125T1	OTPS125FP			1SCA022379R9760	

卡式安装，灰色塑料件，可按要求提供透明罩给于 OT160...800，用字母 T 更换 G，适用于开关上部套件包括 3 / 4 极开关端子罩（使用在开关的侧边）

OTS250G1L/3	OT160...250E_C	3	长型	1SCA022731R8150	0.09
OTS250G1S/3			短型	1SCA022731R8310	0.06
OTS250G1L/4		4	长型	1SCA022731R8230	0.12
OTS250G1S/4			短型	1SCA022731R8400	0.08
OTS400G1L/3	OT315...400E_C	3	长型	1SCA022736R8840	0.15
OTS400G1S/3			短型	1SCA022736R9060	0.09
OTS400G1L/4		4	长型	1SCA022736R9490	0.20
OTS400G1S/4			短型	1SCA022736R9650	0.12
OTS800G1L/3	OT630...800E_C	3	长型	1SCA022776R7890	0.32
OTS800G1S/3			短型	1SCA022776R8190	0.17
OTS800G1L/4		4	长型	1SCA022776R7970	0.42
OTS800G1S/4			短型	1SCA022776R8270	0.26
OTS1600G1L/3	OT1000...1600E_C	3	长型	1SCA022871R9510	0.64
OTS1600G1S/3			短型	1SCA022871R9600	0.37
OTS1600G1L/4		4	长型	1SCA022871R9780	0.85
OTS1600G1S/4			短型	1SCA022871R9860	0.49

端子罩（适用于安装电子线夹的情况）

型号	适用端子线夹	极数	工厂编号	重量 kg
----	--------	----	------	----------

卡式安装在端子夹，透明塑料板，防护等级 IP2X

OZXB2K	OZXB2, 2L	3	1SCA022264R0010	0.05
OZXB3K	OZXB3, 4		1SCA022264R0440	0.20
OZXB4K	OZXB5, 6		1SCA022199R2850	0.24
OZXB5K	OZXB7, 7L		1SCA022283R8040	0.13

双电源转换开关－附件

订货资料

2

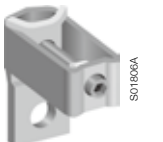
铜铝电缆端子线夹



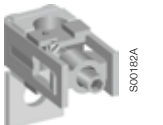
OZXB 1L



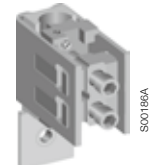
OZXB 2



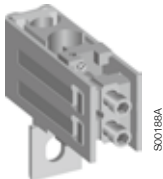
OZXB 8, 9



OZXB 2L, 7L



OZXB 3

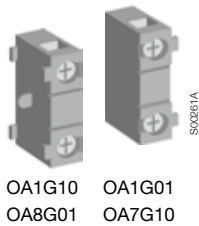


OZXB 4

型号	适用开关	电缆横截面积 mm ²	适用端子罩	工厂编号	包装 件	重量 kg	
OZXB1L	OT160...250E_C	10...70	OTS250_L	1SCA022169R2030	3	0.15	
OZXB1L/1				1SCA022194R0030	1	0.05	
OZXB2		25...120	OZXB2K	1SCA022119R7610	3	0.34	
OZXB2/1				1SCA022194R0200	1	0.12	
OZXB2L				1SCA022158R7750	3	0.43	
OZXB2L/1		95...185	OTS250_L	1SCA022194R0460	1	0.15	
OZXB8				1SCA022744R1510	3	0.50	
OZXB8/1				1SCA022744R1600	1	0.15	
OZXB9				95...240	1SCA022750R3210	3	0.50
OZXB9/1	1SCA022750R3300				1	0.15	
OZXB2L	OT315...400E_C	25...120	OZXB2K	1SCA022158R7750	3	0.43	
OZXB2L/1				1SCA022194R0460	1	0.15	
OZXB3		95...185	OZXB3K	1SCA022136R8100	3	1.28	
OZXB3/1				1SCA022194R0620	1	0.43	
OZXB4		2 x (95...185)		1SCA022137R4760	3	1.71	
OZXB4/1				1SCA022194R0890	1	0.57	
OZXB7		120...240	OZXB5K	1SCA022185R0040	3	1.00	
OZXB7/1				1SCA022194R1430	1	0.34	
OZXB7L				1SCA022185R7130	3	1.17	
OZXB7L/1		95...185	OTS400_L	1SCA022194R1600	1	0.40	
OZXB8				1SCA022744R1510	3	0.50	
OZXB8/1				1SCA022744R1600	1	0.15	
OZXB9				95...240	1SCA022750R3210	3	0.50
OZXB9/1					1SCA022750R3300	1	0.15
OZXB5		OT630...800E_C	120...300	OZXB4K	1SCA022137R2470	3	2.28
OZXB5/1	1SCA022194R1010				1	0.76	
OZXB6	2 x (120...300)		1SCA022137R4920		3	3.12	
OZXB6/1			1SCA022194R1270		1	1.04	
OZXB3	OT1000...1600E_C	95...185	OTS1600_L	1SCA022136R8100	3	1.28	
OZXB3/1				1SCA022194R0620	1	0.43	
OZXB4		2 x (95...185)		1SCA022137R4760	3	1.71	
OZXB4/1				1SCA022194R0890	1	0.60	
OZXB5		120...300		1SCA022137R2470	3	2.22	
OZXB5/1				1SCA022194R1010	1	0.80	
OZXB6		2 x (120...300)		1SCA022137R4920	3	3.03	
OZXB6/1				1SCA022194R1270	1	1.00	
OZXB7L		120...240		1SCA022185R7130	3	1.20	
OZXB7L/1				1SCA022194R1600	1	0.39	

双电源转换开关－附件

订货资料



辅助触头 (IP20)

卡装在开关两侧，每侧最多 2 个。I_{th}=16A (适用于电缆横截面最大 2 x 2.5mm²)

型号	适用开关	触头功能	安装位置	工厂编号	重量 kg
OA1G10	OT16...125F_C OT160...2500E_C OTM32...2500C_D	1 NO	右	1SCA022353R4970	0.03
OA8G01	OT16...125F_C	1 NC	右	1SCA022744R2240	
OA7G10		1 NO	左	1SCA022673R1140	
OA1G01		1 NC		1SCA022353R4890	
OA2G11	OT63...125F3C	1 NO+1 NC	左右	1SCA022379R8010	
OA3G01	OT160...2500E_C OTM32...2500C_D	1 NC	右	1SCAC22456R7410	



第 4 极 (IP20)

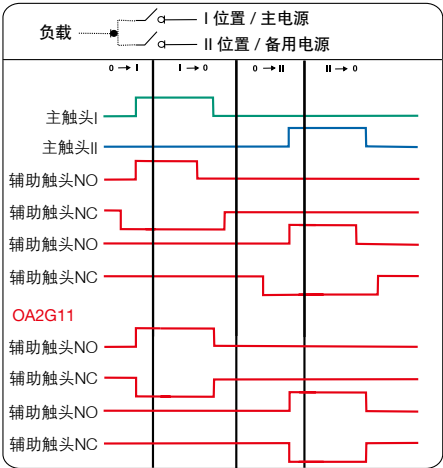
卡装在开关左侧或右侧，与主触头同步。

型号	适用开关	额定电流		工厂编号	重量 kg
		AC - 21A / AC - 22 A A	AC - 23 A A		
OTPS40FPN1 ¹⁾	OT16...40F_C	40	23	1SCA105001R1001	0.03
OTPS40FPN2 ²⁾				1SCA105000R1001	
OTPS80FP	OT63...80F_C	80	75	1SCA105461R1001	0.06
OTPS125FP	OT100...125F_C	125	90	1SCA105099R1001	0.14

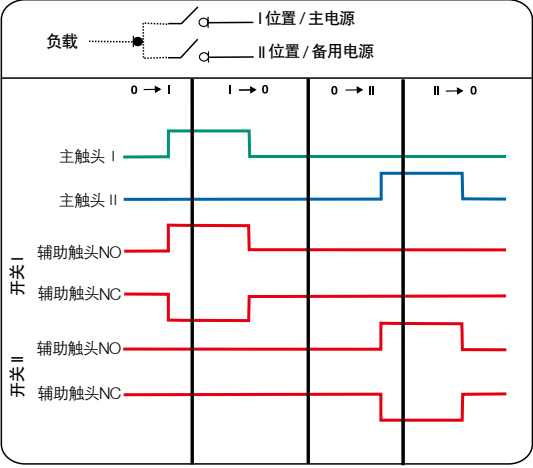
- 1) 安装在左边
2) 安装在右边

触头功能

OT16...125_C



OT160...2500_C



双电源转换开关－附件

订货资料

2



OTV_ECMK

操作手柄

操作手柄可在开关双分闸位置进行机械挂锁（最多可挂 3 把锁）。

型号	颜色	适用开关	工厂编号	重量 Kg
OHB65D6CM	黑色	OTM32...125C_D	1SCA022807R9430	0.1
OTV250ECMK		OTM160...250C_D	1SCA022804R0570	0.1
OTV400ECMK		OTM315...400C_D	1SCA022843R2900	0.22
OTV800ECMK		OTM630...800C_D	1SCA022804R3410	0.27
OTV2500E_C		OTM1000...2500C_D	1SCA111301R1001	0.77

注：操作手柄标准配置在出厂产品中，如用户遗失，可单独订购。



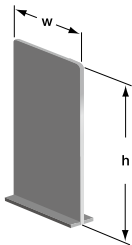
OTVS_

手柄夹

可固定于开关的侧面，用于操作手柄和备用保险丝的放置。

型号	颜色	适用开关	工厂编号	重量 Kg
OTV0	灰色	OTM32...125F	1SCA117524R1001	0.02
OTVS1		OTM32...250_C_D	1SCA111413R1001	0.03
OTVS2		OTM315...2500_C_D	1SCA111414R1001	0.04

相间隔板



PB_



OTB_

型号	适用开关和隔板的剪裁宽度 mm			极数	高度 mm	工厂编号	重量 Kg
3 极开关需要 4 片，4 极开关需要 6 片才能完全隔开。							
	OT160...250E_C OTM32...250C_D	OT315...400E_C OTM315...400C_D	OT600...800E_C OTM630...800C_D				
PB100 low	55	67	90	3	100	1SDA054970R1	0.4
PB200 high					200	1SDA054972R1	
PB100 low				4	100	1SDA054971R1	6
PB200 high					200	1SDA054973R1	

灰色塑料板，在没有端子罩的每相之间保持间隙，卡式安装，每包有 6 或 3 块板

OTB800 / 6C	OT630...800E_C	3 / 4 极	1SCA107272R1001	0.55
OTB1600 / 6C	OT1000...1600E_C		1SCA104661R1001	0.74

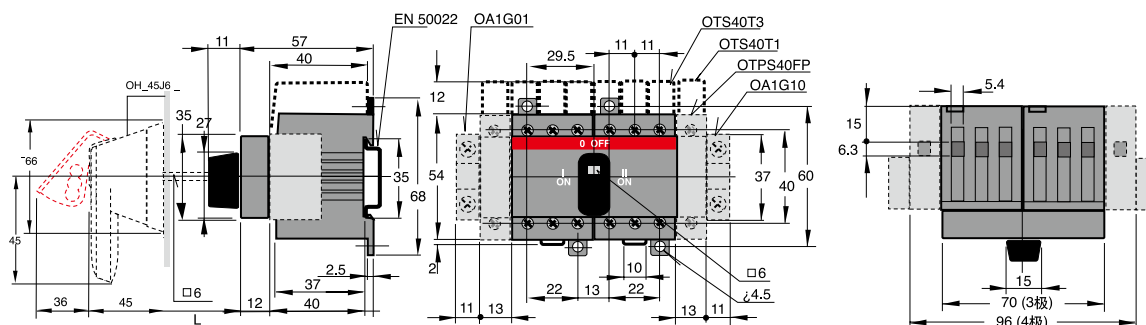
注：OTM_C_D 用相间隔板为选配附件，客户可根据实际应用选购。



相间隔板

OT_C 双电源手动转换开关 外形尺寸图 (mm)

OT16...40F_C

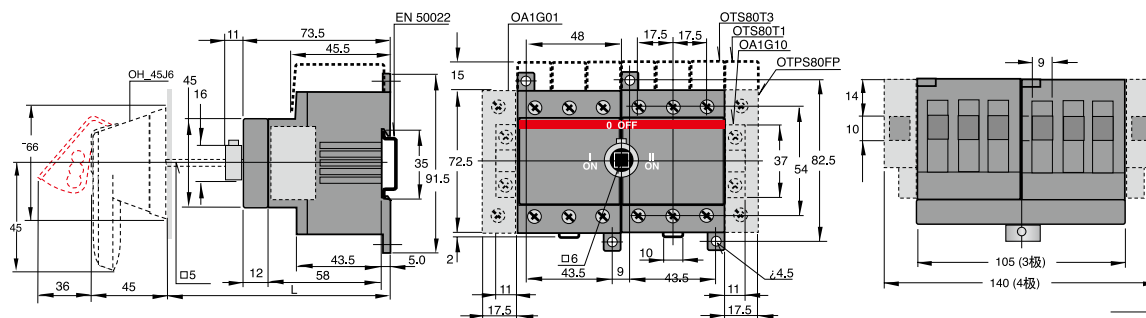


OH_45J6E311

OXF6x 轴	L
150	164...175
170	184...195
265	279...290
400	414...425

S01306A

OT63...80F_C

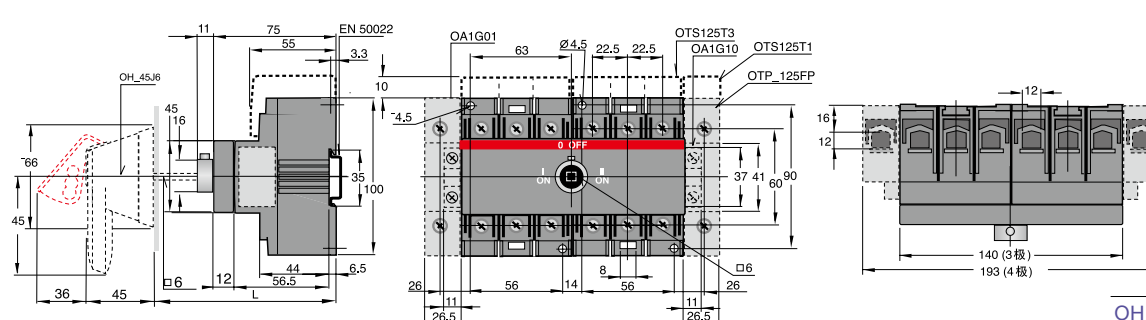


OH_45J6E311

OXF6x 轴	L
150	183...194
170	203...214
265	298...309
400	433...444

S01288A

OT100...125F_C



OH_45J6E311

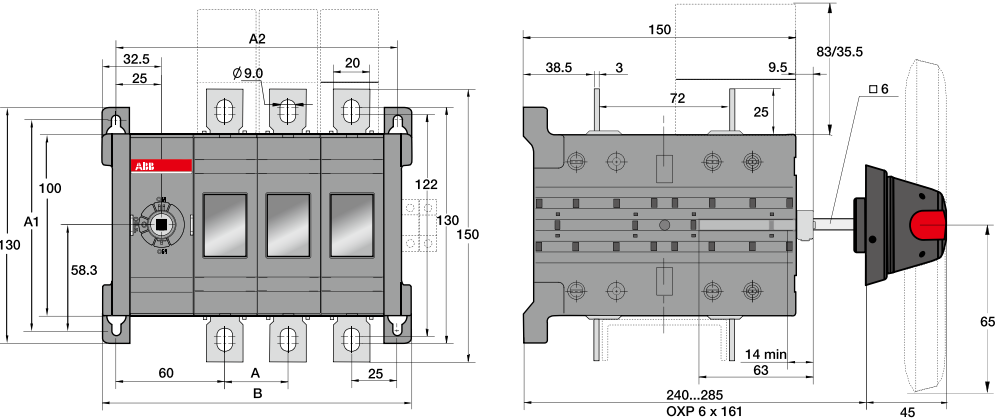
OXF6x 轴	L
150	192...206
170	212...226
265	307...321
400	442...453

S01289A

OT_C 双电源手动转换开关

外形尺寸图 (mm)

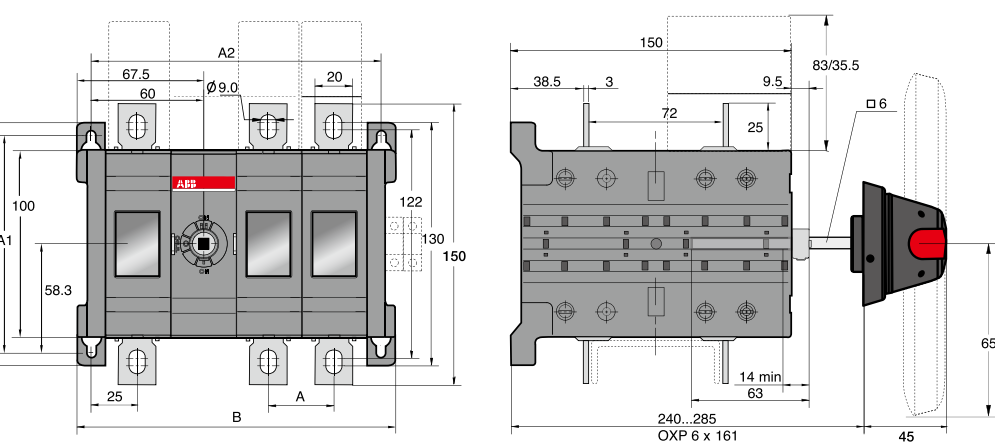
OT160E03 / 04CP...OT250E03 / 04CP



	OT160...250E_C	
	E03	E04
A	35	35
A1	116	116
A2	155	190
B	170	205

000001 / OT160_250E_C A

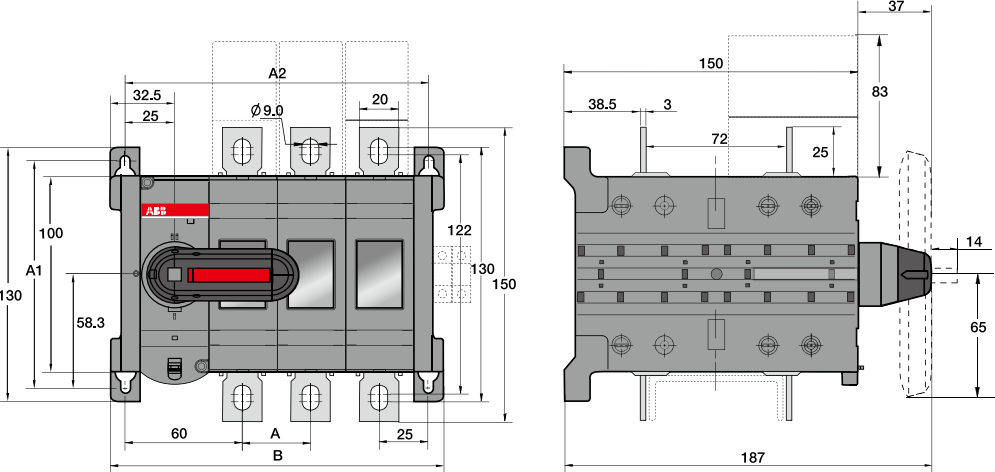
OT160E12 / 13CP...OT250E12 / 13CP



	OT160...250E_C	
	E12	E13
A	35	35
A1	116	116
A2	155	190
B	170	205

000006 / OT160_250E12_13_C A

OT160...250E_C (带直接安装式手柄)

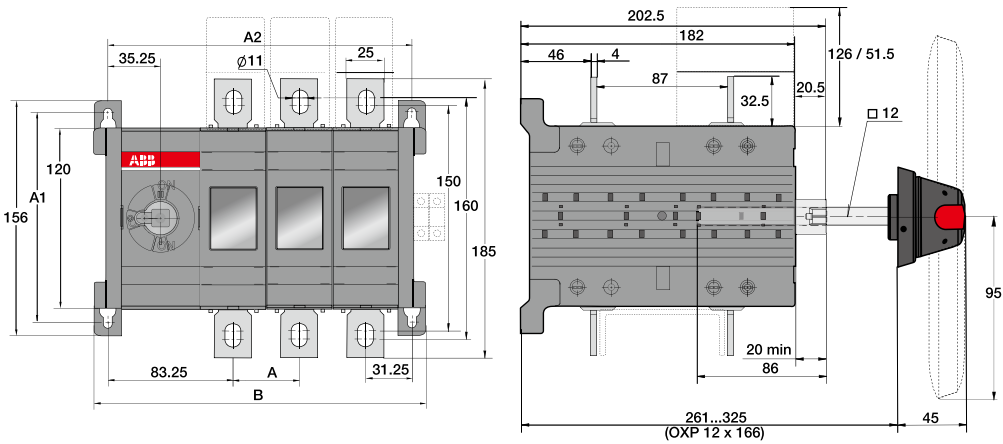


	OT160...250E_C	
	E03	E04
A	35	35
A1	116	116
A2	156	191
B	171	206

000004 / OT160_250_CK A

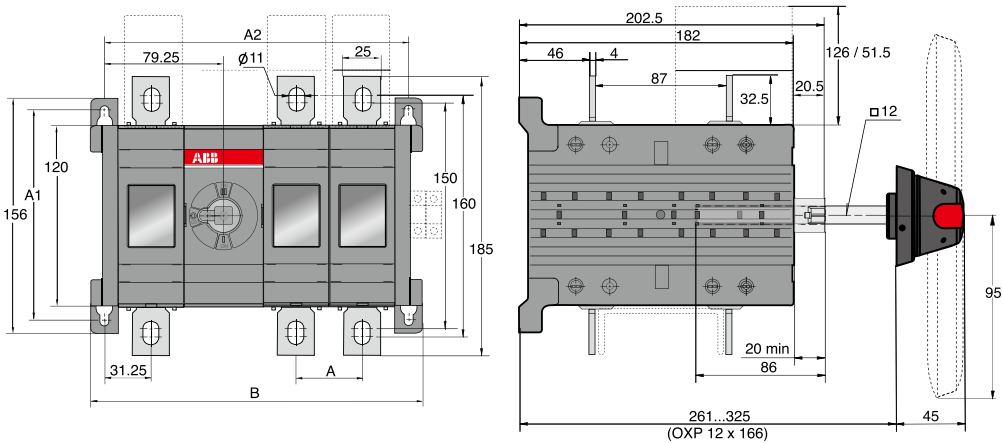
OT_C 双电源手动转换开关 外形尺寸图 (mm)

OT315E03 / 04CP...OT400E03 / 04CP



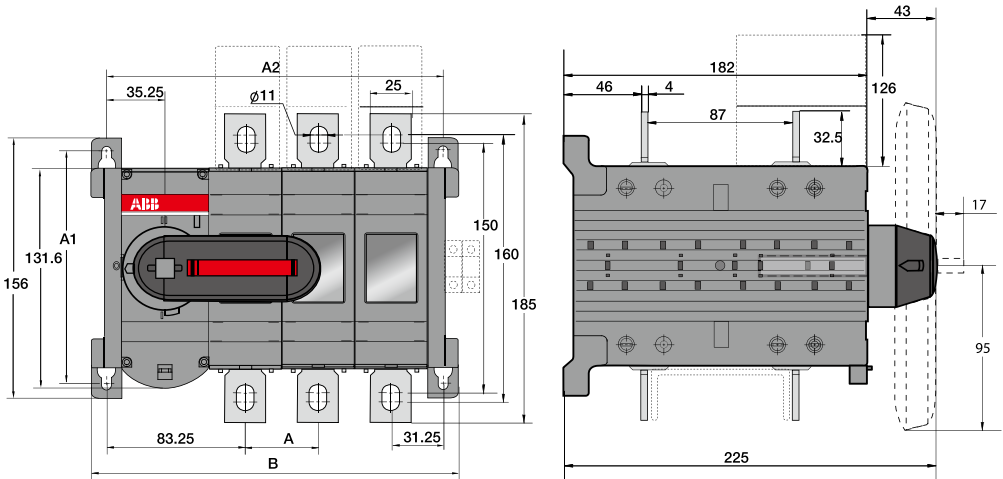
OT315...400E_C		
	E03	E04
A	44	44
A1	142	142
A2	202.5	246.5
B	221	265

OT315E12 / 13CP...OT400E12 / 13CP



OT315...400E_C		
	E12	E13
A	44	44
A1	142	142
A2	202.5	246.5
B	221	265

OT315E03 / 04...400E03 / 04 (带直接安装式手柄)



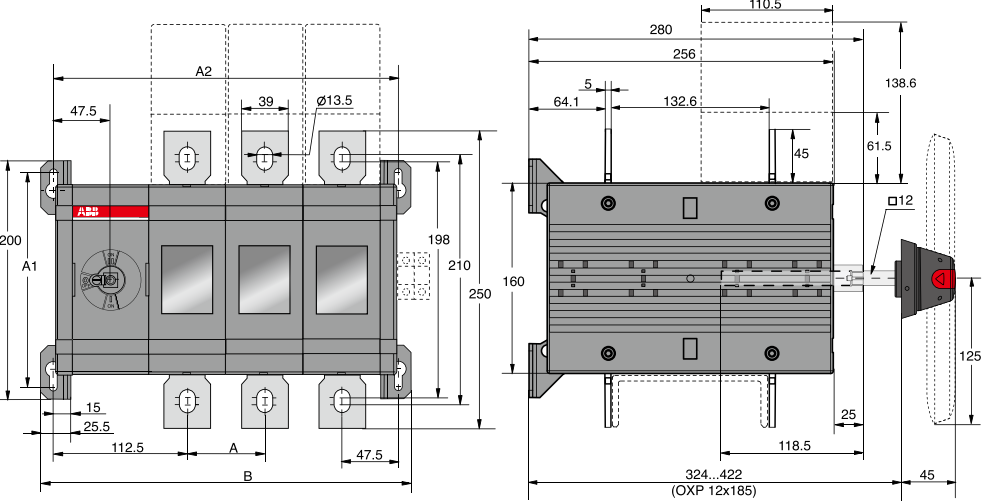
OT315...400E_C		
	E03	E04
A	44	44
A1	142	142
A2	202.5	246.5
B	221	265

OT_C 双电源手动转换开关

外形尺寸图 (mm)

2

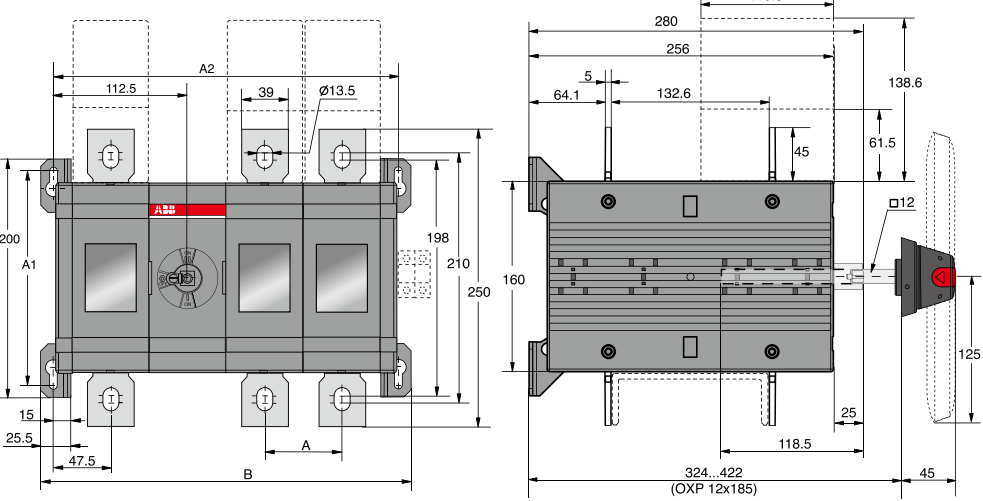
OT630E03 / 04CP...800E03 / 04CP



	OT630 / 800E_C	
	E03	E04
A	65	65
A1	180	180
A2	290	355
B	311	376

MO0089 / OT630_800E03_04C A

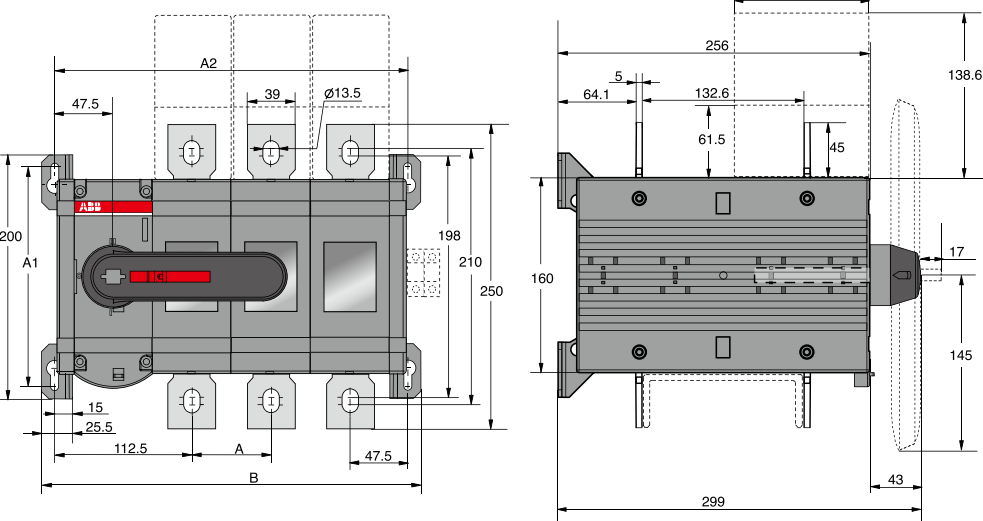
OT630E12 / 13CP...800E12 / 13CP



	OT630 / 800E_C	
	E12	E13
A	65	65
A1	180	180
A2	290	355
B	311	376

MO0089 / OT630_800E12_13C A

OT630E03 / 04...800E03 / 04 (带直接安装式手柄)

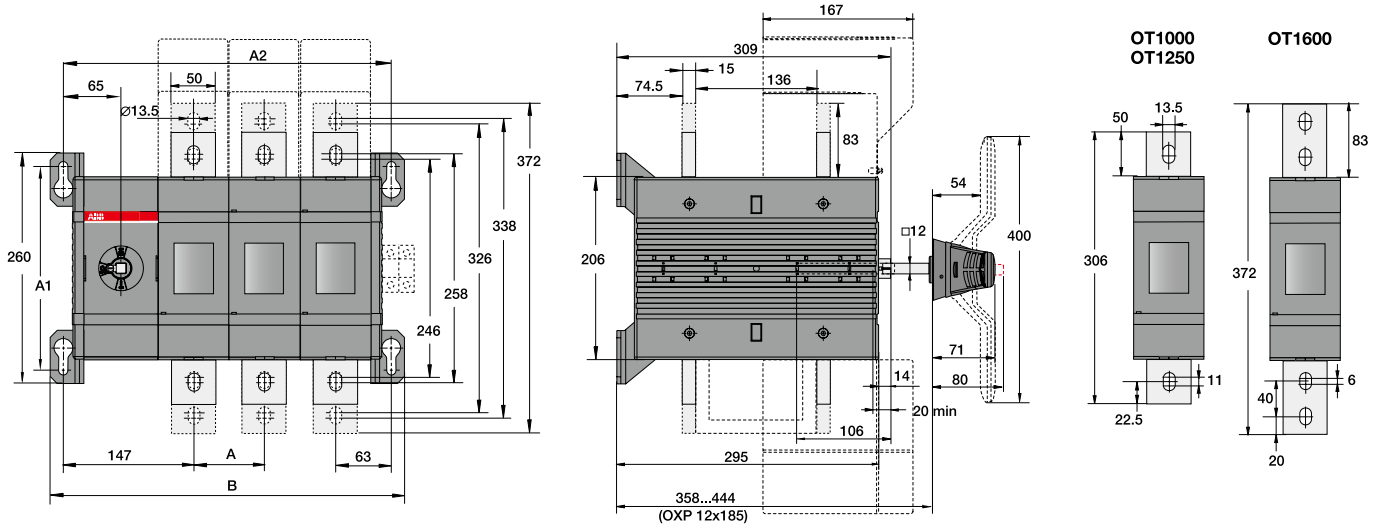


	OT600 / 800E_CK	
	E03	E04
A	65	65
A1	180	180
A2	290	355
B	311	376

MO0095 / OT600_800_CK A

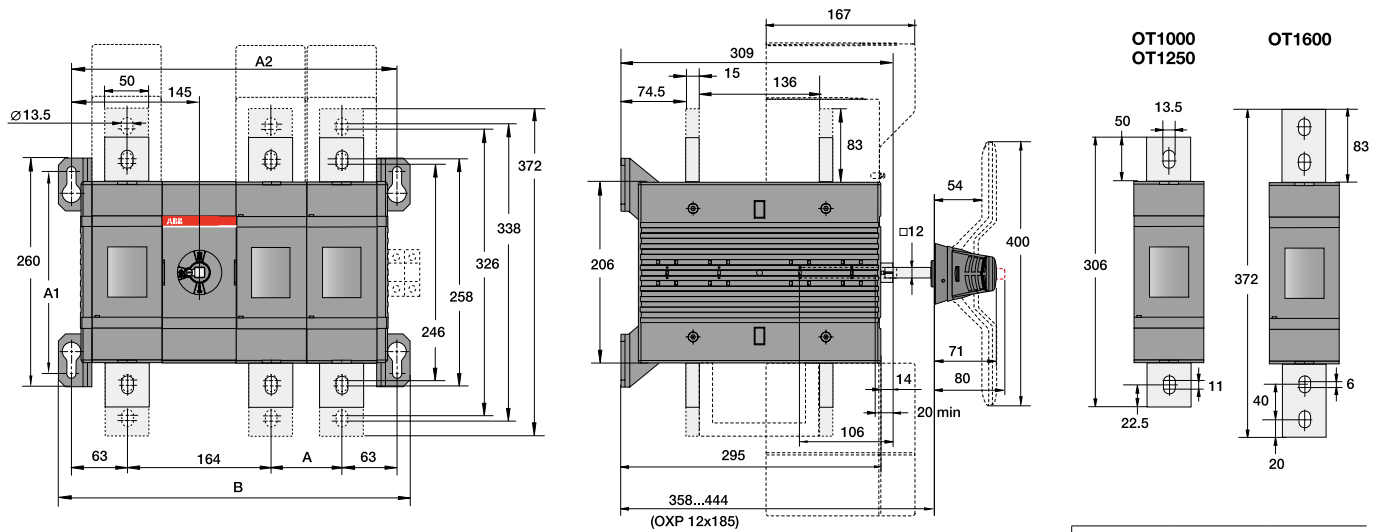
OT_C 双电源手动转换开关
外形尺寸图 (mm)

OT1000...1600E03 / 04CP



	OT1000 / 1250 / 1600E_C	
	E03	E04
A	80	80
A1	230	230
A2	370	450
B	400	480

OT1000...1600E12 / E13 / E22CP

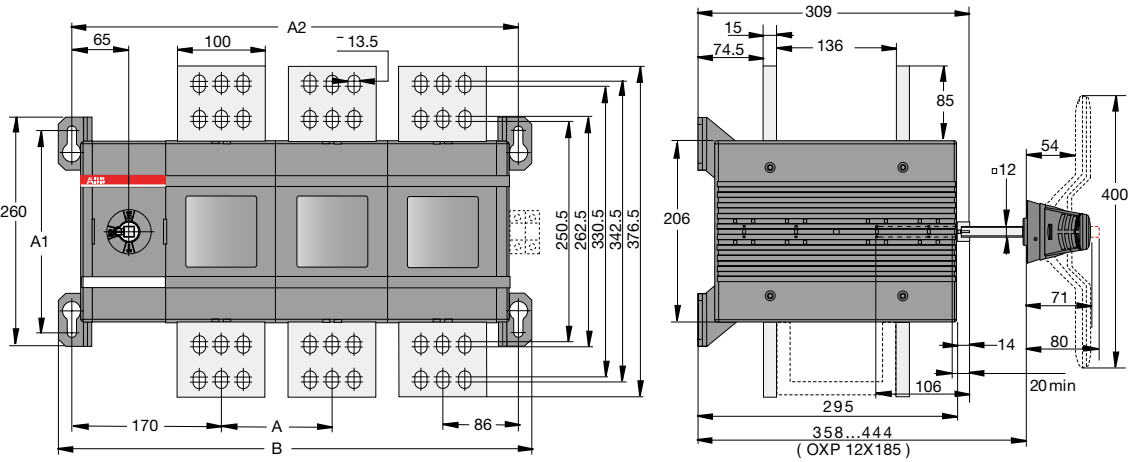


	OT1000 / 1250 / 1600E_C		
	E12	E13	E22
A	80	80	80
A1	230	230	230
A2	370	450	450
B	400	480	480

OT_C 双电源手动转换开关

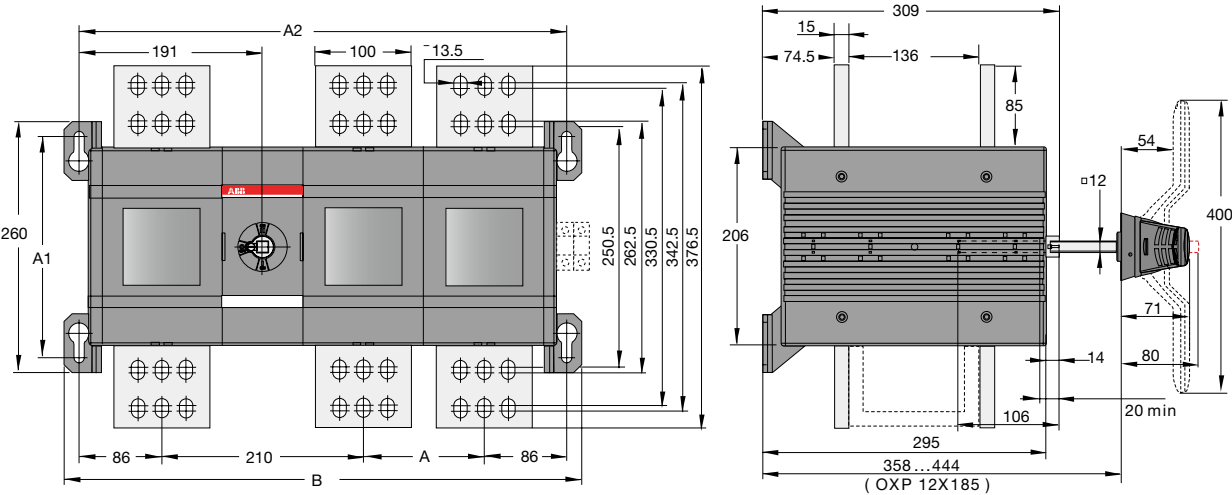
外形尺寸图 (mm)

OT2000...250E03 / 04CP



M00179/OT2500E-CA	OT2500_C		
	E03	E04	
	A	126	126
	A1	230	230
	A2	508	634
	B	538	664

OT2000...2500E12 / E13 / E22CP

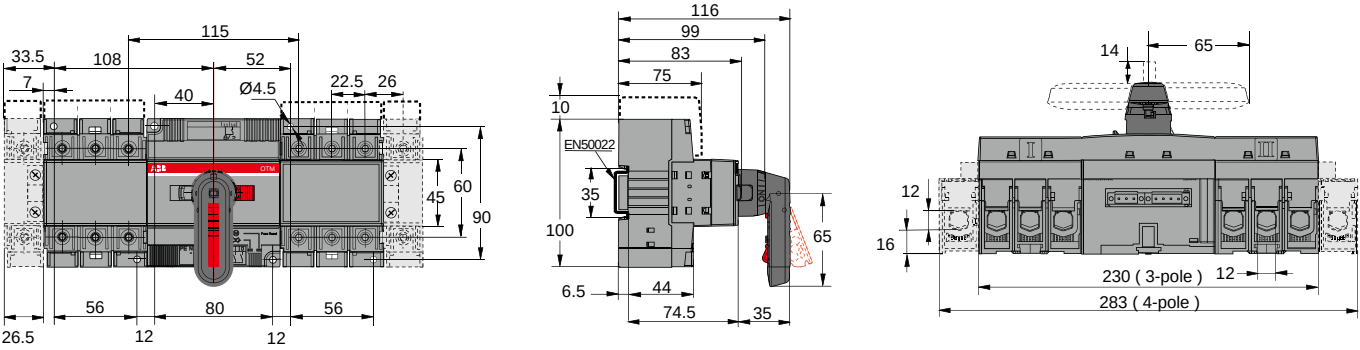


M00179/OT2500E12-CA	OT2000...2500E_C			
	E12	E13	E22	
	A	126	126	126
	A1	230	230	230
	A2	508	634	634
	B	538	664	664

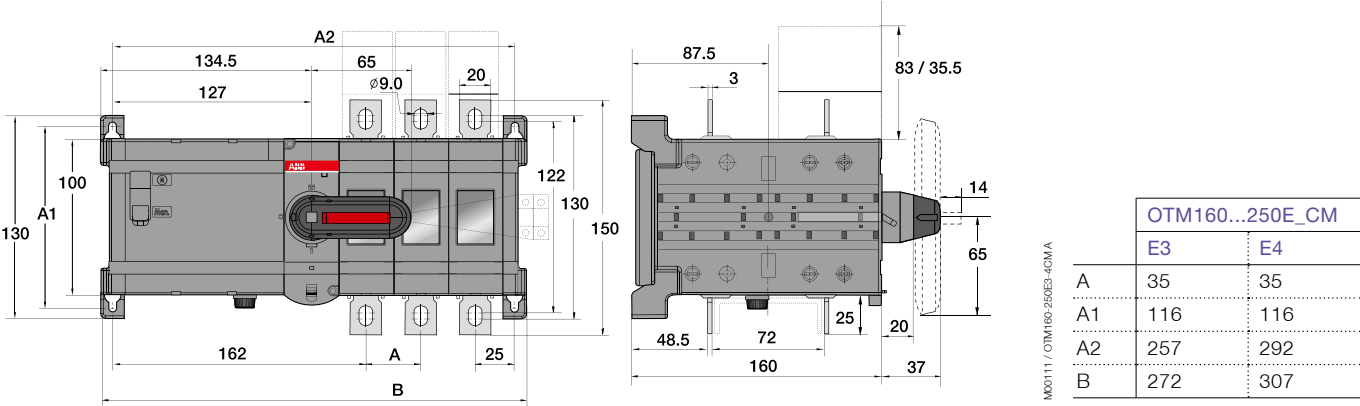
OTM_C 双电源电动转换开关

外形尺寸图 (mm)

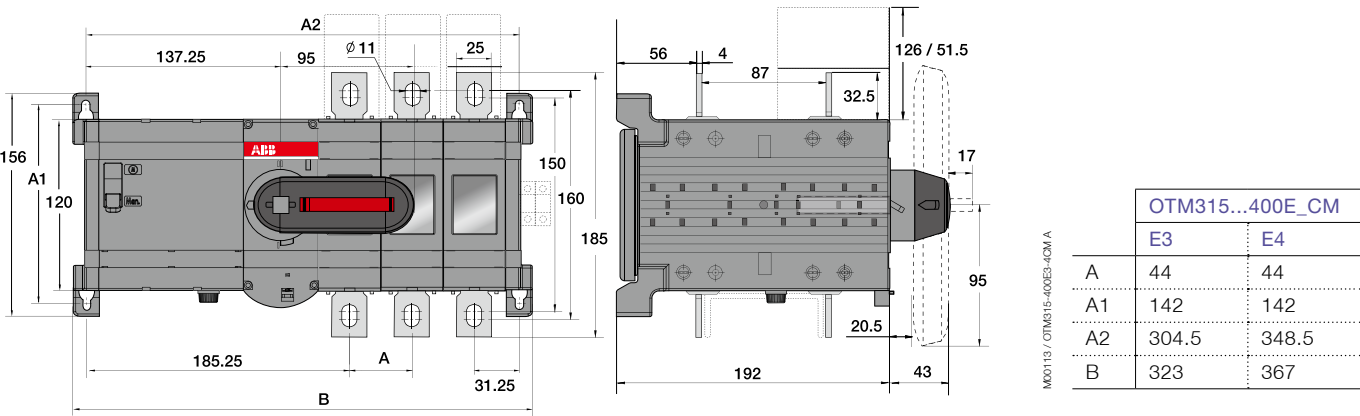
OTM32...125F3 / 4CM



OTM160...250E3 / 4CM



OTM315...400E3 / 4CM



2

[illegible]

	OTM630...800E_CM	
	E03	E04
A	65	65
A1	180	180
A2	390	455
B	411	476

M00140 / OTM630-800E02-04C-M A

[illegible]

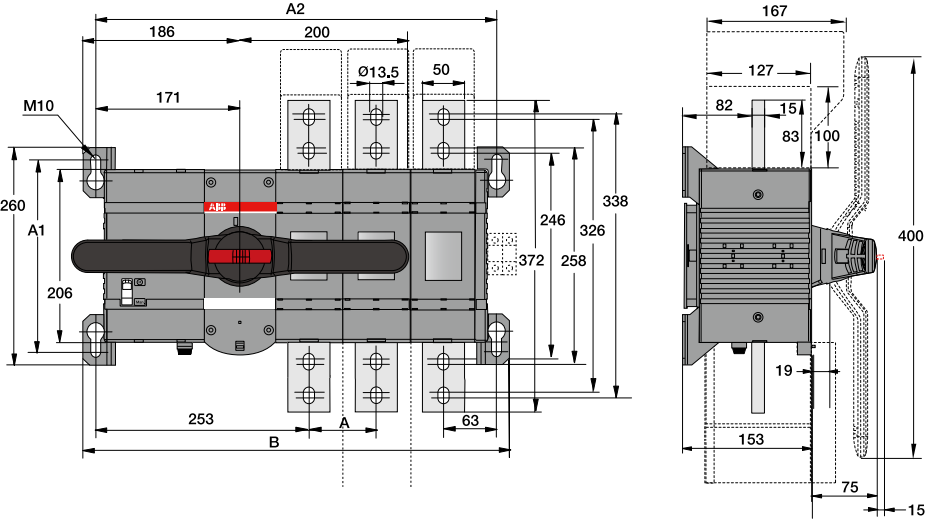
	OTM1000...1250_M	
	E03	E04
A	80	80
A1	230	230
A2	476.5	556.5
B	506.5	586.5

M00282 / OTM1000_1250E.MB

OTM_C 双电源电动转换开关

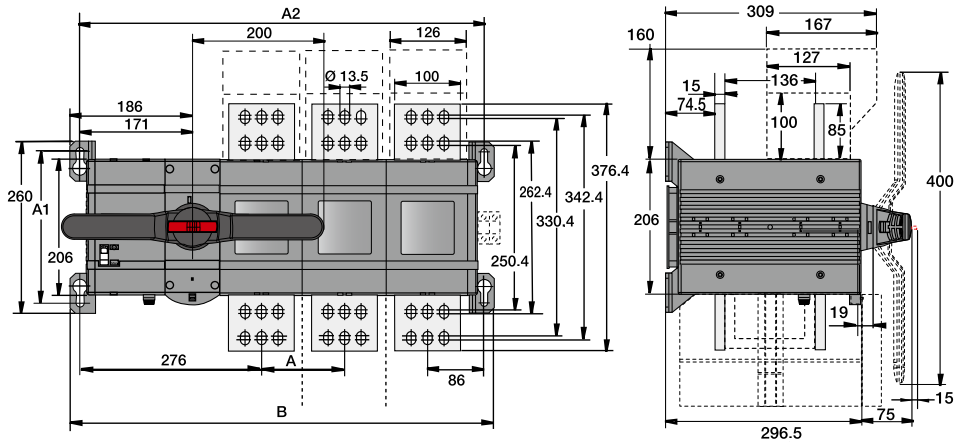
外形尺寸图 (mm)

OTM1600E3 / 4CM



	OTM1600_M	
	E03	E04
A	80	80
A1	230	230
A2	476.5	556.5
B	506.5	586.5

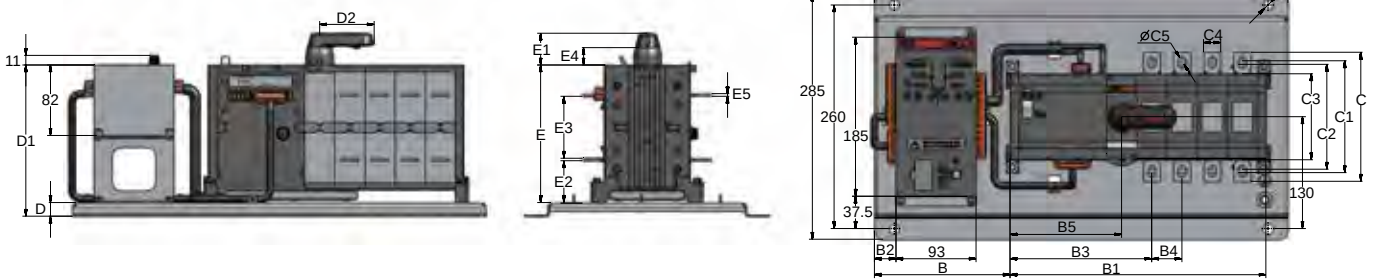
OTM2000...2500E3 / 4CM



	OTM2000...2500E_CM	
	E03	E04
A	126	126
A1	230	230
A2	614.5	740.5
B	644.5	770.5

2

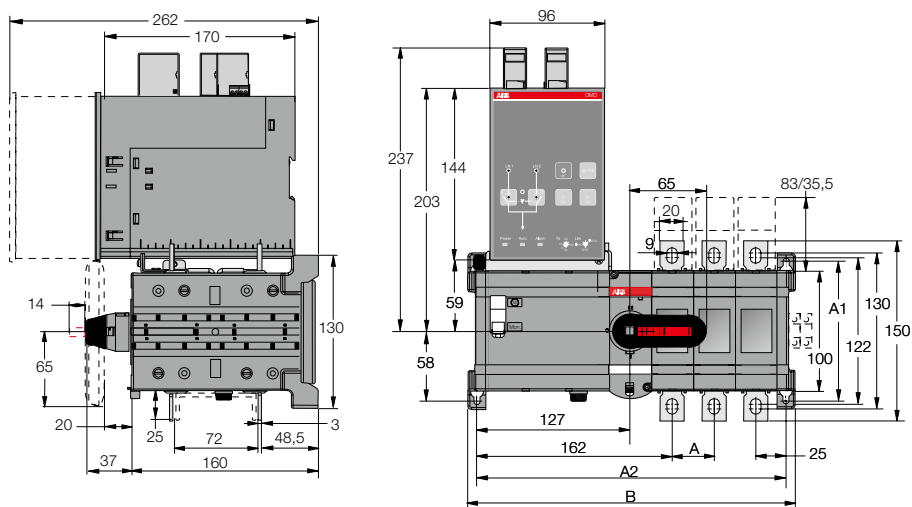
OTM160...800E_C_10D / 11D

[illegible]

2/33 1SXF303002C2006 | ABB | 双电源转换开关

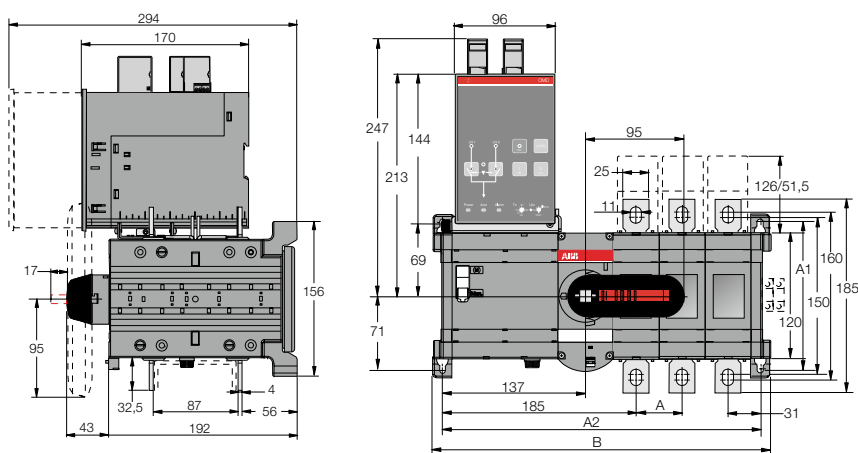
OTM_C_3D / 8D 双电源自动转换开关 外形尺寸图 (mm)

OTM32...250E_C_3D / 8D



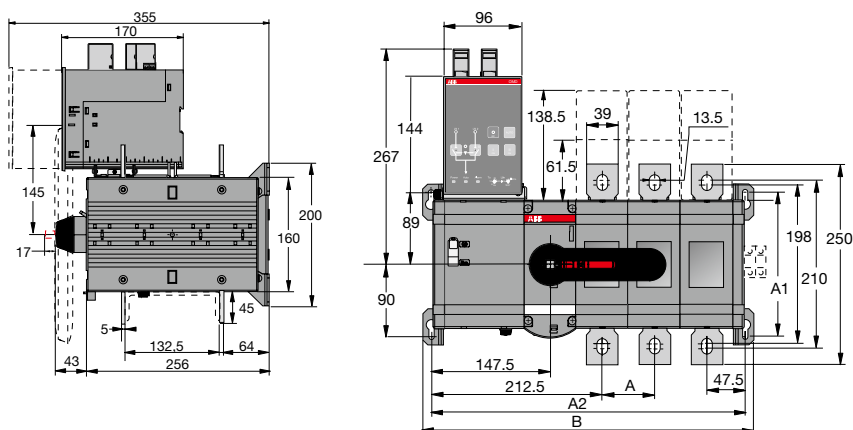
OTM32-250E_C_D_		
	E3	E4
A	35	35
A1	116	116
A2	257	292
B	272	307

OTM315...400E_C_3D / 8D



OTM315-400E_C_D_		
	E3	E4
A	44	44
A1	142	142
A2	304.5	308.5
B	323	367

OTM630...800E_C_3D / 8D



OTM630-800E_C_D		
	E3	E4
A	65	65
A1	180	180
A2	390	455
B	411	476

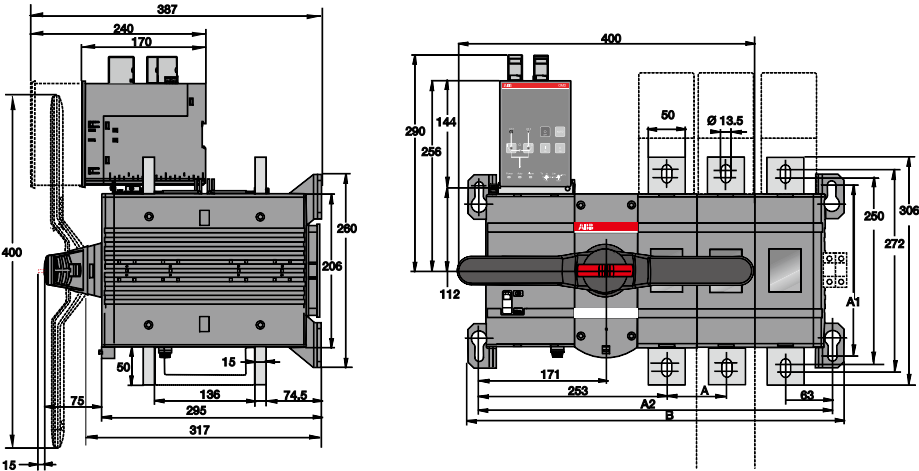
注：电源的 N 线位置在 4 极开关的最右一极

OTM_C_3D / 8D 双电源自动转换开关

外形尺寸图 (mm)

2

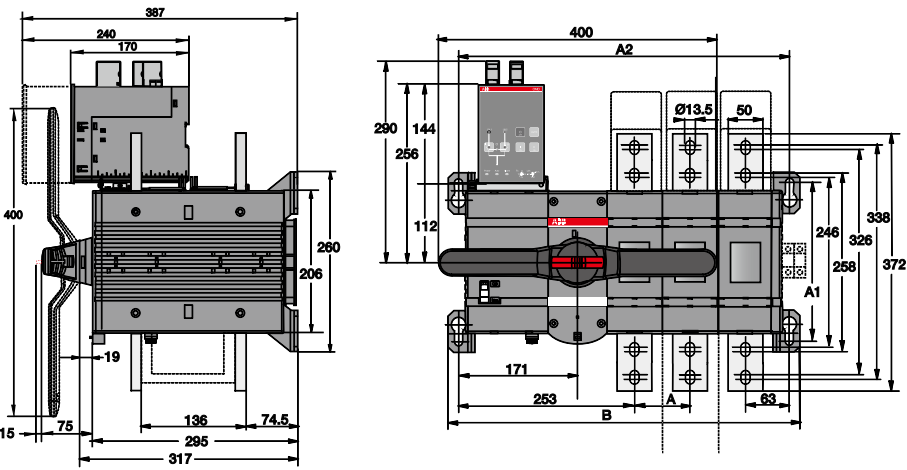
OTM1000...1250E_C_3D / 8D



OTM1000-1250E_C_D		
	E03	E04
A	80	80
A1	230	230
A2	476	556
B	506	586

MO2082 / OTM1000-1250E2-4C2-A

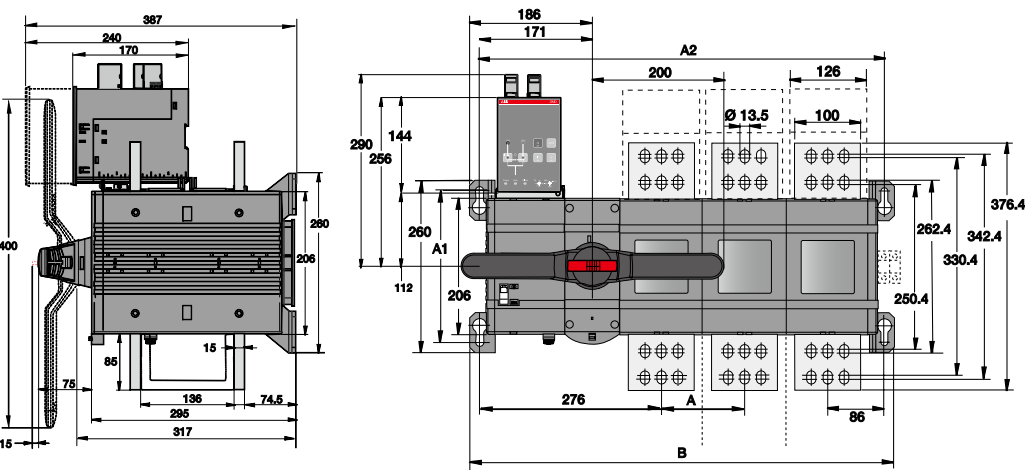
OTM1600E...C_3D / 8D



OTM1600E_C_D		
	E03	E04
A	80	80
A1	230	230
A2	476	556
B	506	586

MO2088 / OTM1600E2-4C2-A

OTM2000...2500E_C_3D / 8D



OTM2000-2500E_C_D		
	E3	E4
A	126	126
A1	230	230
A2	614.5	740.5
B	644.5	770.5

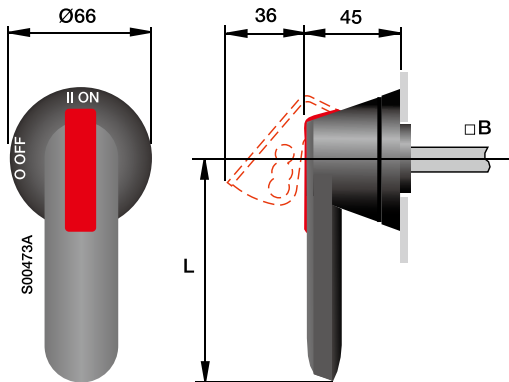
MO2085E5 / OTM2000-2500E-6M-A

注：电源的 N 线位置在 4 极开关的最右一极

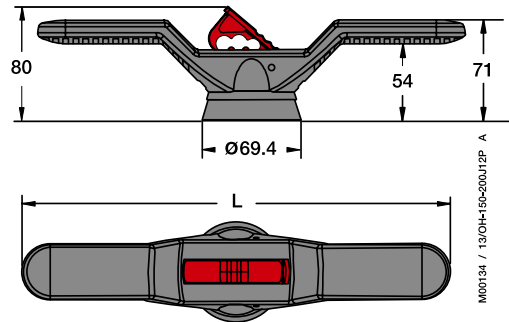
双电源转换开关－附件

外形尺寸图（mm）

塑料手柄

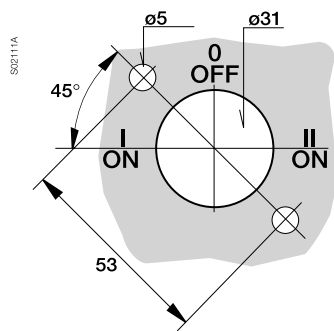
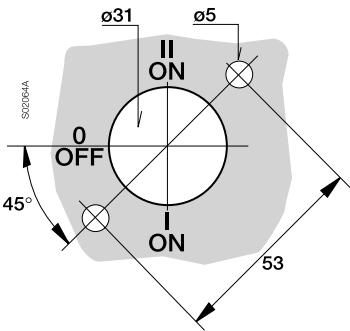


手柄型号	适用开关	手柄长 mm L	轴 mm B
OH_45J6E_	OT16...125F_C	45	5
OH_65J6E_	OT160...250E_C	65	6
OH_95J12E_	OT315...400E_C	95	12
OH_125J12E_	OT630...800E_C	125	12
OH_145J12E_		145	
OH_175J12E_		175	
OH_200J12PE_	OT1000...2500E_C	200	12

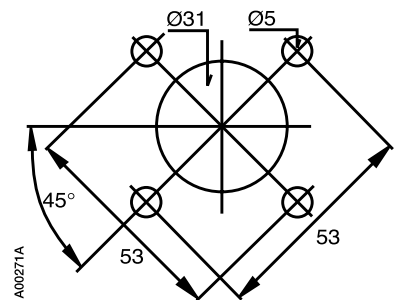


手柄型号	L
OHB200J12P	400

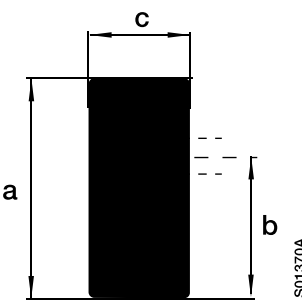
OH_手柄门上开孔尺寸



OHB200J12P



直接安装式手柄



手柄型号	a	b	c
OHBS2, OHRS2	40	25	13
OHBS3, OHRS3	39	23	18
OHBS9, OHRS9	72	55	16
OHBS11	57.5	34.5	20
OHBS12, OHRS12	37	22.5	19

2

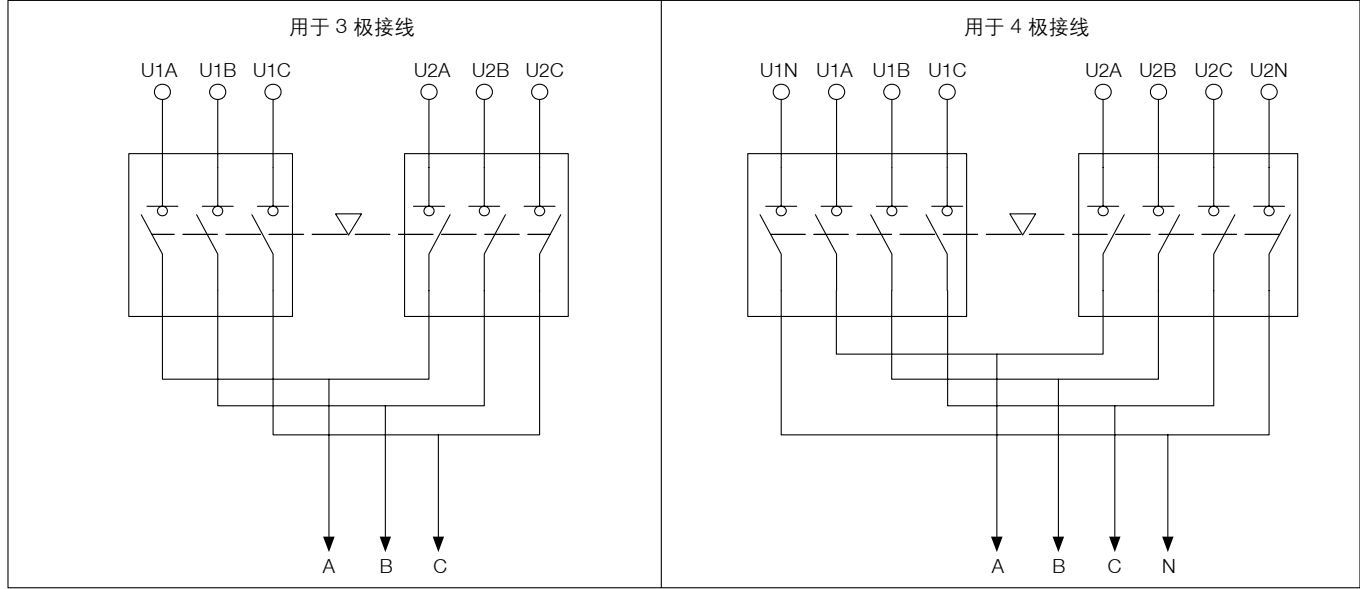
A06079



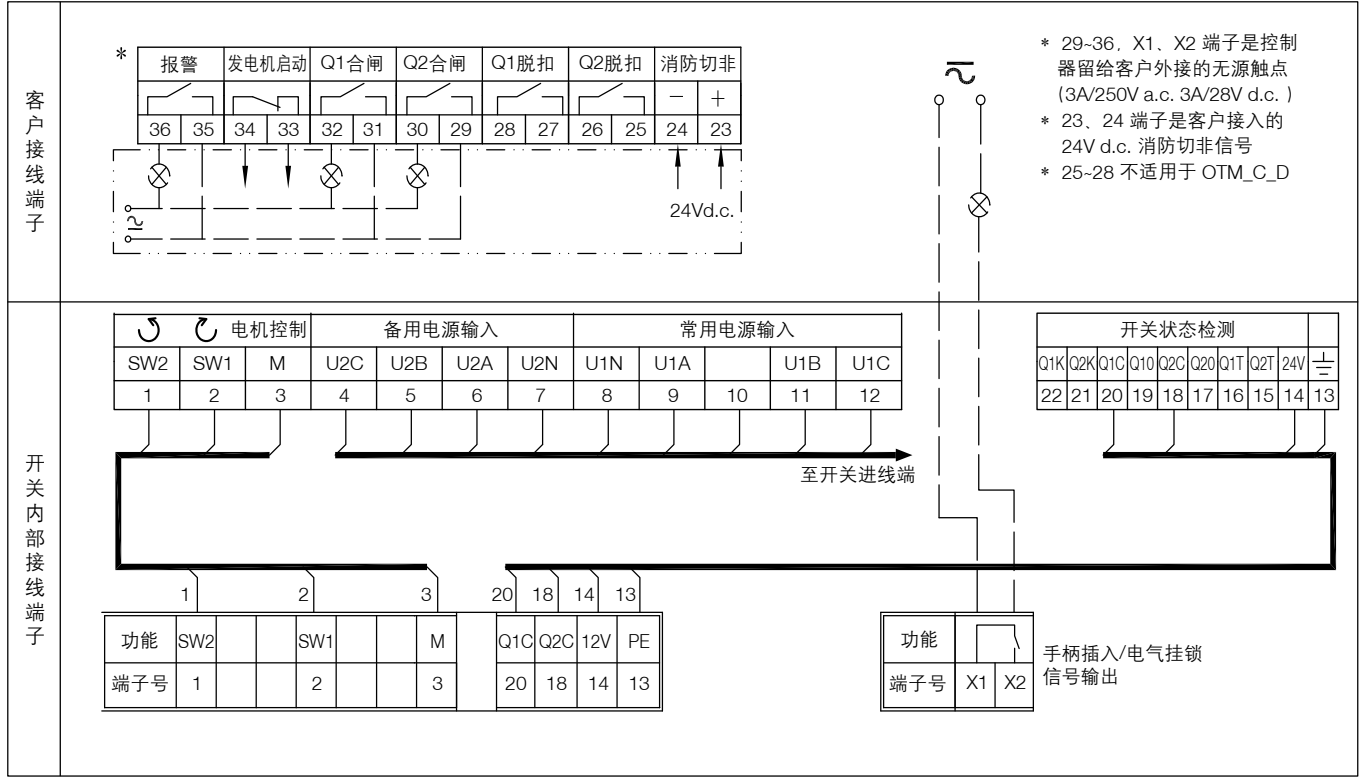
OTM_C_10D / 11D 双电源自动转换开关 电气接线图

OTM32...125C_10D / 11D

主回路接线图



控制回路接线图

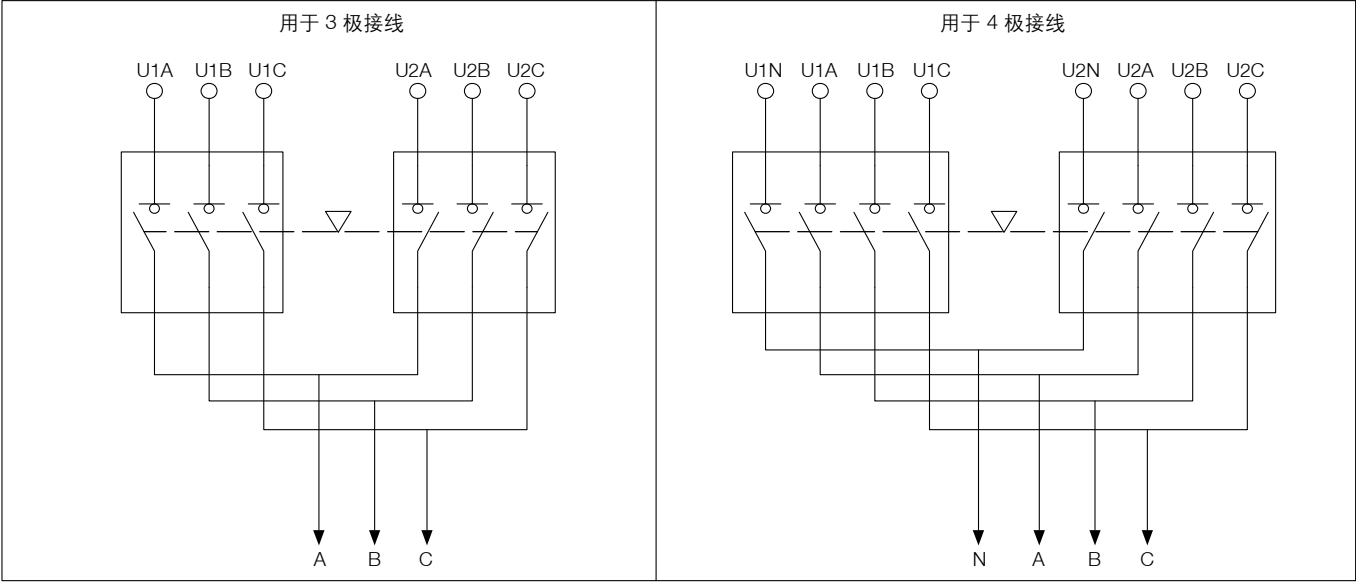


OTM_C_10D / 11D 双电源自动转换开关

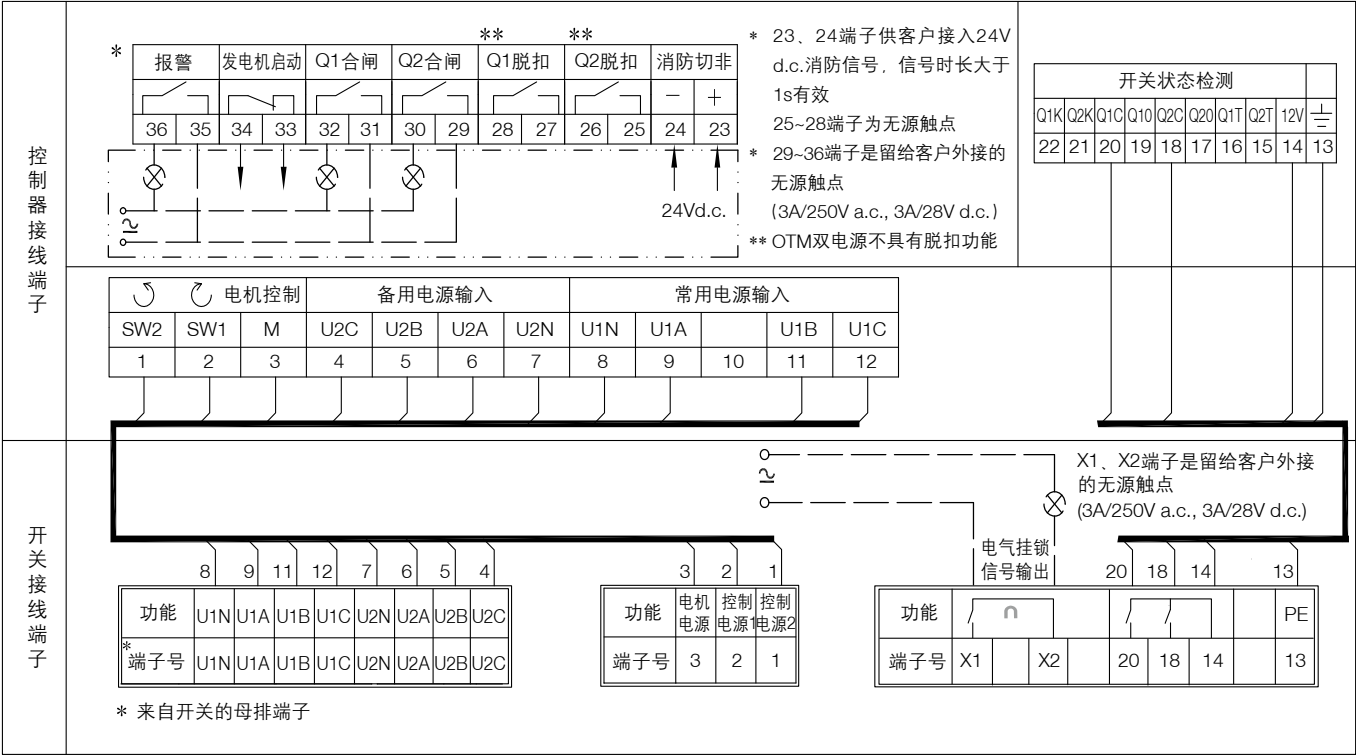
电气接线图

OTM160...800C_10D / 11D

主回路接线图



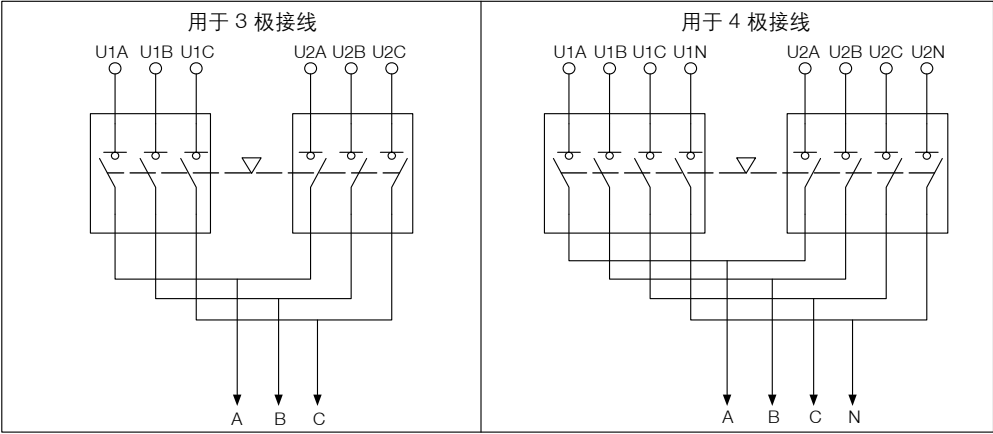
控制回路接线图



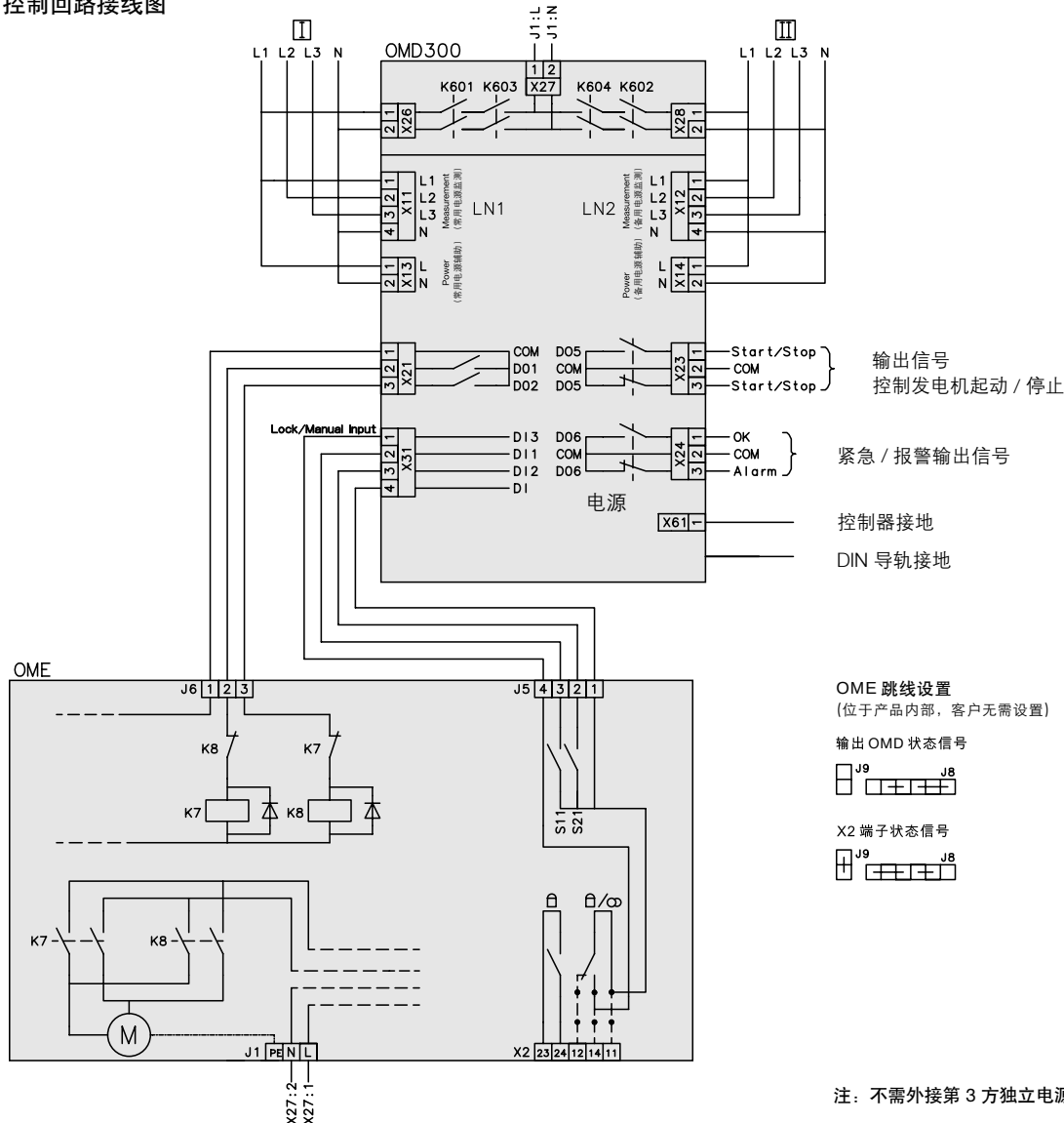
OTM_C_3D 双电源自动转换开关 电气接线图

OTM32...2500C_3D

主回路接线图



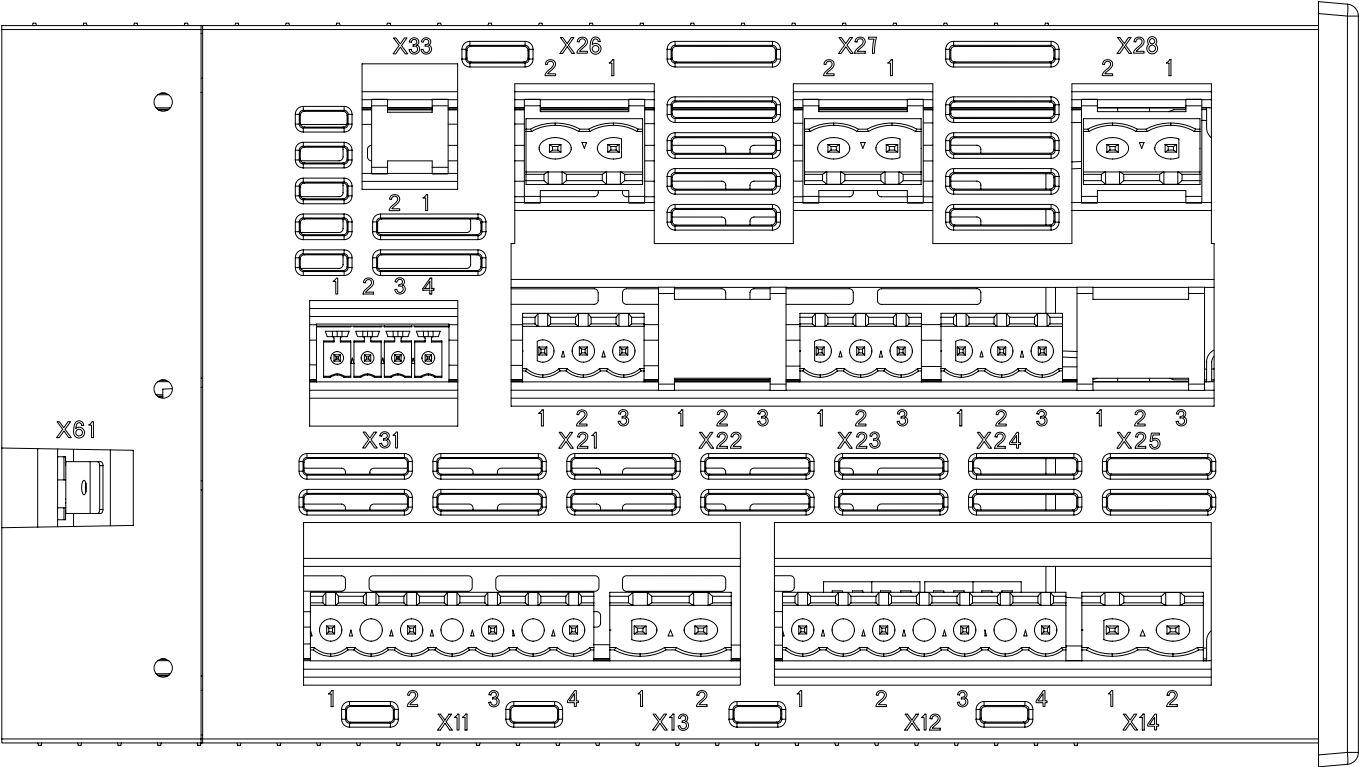
控制回路接线图



OTM_C_3D 双电源自动转换开关

电气接线图

OTM32...2500C_3D 端子布置图（俯视）



OMD300 端子

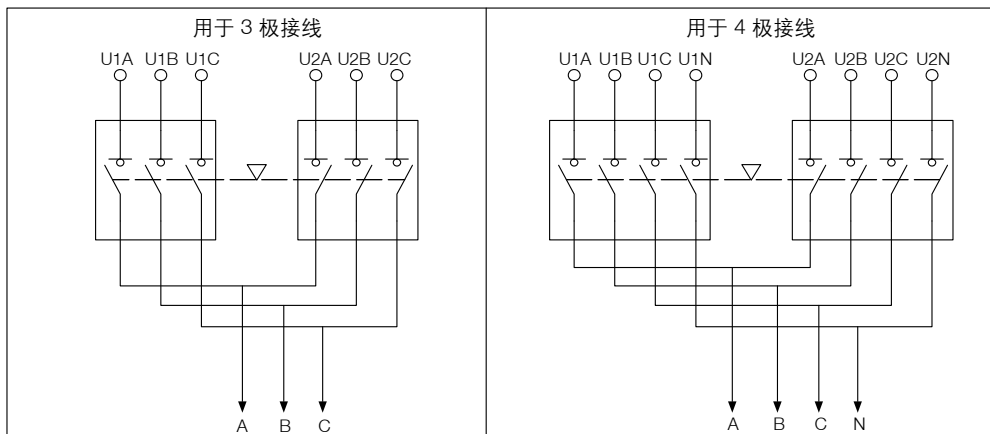
端子号	功能
X11:1	电源 I：L1
X11:2	电源 I：L2
X11:3	电源 I：L3
X11:4	电源 I：N
X13:1	电源 I（控制器电源）：L1（默认）
X13:2	电源 I（控制器电源）：N
X12:1	电源 II：L1
X12:2	电源 II：L2
X12:3	电源 II：L3
X12:4	电源 II：N
X14:1	电源 II（控制器电源）：L1（默认）
X14:2	电源 II（控制器电源）：N
X21:1	来自电动操作机构 OME_ 的电源供应 公共点
X21:2	输出信号使开关 I 闭合或开关 II 断开 常开点（NO）
X21:3	输出信号使开关 II 闭合或开关 I 断开 常开点（NO）
X23:1	发电机的启动输出点 常开点（NO）
X23:2	公共点
X23:3	发电机的停止输出点 常闭点（NC）

端子号	功能
X24:1	控制器有电源供应情况下，报警常闭点（NC）
X24:2	公共点
X24:3	控制器有电源供应情况下，报警常开点（NO）
X31:1	来自手柄的手动或挂锁信号
X31:2	开关 I 触头位置
X31:3	开关 II 触头位置
X31:4	开关信号公共点
X26:1	电源 I：L1
X26:2	电源 I：N
X27:1	输出电源：L
X27:2	输出电源：N
X28:1	电源 I：L1
X28:2	电源 II：N
X61	接地点

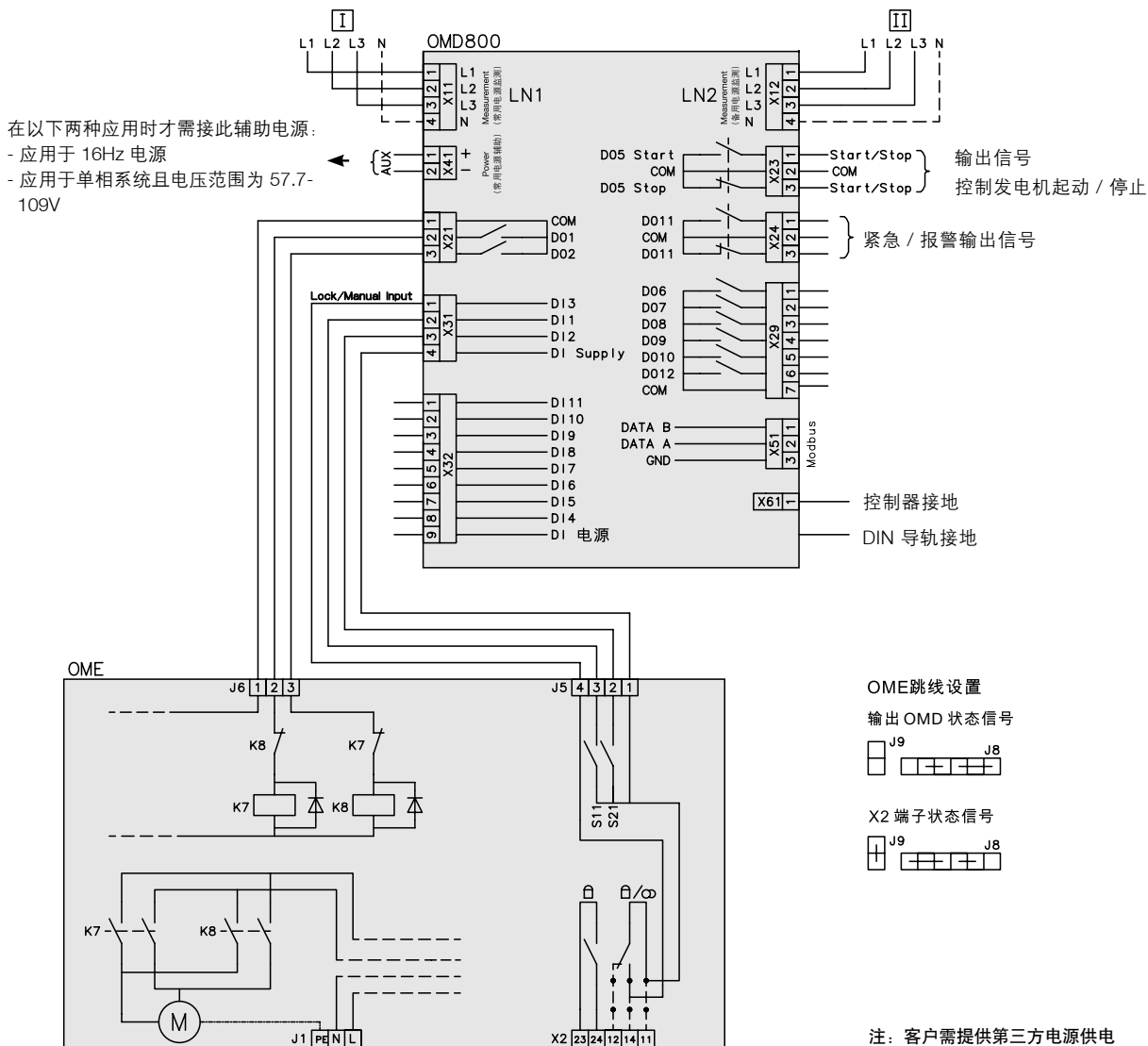
OTM_C_8D 双电源自动转换开关 电气接线图

OTM32...2500C_8D

主回路接线图



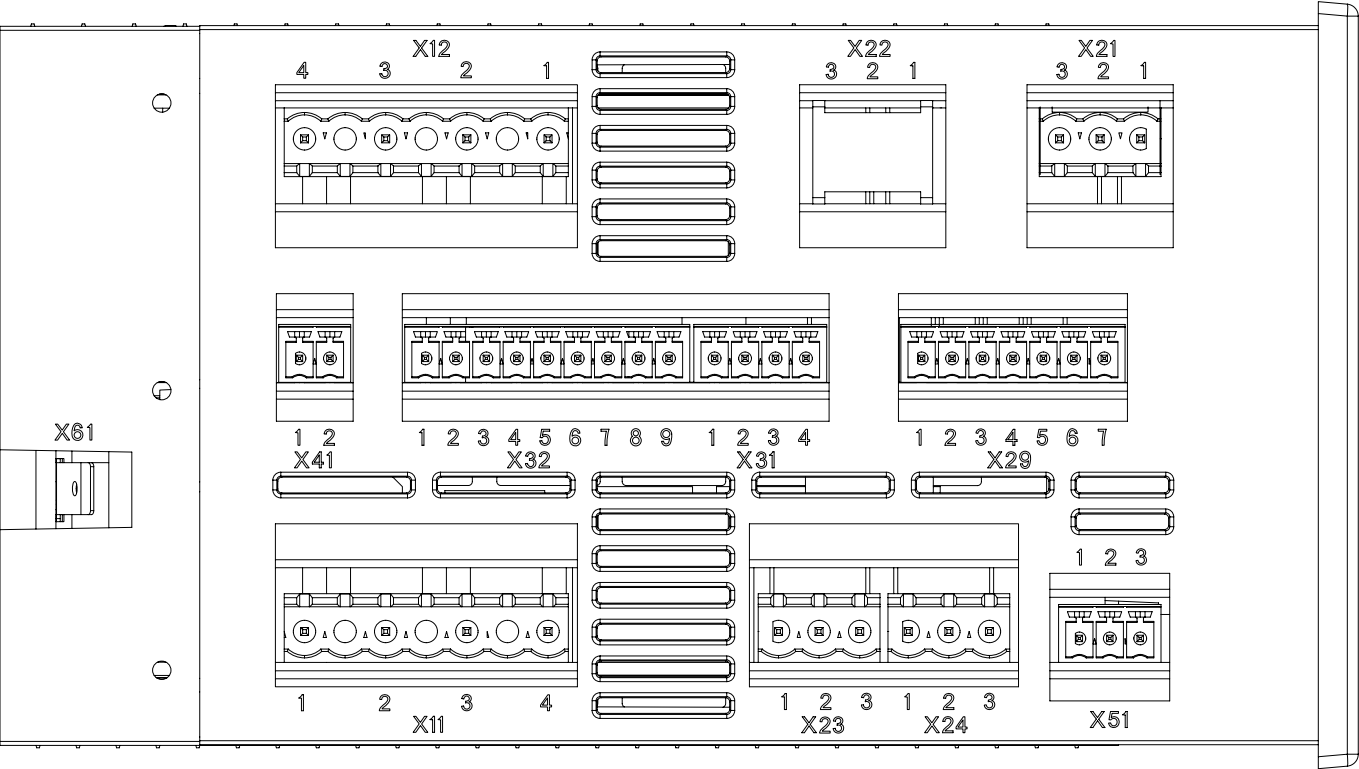
控制回路接线图



OTM_C_8D 双电源自动转换开关

电气接线图

OTM32...2500C_8D 端子布置图（俯视）



OMD800 端子

端子号	功能
X11:1	电源 I：L1
X11:2	电源 I：L2
X11:3	电源 I：L3
X11:4	电源 I：N
X12:1	电源 II：L1
X12:2	电源 II：L2
X12:3	电源 II：L3
X12:4	电源 II：N
X41:1	AUX +
X41:2	AUX -
X21:1	来自电动操作机构 OME_ 的电源供应 公共点
X21:2	输出信号使开关 I 闭合或开关 II 断开 常开点 (NO)
X21:3	输出信号使开关 II 闭合或开关 I 断开 常开点 (NO)
X23:1	发电机的启动输出点 常开点 (NO)
X23:2	公共点
X23:3	发电机的停止输出点 常闭点 (NC)
X24:1	保留
X24:2	公共点
X24:3	断开次要负载指令 常闭点 (NC)

端子号	功能
X29:1	紧急报警输出信号 常开点 (NO)
X29:2	保留
X29:3	保留
X29:4	控制器报警信号 常开点 (NO)
X29:5	手动模式信号 常开点 (NO)
X29:6	保留
X29:7	公共点
X31:1	来自手柄的手动或挂锁信号
X31:2	开关 I 触头位置
X31:3	开关 II 触头位置
X31:4	开关信号公共点
X32:1	保留
X32:2	启动发电机指令
X32:3	强制换向指令
X32:4	发电机报警输入
X32:5	保留
X32:6	保留
X32:7	保留
X32:8	保留
X32:9	保留
X51:1	Modbus 数据线 B
X51:2	Modbus 数据线 A
X51:3	Modbus 接地点
X61	接地点

双电源自动转换开关（CB 级）

产品概述



DPT63-CB010 / 011 (一体式)



DPT160-CB010 / 011 (一体式)



DPT250-CB010 / 011 (分体式)



ATS-CB021

DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关

- 额定电流可高达 250A
- 配备 010 或 011 控制器
- 配备微型断路器或塑壳断路器 (T1、T3)
- 额定极限短路分断能力，最高可达 85kA
- 可带负载切换
- 可靠的机械及电气联锁确保用电安全
- 可手动、电动及自动操作
- 内置离合器，使手动操作更轻松自如，既省力，又可保护电动机寿命
- 单相检测，全面保护系统安全
- N线接错报警及保护，防止人为误操作
- 常用和备用电源均可提供监控和保护

ATS-CB021 双电源自动转换开关

- 一体化产品额定电流可高达 630A
- 配备 ATS021 智能控制器，可进行柜门或导轨安装
- 插拔式接线，简单便捷
- 配备电子式脱扣的塑壳断路器 T5
- 额定极限短路分断能力最高可达 100kA
- 可靠的机械和电气联锁，确保维护和用电安全
- 双电机驱动机构，使系统运行更加稳定安全
- 可手动、电动及自动操作
- 单相检测，全面保护系统安全
- 常用电源，备用电源均提供监控和保护

智能控制器

ATS021 智能控制器是一种标准型的控制器，可与两个带有机机械联锁及电动操作机构的断路器（塑壳断路器或空气断路器）配合使用，可应用在三相三线的配电系统中（但需一个 380 / 220V a.c. 的转换变压器），也可应用在 60Hz 的市电与发电机之间的两路配电系统中；具有宽广的应用电压范围，最高可应用在 480V 的三相配电系统中。

ATS022 智能控制器是一种高级型的控制器，可与两个带有机机械联锁及电动操作机构的断路器（塑壳断路器或空气断路器）配合使用，特点是除具有 ATS021 控制器最基本功能外，还具友好的人机对话界面，而且有更多的电源频率可供选择，更宽的工作电压范围（100~480V）和操作延时设定（最长达 5 分钟）；可检测断路器状态，还可发出指令让客户卸掉不重要负载，并带有通讯模块，具备最多可带 20 个故障的记忆功能。

ATS022 智能控制器配合 2 个时间继电器，可实现母联切换功能：在两路电源皆正常时，母联两端的负载分别由两路电源正常供电。当其中一路电源发生故障时，先把故障电源断开，合上母联断路器，再由正常的电源给负载供电。一般应用在要求供电连续性极高的重要场合。

注：ATS021 和 ATS022 控制器与断路器进行单独配置时，可实现电流高达 6300A 的双电源自动转换开关。



ATS021



ATS022

双电源自动转换开关（CB 级）

技术数据

DPT-CB010 / 011 和 ATS-CB021 双电源自动转换开关（符合 GB14048.11）

3

								
双电源转换开关型号			DPT63 - CB 010 / 011	DPT160 - CB 010 / 011	DPT250 - CB 010 / 011	ATS400 - CB021	ATS630 - CB021	
额定绝缘电压及额定工作电压(50 / 60Hz)		V	220 / 380	380		380		
绝缘强度 (50Hz, 60s) ¹⁾ III级污染		kV	2.5	3		2.5		
额定冲击耐受电压 ¹⁾		kV	4	8		6		
额定工作电流 最高 415V		A	0.5~63	32~160	63~250	320 / 400	630	
额定极限短路分断能力 Icn						I _{LS}	I _{SH}	
		690V	kA	—	6	8	25	40
		380 / 415V	kA	6	36	50	50	70
		220 / 230V	kA	6	50	85	85	100
额定短路接通能力 Icm		690V	kA	—	9.2	13.6	52	84
		380 / 415V	kA	9.18	75.6	105	105	154
		220 / 230V	kA	9.18	105	187	187	220
转换时间 (不包括控制器的延时)		s	≤ 2			3		
转换开关正常操作时最大操作频率		次/min	1			2		
转换开关短时操作时最大操作频率不大于 10 次		次/min	10			10		
机械寿命 操作次数		次	10000			20000		
工作环境温度		℃	- 5~+40			-20~+60		
储存温度		℃	- 40~+70			-40~+70		
接线端子螺栓拧紧力矩		Nm	2.8	7	8	25		
操作力矩		Nm	2	4		—		
重量 (不带附件)		2 极断路器	kg	7.6	—	—	—	
		3 极断路器	kg	7.9	10.3	11.5	—	
		4 极断路器	kg	8.2	11	12.5	31	

1) 为断路器参数（不包括电动操作机构）。

双电源自动转换开关（CB 级）

技术数据

010 / 011 控制器（符合 GB14048.11）

控制器型号	010			011		
极数	2P	3P	4P	2P	3P	4P
额定绝缘电压及额定工作电压（50/60Hz）	V	220	380	380	220	380
额定冲击耐受电压	kV	4	4	4	4	4
过压转换 / 报警范围		—	—	—	1.1~1.3 Ue	
欠压转换 / 报警范围		—	—	—	0.7~0.9 Ue	
缺相转换 / 报警		—	✓	✓	—	✓
失压转换		✓	✓	✓	✓	✓
单相检测		—	—	—	✓	✓
N 线接错报警		—	✓	✓	—	✓
断路器断手柄保护		✓	✓	✓	✓	✓
消防切非		✓	✓	✓	✓	✓
发电机自动启动		—	—	—	✓	✓
转换延时时间设定		内置1.5s		0, 3, 5, 10, 15, 20, 30s 可调		
脱扣报警		—	✓	✓	—	✓
拒执行报警		✓	✓	✓	✓	✓
工作模式设定		手动 / 自动 / 合 I / 双分 / 合 II				
运行模式设定		自投自复 / 互为备用 / 自投不自复 ¹⁾				
外接触点分断能力（阻性负载）		3A / 250Va.c.				
工作海拔	m	≤ 2000				
工作环境温度	°C	-25~+55				
储存温度	°C	-40~+70				

1) 客户如需要“自投不自复”控制器，请订货前先与 ABB 低压部联系。

ATS021 / 022 智能控制器

技术数据

ATS021 / 022 智能控制器可应用在两路市电或市电与发电的配电系统中， 它可控制两个带有机机械 / 电气联锁的断路器进行转换。

控制器型号	ATS021		ATS022
三相额定工作电压	208~480Va.c. ± 20%		100~480Va.c. ± 20%
单相额定工作电压	120~277Va.c. ± 20%		57.7~277Va.c. ± 20%
额定工作频率	50Hz, 60Hz ± 10%		50-60Hz, 16Hz, 400Hz (± 10%)
额定冲击耐受电压 (Ⅲ级污染)	6 kV		
防护等级	IP20		
电压检测精度	5%		1%
频率检测精度	1%		
缺相转换	✓		
失压转换	✓		
过 / 欠压转换	✓		
频率转换	✓		
发电机自动启动 / 停止	✓		
延时转换时间	0 ~ 30 秒		0 秒 ~ 5 分钟
拒执行报警	✓		
工作模式设定	自动 / 合 CB1 / 分闸 / 合 CB2		
运行模式设定	自投自复 / 互为备用 / 自投不自复		
外接触点分断能力 (AC1)	8A / 250Va.c.		8A / 250Va.c. 6A / 250Va.c. (X29 端子)
EMC 电磁兼容性	A		
通讯接口	X		✓
故障记忆功能	X		✓
控制主断路器	✓		✓
卸掉不重要负载	X		✓
断路器脱扣状态检测	X		✓
母联功能	X		✓
工作海拔高度	m	≤ 2000	
工作环境温度	℃	- 20~+60	
储存温度	℃	- 40~+70	

ATS021 / 022 智能控制器 选配表

ATS021 / 022 智能控制器与断路器及配件选配表

配件		型号		ATS021 和 ATS022					
		主回路电流	250 - 320A	400 - 630A	630 - 1000A		1000 - 1600A		2000A以上
断路器		类别	T4	T5	T6	E1	T7M	E1 - E2	E3 - E6
		数量	2	2	2	2	2	2	2
辅助触点 ¹⁾ (3+1)		类别	AUX				断路器的标准配置	断路器的标准配置	
		数量	2				具体型号和数量与 ABB 联系		
电动操作机构		类别	MOE				断路器的标准配置	断路器的标准配置	断路器的标准配置
		数量	2				断路器的标准配置	断路器的标准配置	
机械联锁 ²⁾		类别	MIR-A	MIR-D	MIR-T6	A型	具体型号与 ABB 联系	A型	
		数量	1	1	1		2		
辅助电源 ³⁾		操作机构	2kVA / 220V AC						
		控制器 ⁴⁾	ATS021：220Va.c. ATS022：24 - 110Vd.c.						
		数量	1						

配件		型号		ATS022					
		主回路电流	250 - 320A	400 - 630A	630 - 1000A		1000 - 1600A		2000A以上
断路器		类别	T4	T5	T6	E1	T7M	E1 - E2	E3 - E6
		数量	3	3	3	3	3	3	3
辅助触点 ¹⁾ (3+1)		类别	AUX				断路器的标准配置	断路器的标准配置	
		数量	3				具体型号和数量与 ABB 联系		
电动操作机构		类别	MOE				断路器的标准配置	断路器的标准配置	断路器的标准配置
		数量	3				断路器的标准配置	断路器的标准配置	
时间继电器		类别	CT-AWE 220-240VAC 0.1-10s						
		数量	2						
辅助电源 ³⁾		操作机构	2kVA / 220V AC						
		控制器 ⁴⁾	ATS021：220Va.c. ATS022：24 - 110Vd.c.						
		数量	1						

1) 当用户无需单独显示断路器状态时，辅助接点的配置亦可选用 1+1 形式的辅助接点

2) T7 及 Emax 断路器的机械联锁长度有一定限制

3) ATS021, ATS022 的操作机构的辅助电源不一定需要配备，但必须采用两个接触器把两路电源转为 1 路电源给操作机构用

4) ATS021 控制器本身需要使用交流辅助电源，如用户不配备辅助电源，也可由主回路取得

ATS022 控制器本身在一些特殊的应用时才需要使用直流辅助电源，不能由主回路取得

双电源自动转换开关（CB 级）

型号说明

DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关

DPT 160 - CB 010 R160 4P

极数
2P = 2极
3P = 3极
4P = 4极

电流等级
C0.5、C1、C2、C3、C4、C6、C10、C16、
C20、C25、C32、C40、C50、C63、
R32、R40、R50、R63、R80、R100、
R125、R160、R200、R250

控制器型号
010
011

电器级别

壳架电流 (A)
63、160、250

系列号
DPT：双电源自动转换开关 (CB 级)



DPT-CB 010_



DPT-CB 011_

ATS-CB021 双电源自动转换开关

ATS 400 S - CB 021 R320 4P

极数

电流等级
R320、R400、R630

控制器型号
021

电器级别

分断能力

壳架电流 (A)
400、630

系列号
ATS：双电源自动转换开关 (CB 级)



ATS-CB021

DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关

订货资料



DPT63-CB_

2P

型号	额定电流	极数	主回路 开关型号	工厂编号	重量 kg
	A				
配合 010 控制器					
DPT63 - CB010 C0.5 2P	0.5	2	S262C	1SDA096478R1	7.6
DPT63 - CB010 C1 2P	1			1SDA096479R1	
DPT63 - CB010 C2 2P	2			1SDA096480R1	
DPT63 - CB010 C3 2P	3			1SDA096481R1	
DPT63 - CB010 C4 2P	4			1SDA096482R1	
DPT63 - CB010 C6 2P	6			1SDA096483R1	
DPT63 - CB010 C10 2P	10			1SDA096484R1	
DPT63 - CB010 C16 2P	16			1SDA096485R1	
DPT63 - CB010 C20 2P	20			1SDA096486R1	
DPT63 - CB010 C25 2P	25			1SDA096487R1	
DPT63 - CB010 C32 2P	32			1SDA096488R1	
DPT63 - CB010 C40 2P	40			1SDA096489R1	
DPT63 - CB010 C50 2P	50			1SDA096490R1	
DPT63 - CB010 C63 2P	63			1SDA096491R1	
配合 011 控制器					
DPT63 - CB011 C0.5 2P	0.5	2	S262C	1SDA096559R1	7.6
DPT63 - CB011 C1 2P	1			1SDA096560R1	
DPT63 - CB011 C2 2P	2			1SDA096561R1	
DPT63 - CB011 C3 2P	3			1SDA096562R1	
DPT63 - CB011 C4 2P	4			1SDA096563R1	
DPT63 - CB011 C6 2P	6			1SDA096564R1	
DPT63 - CB011 C10 2P	10			1SDA096565R1	
DPT63 - CB011 C16 2P	16			1SDA096566R1	
DPT63 - CB011 C20 2P	20			1SDA096567R1	
DPT63 - CB011 C25 2P	25			1SDA096568R1	
DPT63 - CB011 C32 2P	32			1SDA096569R1	
DPT63 - CB011 C40 2P	40			1SDA096570R1	
DPT63 - CB011 C50 2P	50			1SDA096571R1	
DPT63 - CB011 C63 2P	63			1SDA096572R1	

注：如需 D 特性的微型断路器，订货时请注明。

DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关

订货资料

3P



DPT63-CB_



DPT160-CB_



DPT250-CB_

型号	额定电流 A	极数	主回路 开关型号	工厂编号	重量 kg
380V					
配合010控制器					
DPT63 - CB010 C0.5 3P	0.5	3	S263C	1SDA096464R1	7.9
DPT63 - CB010 C1 3P	1			1SDA096465R1	
DPT63 - CB010 C2 3P	2			1SDA096466R1	
DPT63 - CB010 C3 3P	3			1SDA096467R1	
DPT63 - CB010 C4 3P	4			1SDA096468R1	
DPT63 - CB010 C6 3P	6			1SDA096469R1	
DPT63 - CB010 C10 3P	10			1SDA096470R1	
DPT63 - CB010 C16 3P	16			1SDA096471R1	
DPT63 - CB010 C20 3P	20			1SDA096472R1	
DPT63 - CB010 C25 3P	25			1SDA096473R1	
DPT63 - CB010 C32 3P	32			1SDA096474R1	
DPT63 - CB010 C40 3P	40			1SDA096475R1	
DPT63 - CB010 C50 3P	50			1SDA096476R1	
DPT63 - CB010 C63 3P	63			1SDA096477R1	
DPT160 - CB010 R32 3P	32		T1N	1SDA096492R1	10.3
DPT160 - CB010 R40 3P	40			1SDA096493R1	
DPT160 - CB010 R50 3P	50			1SDA096494R1	
DPT160 - CB010 R63 3P	63			1SDA096495R1	
DPT160 - CB010 R80 3P	80			1SDA096496R1	
DPT160 - CB010 R100 3P	100			1SDA096497R1	
DPT160 - CB010 R125 3P	125			1SDA096498R1	
DPT160 - CB010 R160 3P	160			1SDA096499R1	
DPT250 - CB010 R63 3P	63	T3S	1SDA096508R1	11.5	
DPT250 - CB010 R80 3P	80		1SDA096509R1		
DPT250 - CB010 R100 3P	100		1SDA096510R1		
DPT250 - CB010 R125 3P	125		1SDA096511R1		
DPT250 - CB010 R160 3P	160		1SDA096512R1		
DPT250 - CB010 R200 3P	200		1SDA096513R1		
DPT250 - CB010 R250 3P	250		1SDA096514R1		
配合011控制器					
DPT63 - CB011 C0.5 3P	0.5	3	S263C	1SDA096545R1	7.9
DPT63 - CB011 C1 3P	1			1SDA096546R1	
DPT63 - CB011 C2 3P	2			1SDA096547R1	
DPT63 - CB011 C3 3P	3			1SDA096548R1	
DPT63 - CB011 C4 3P	4			1SDA096549R1	
DPT63 - CB011 C6 3P	6			1SDA096550R1	
DPT63 - CB011 C10 3P	10			1SDA096551R1	
DPT63 - CB011 C16 3P	16			1SDA096552R1	
DPT63 - CB011 C20 3P	20			1SDA096553R1	
DPT63 - CB011 C25 3P	25			1SDA096554R1	
DPT63 - CB011 C32 3P	32			1SDA096555R1	
DPT63 - CB011 C40 3P	40			1SDA096556R1	
DPT63 - CB011 C50 3P	50			1SDA096557R1	
DPT63 - CB011 C63 3P	63			1SDA096558R1	
DPT160 - CB011 R32 3P	32		T1N	1SDA096573R1	10.3
DPT160 - CB011 R40 3P	40			1SDA096574R1	
DPT160 - CB011 R50 3P	50			1SDA096575R1	
DPT160 - CB011 R63 3P	63			1SDA096576R1	
DPT160 - CB011 R80 3P	80			1SDA096577R1	
DPT160 - CB011 R100 3P	100			1SDA096578R1	
DPT160 - CB011 R125 3P	125			1SDA096579R1	
DPT160 - CB011 R160 3P	160			1SDA096580R1	
DPT250 - CB011 R63 3P	63	T3S	1SDA096589R1	11.5	
DPT250 - CB011 R80 3P	80		1SDA096590R1		
DPT250 - CB011 R100 3P	100		1SDA096591R1		
DPT250 - CB011 R125 3P	125		1SDA096592R1		
DPT250 - CB011 R160 3P	160		1SDA096593R1		
DPT250 - CB011 R200 3P	200		1SDA096594R1		
DPT250 - CB011 R250 3P	250		1SDA096595R1		

注：如需 D 特性的微型断路器，订货时请注明。

DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关

订货资料



DPT63-CB_



DPT160-CB_



DPT250-CB_

4P

型号	额定电流 A	极数	主回路开 关型号	工厂编号	重量 kg
	380V				
配合010控制器					
DPT63 - CB010 C0.5 4P	0.5	4	S264C	1SDA096450R1	8.2
DPT63 - CB010 C1 4P	1			1SDA096451R1	
DPT63 - CB010 C2 4P	2			1SDA096452R1	
DPT63 - CB010 C3 4P	3			1SDA096453R1	
DPT63 - CB010 C4 4P	4			1SDA096454R1	
DPT63 - CB010 C6 4P	6			1SDA096455R1	
DPT63 - CB010 C10 4P	10			1SDA096456R1	
DPT63 - CB010 C16 4P	16			1SDA096457R1	
DPT63 - CB010 C20 4P	20			1SDA096458R1	
DPT63 - CB010 C25 4P	25			1SDA096459R1	
DPT63 - CB010 C32 4P	32			1SDA096460R1	
DPT63 - CB010 C40 4P	40			1SDA096461R1	
DPT63 - CB010 C50 4P	50			1SDA096462R1	
DPT63 - CB010 C63 4P	63			1SDA096463R1	
DPT160 - CB010 R32 4P	32	T1N	1SDA096500R1	11	
DPT160 - CB010 R40 4P	40		1SDA096501R1		
DPT160 - CB010 R50 4P	50		1SDA096502R1		
DPT160 - CB010 R63 4P	63		1SDA096503R1		
DPT160 - CB010 R80 4P	80		1SDA096504R1		
DPT160 - CB010 R100 4P	100		1SDA096505R1		
DPT160 - CB010 R125 4P	125		1SDA096506R1		
DPT160 - CB010 R160 4P	160		1SDA096507R1		
DPT250 - CB010 R63 4P	63	T3S	1SDA096515R1	12.5	
DPT250 - CB010 R80 4P	80		1SDA096516R1		
DPT250 - CB010 R100 4P	100		1SDA096517R1		
DPT250 - CB010 R125 4P	125		1SDA096518R1		
DPT250 - CB010 R160 4P	160		1SDA096519R1		
DPT250 - CB010 R200 4P	200		1SDA096520R1		
DPT250 - CB010 R250 4P	250		1SDA096521R1		
配合011控制器					
DPT63 - CB011 C0.5 4P	0.5	4	S264C	1SDA096531R1	8.2
DPT63 - CB011 C1 4P	1			1SDA096532R1	
DPT63 - CB011 C2 4P	2			1SDA096533R1	
DPT63 - CB011 C3 4P	3			1SDA096534R1	
DPT63 - CB011 C4 4P	4			1SDA096535R1	
DPT63 - CB011 C6 4P	6			1SDA096536R1	
DPT63 - CB011 C10 4P	10			1SDA096537R1	
DPT63 - CB011 C16 4P	16			1SDA096538R1	
DPT63 - CB011 C20 4P	20			1SDA096539R1	
DPT63 - CB011 C25 4P	25			1SDA096540R1	
DPT63 - CB011 C32 4P	32			1SDA096541R1	
DPT63 - CB011 C40 4P	40			1SDA096542R1	
DPT63 - CB011 C50 4P	50			1SDA096543R1	
DPT63 - CB011 C63 4P	63			1SDA096544R1	
DPT160 - CB011 R32 4P	32	T1N	1SDA096581R1	11	
DPT160 - CB011 R40 4P	40		1SDA096582R1		
DPT160 - CB011 R50 4P	50		1SDA096583R1		
DPT160 - CB011 R63 4P	63		1SDA096584R1		
DPT160 - CB011 R80 4P	80		1SDA096585R1		
DPT160 - CB011 R100 4P	100		1SDA096586R1		
DPT160 - CB011 R125 4P	125		1SDA096587R1		
DPT160 - CB011 R160 4P	160		1SDA096588R1		
DPT250 - CB011 R63 4P	63	T3S	1SDA096596R1	12.5	
DPT250 - CB011 R80 4P	80		1SDA096597R1		
DPT250 - CB011 R100 4P	100		1SDA096598R1		
DPT250 - CB011 R125 4P	125		1SDA096599R1		
DPT250 - CB011 R160 4P	160		1SDA096600R1		
DPT250 - CB011 R200 4P	200		1SDA096601R1		
DPT250 - CB011 R250 4P	250		1SDA096602R1		

注：如需 D 特性的微型断路器，订货时请注明。

ATS-CB021 双电源自动转换开关

ATS 021/022 智能控制器

订货资料



ATS-CB021

ATS-CB021 双电源自动转换开关

型号	额定电流	极数	主回路开关型号	工厂编号	重量
	A				kg
	380V				
ATS400S - CB021 R320 4P	320	4	T5S	2TFF100024R1001	31
ATS400S - CB021 R400 4P	400			2TFF100025R1001	
ATS630S - CB021 R630 4P	630			2TFF100034R1001	
ATS400H - CB021 R320 4P	320		T5H	2TFF100026R1001	
ATS400H - CB021 R400 4P	400			2TFF100027R1001	
ATS630H - CB021 R630 4P	630			2TFF100035R1001	



ATS021

ATS022

ATS 021/022 智能控制器

型号	配合使用断路器	工厂编号	重量
			kg
ATS 021	T4-T7, E1-E6	2TFF100012R1001	0.9
ATS 022		2TFF100013R1001	1.4

附件（适用于 DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关） 订货资料



手柄

操作手柄

操作手柄可在断路器双分闸位置进行机械挂锁（最多可挂 3 把锁）。

型号	适用断路器	颜色	工厂编号	重量 kg
DPT 通用操作手柄 CB	DPT63...250 - CB	灰色	2TFF100001R1001	0.15

注：操作手柄标准配置在出厂产品中，如用户遗失，可单独订购。

3



相间隔板

相间隔板

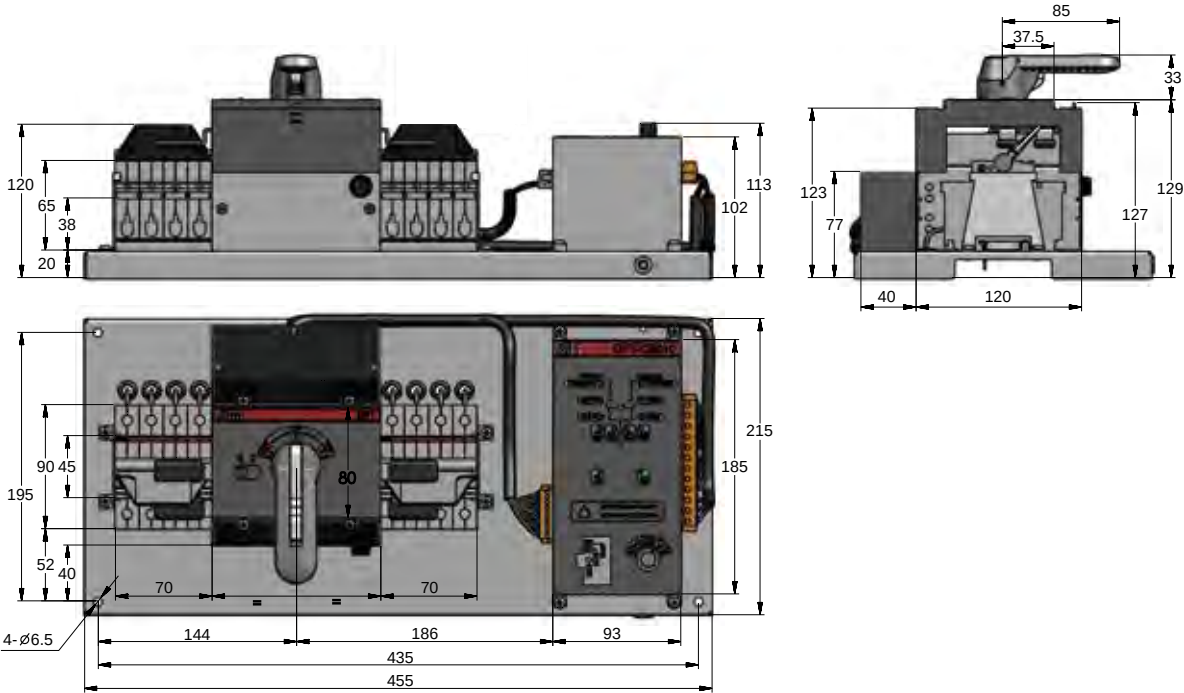
3 极断路器需要 8 片，4 极断路器需要 12 片相间隔板才能完全隔开。

型号	适用断路器	极数	裁剪后宽度 mm	工厂编号	重量 kg
PB100 LOW	DPT160...250 - CB	3	—	1SDA051427R1	0.4
PB200 HIGH				1SDA051429R1	
PB100 LOW		4		1SDA051428R1	0.6
PB200 HIGH				1SDA051430R1	

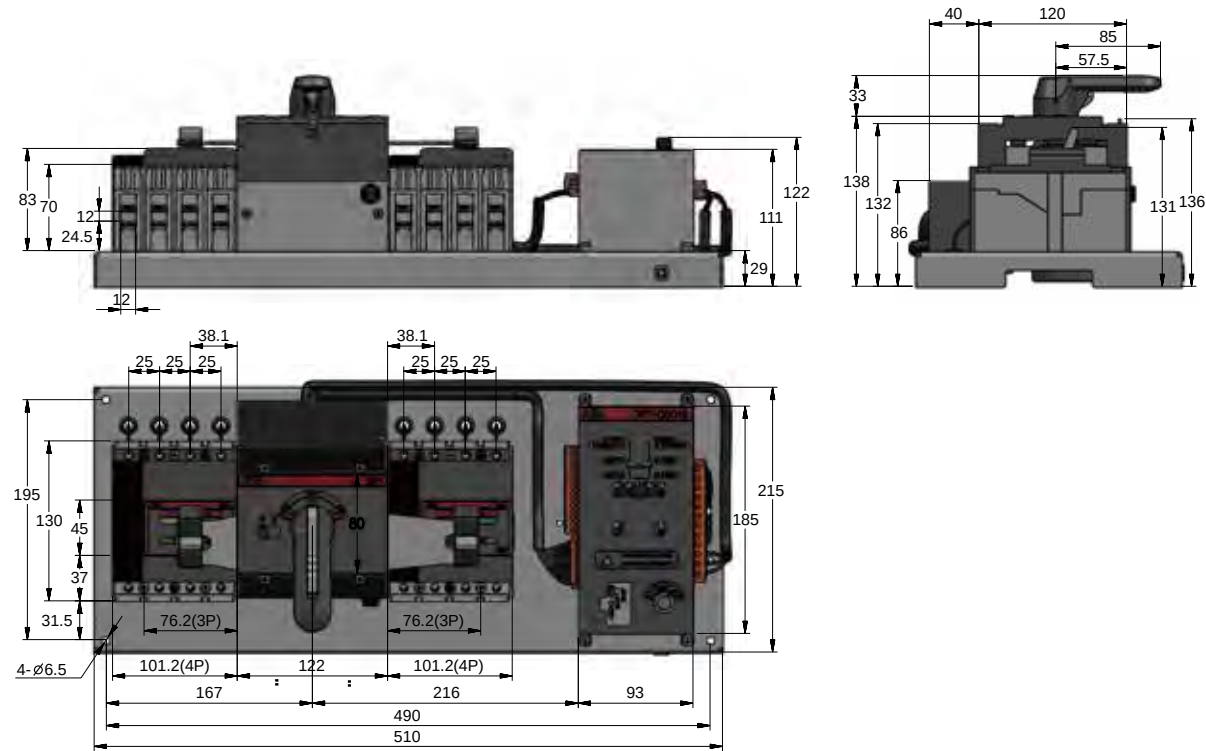
注：PB100 LOW 相间隔板为标准配置，如用户遗失，可单独订购。

DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关 外形尺寸图 (mm)

DPT63-CB010 / 011



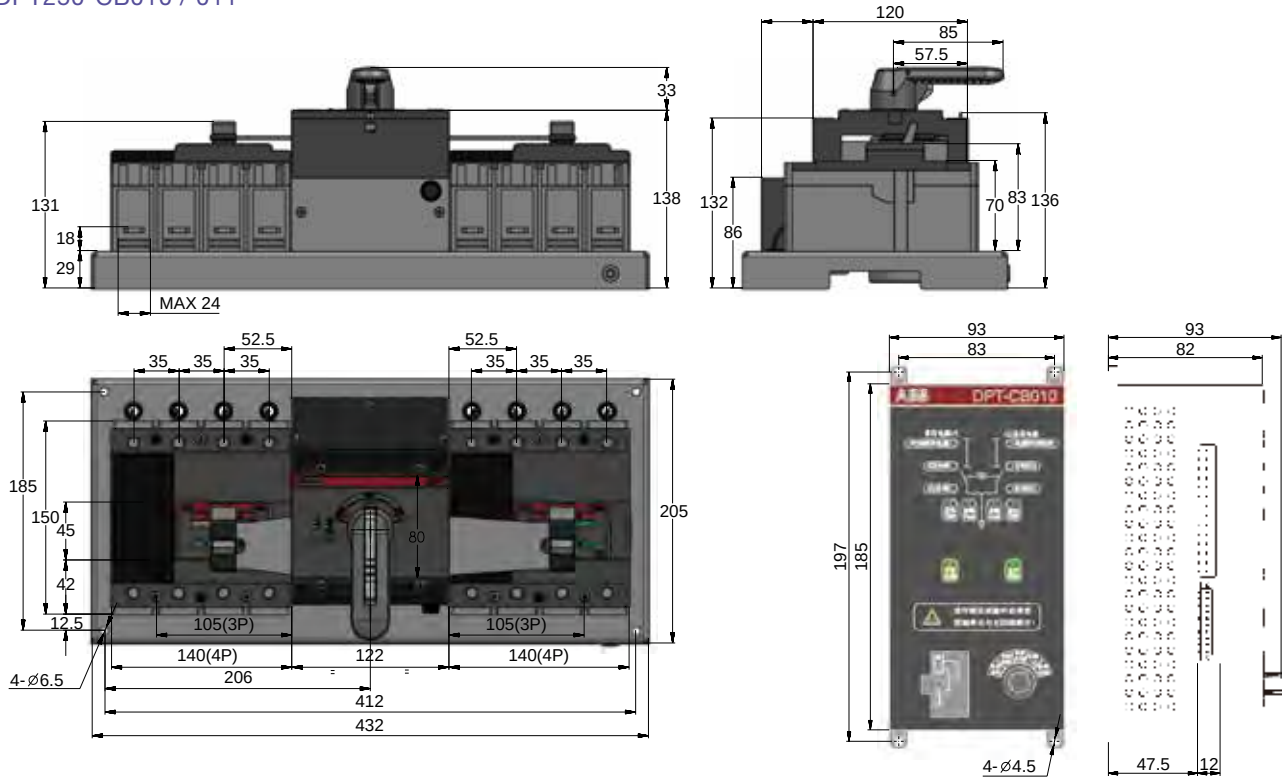
DPT160-CB010 / 011



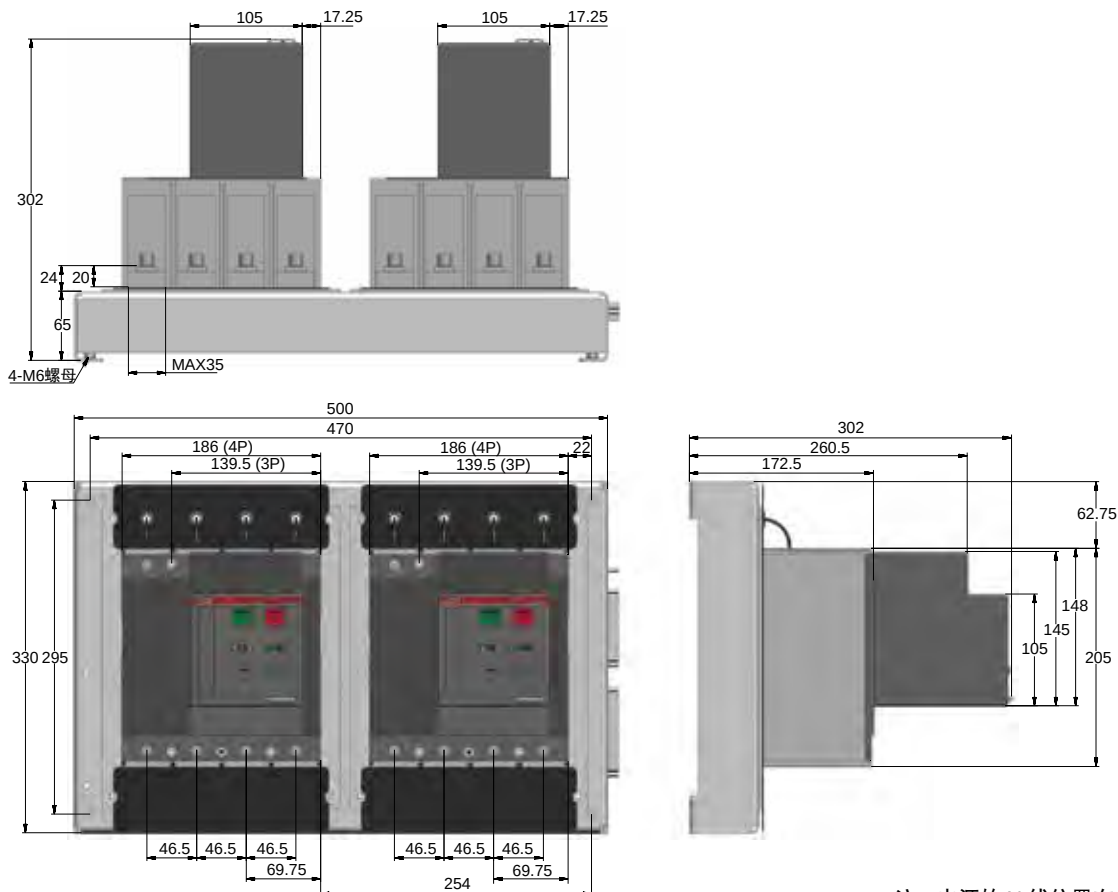
注：电源的 N 线位置在 4 极断路器的最左一极

DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关 ATS021 智能控制器 外形尺寸图 (mm)

DPT250-CB010 / 011



ATS-CB021 + T5 (一体化机械联锁部分)



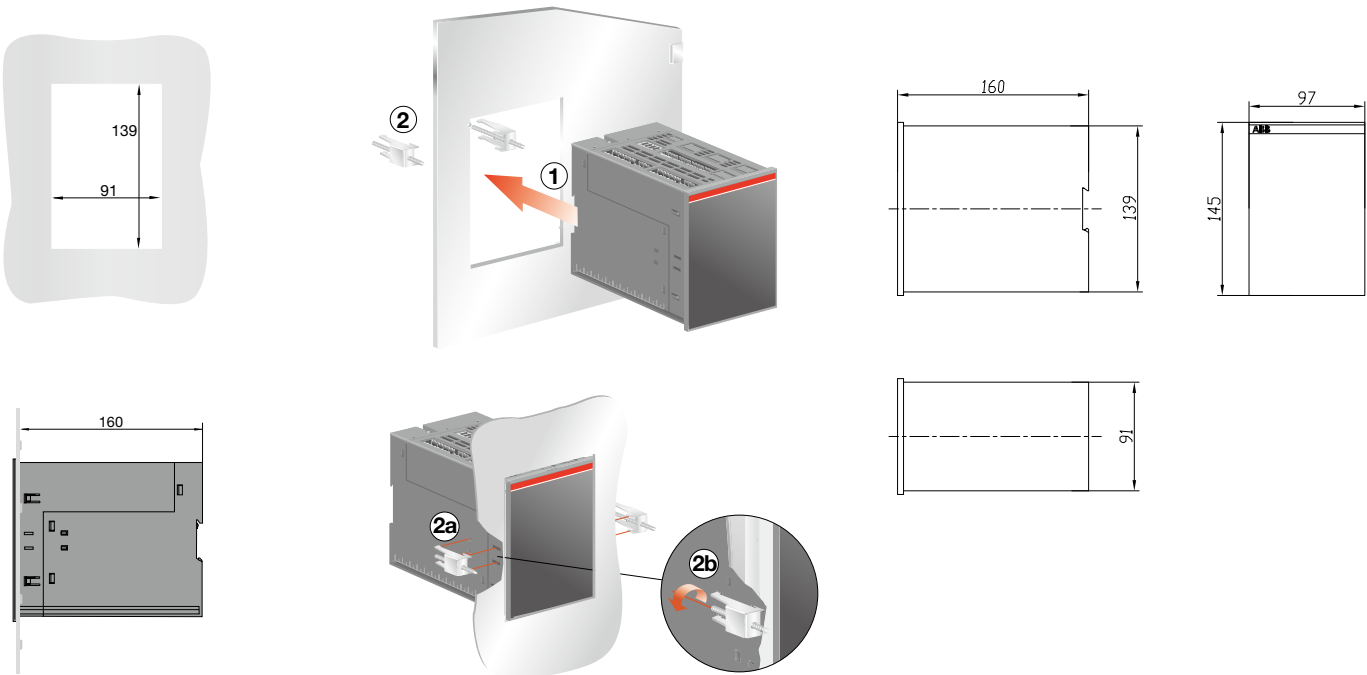
注：电源的 N 线位置在 4 极断路器的最左一极

ATS021 / 022 智能控制器

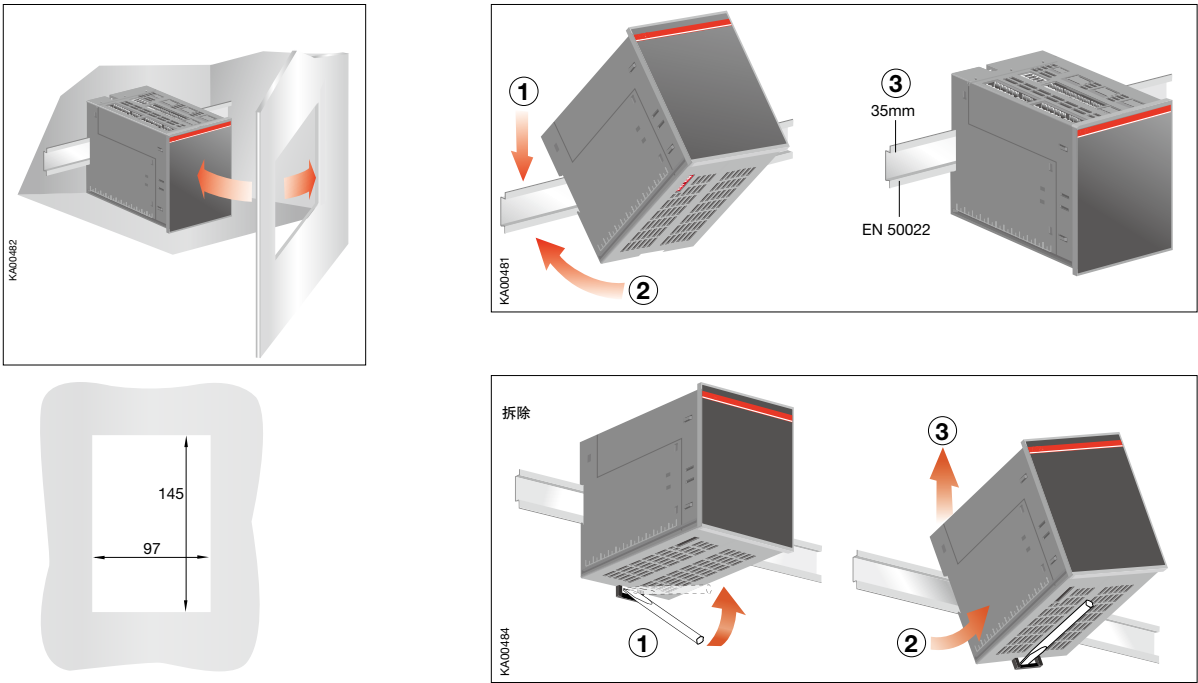
外形及安装尺寸 (mm)

门板安装

3



柜内安装

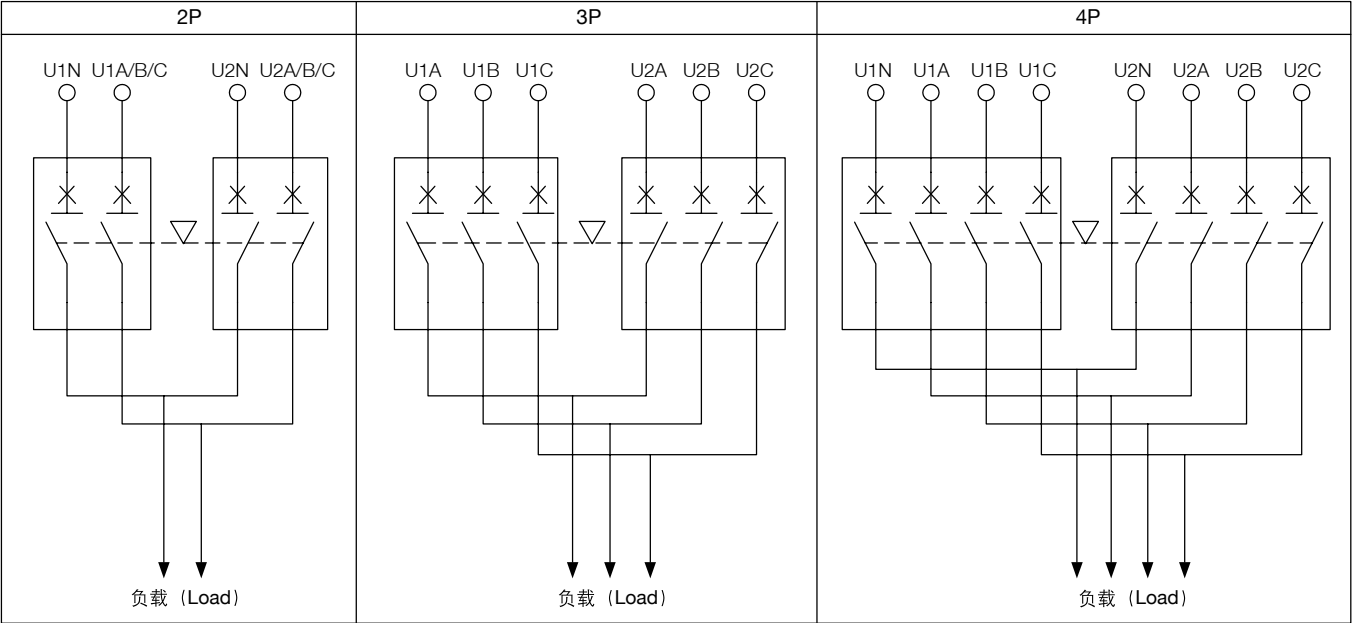


DPT-CB010 / 011 双电源自动转换开关

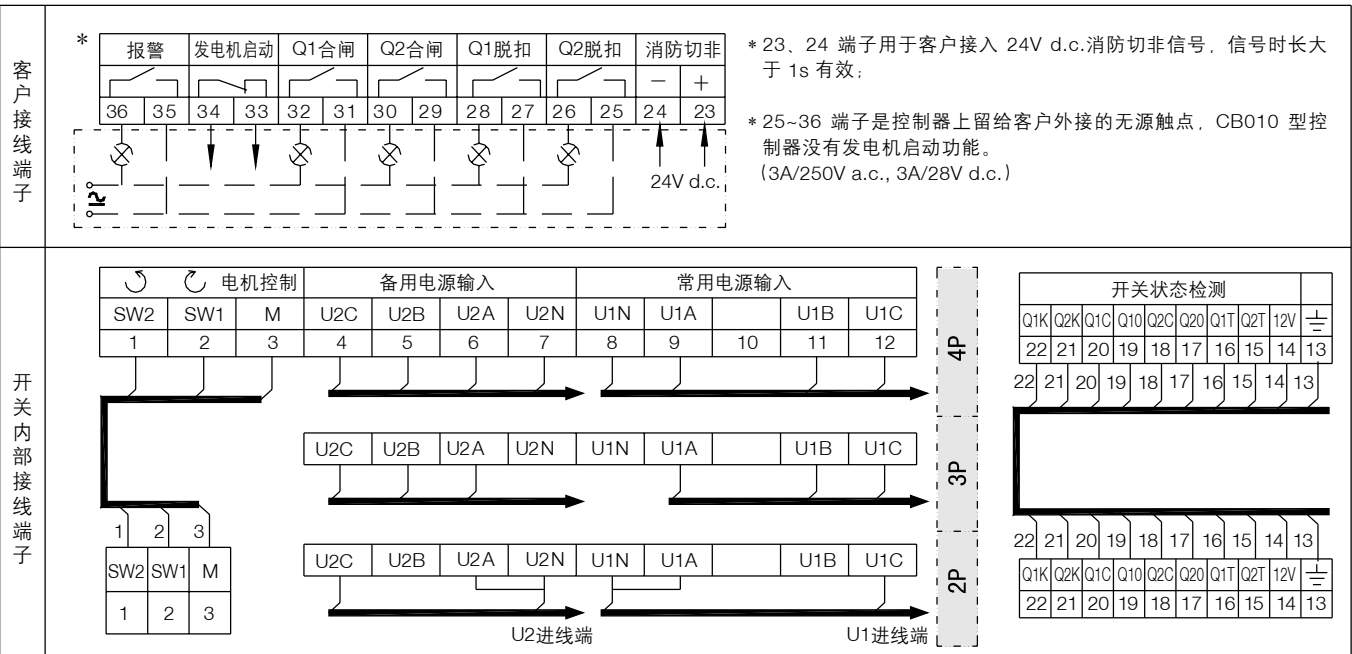
电气接线图

DPT63 / 160 / 250-CB

主回路接线图



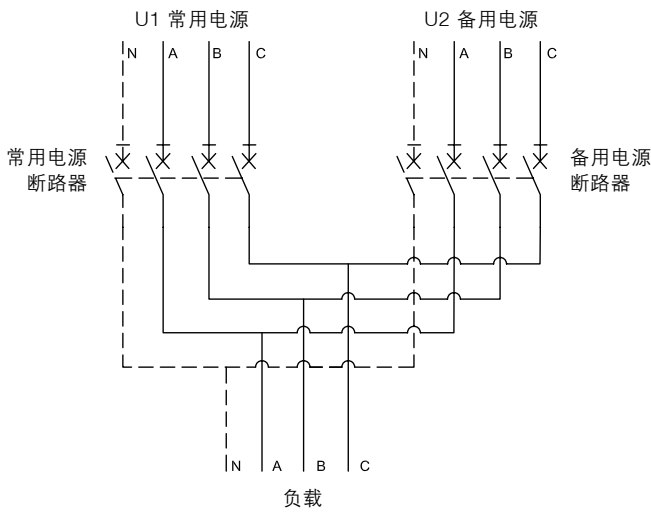
控制回路接线图



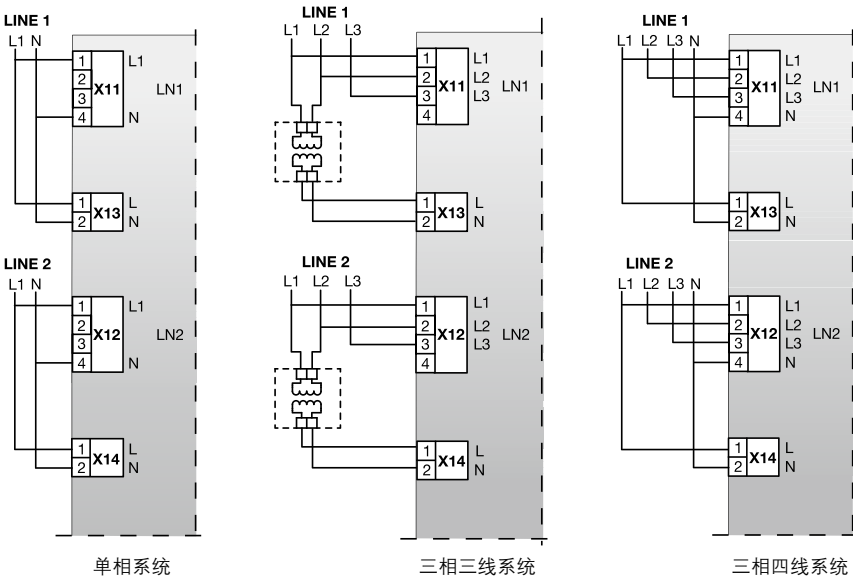
ATS021 智能控制器

电气接线图

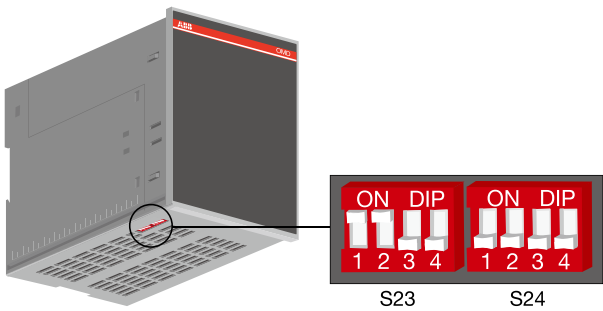
ATS021 / 022 主回路接线图



ATS021 控制回路接线图



ATS021 系统设置



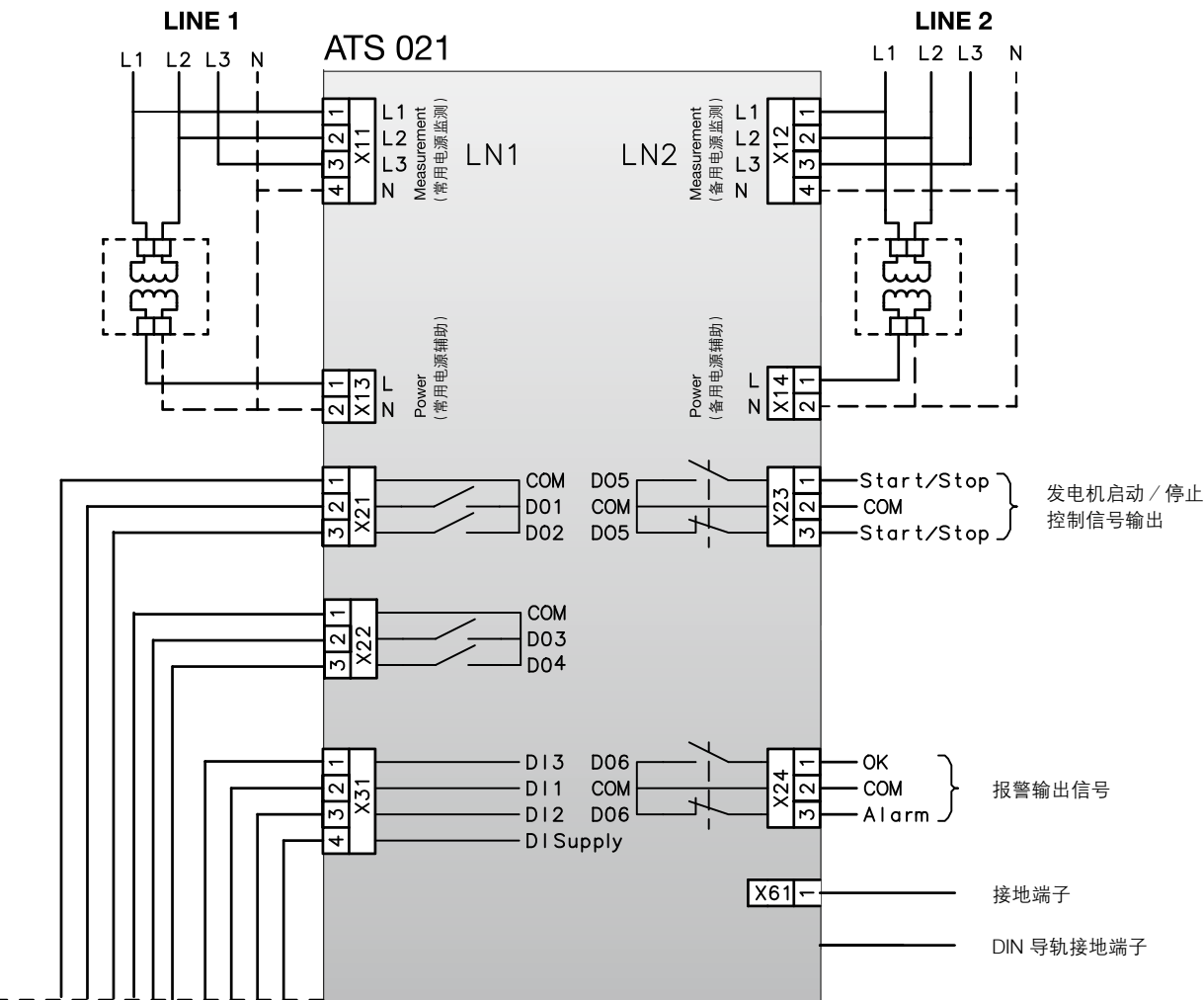
S24-1	状态	功能
	OFF	有N线
	ON	无N线
S24-2	状态	功能
	OFF	三相系统
	ON	单相系统

注：有关 S23 和 S24 的详细设置，请参见操作指南。

ATS021 智能控制器

电气接线图

ATS021 控制回路接线图

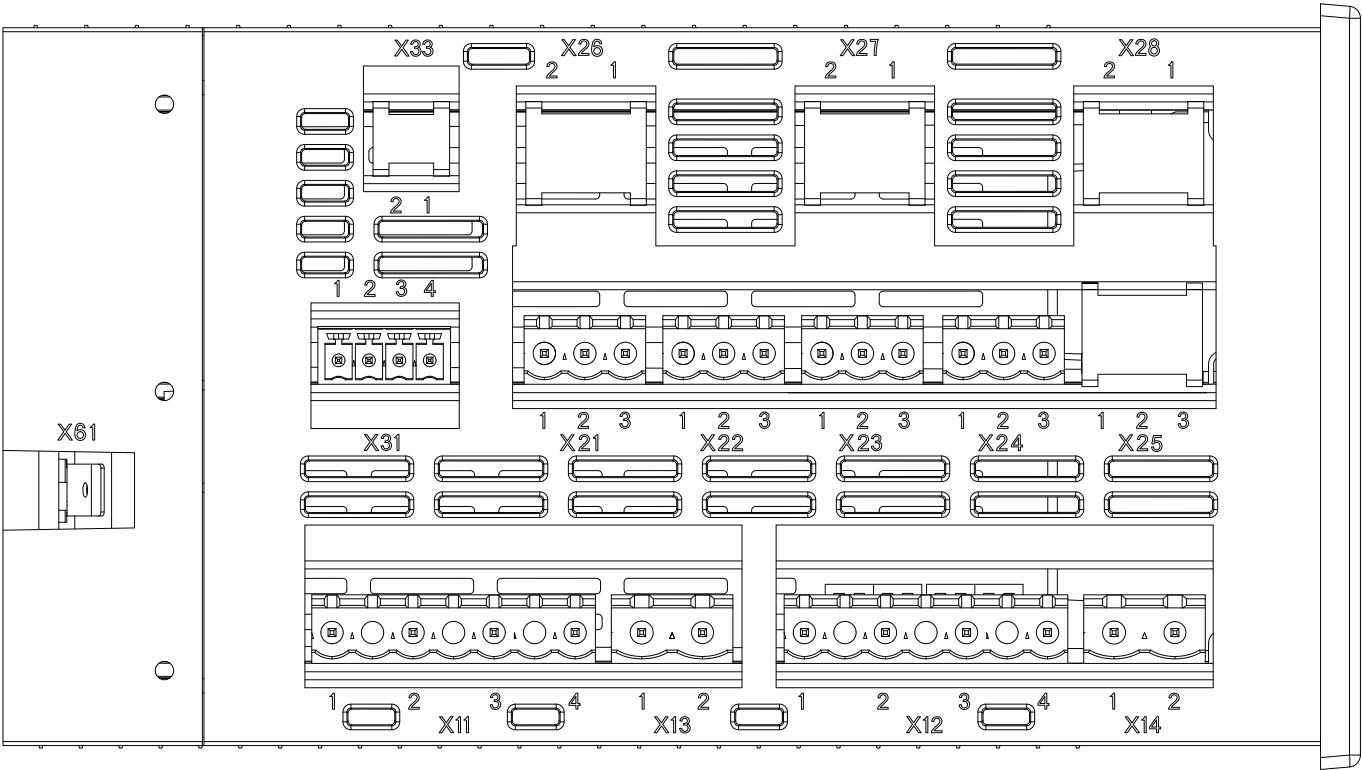


输入信号	功能
DI1	常用电源断路器状态输入信号 (NO)
DI2	备用电源断路器状态输入信号 (NO)
DI3	逻辑控制输入信号 (NC)
输出信号	功能
DO1	断开常用电源断路器输出信号 (NO)
DO2	闭合常用电源断路器输出信号 (NO)
DO3	断开备用电源断路器输出信号 (NO)
DO4	闭合备用电源断路器输出信号 (NO)
DO5	发电机控制输出信号
DO6	报警输出信号

ATS021 智能控制器

电气接线图

ATS021 端子布置图（俯视）



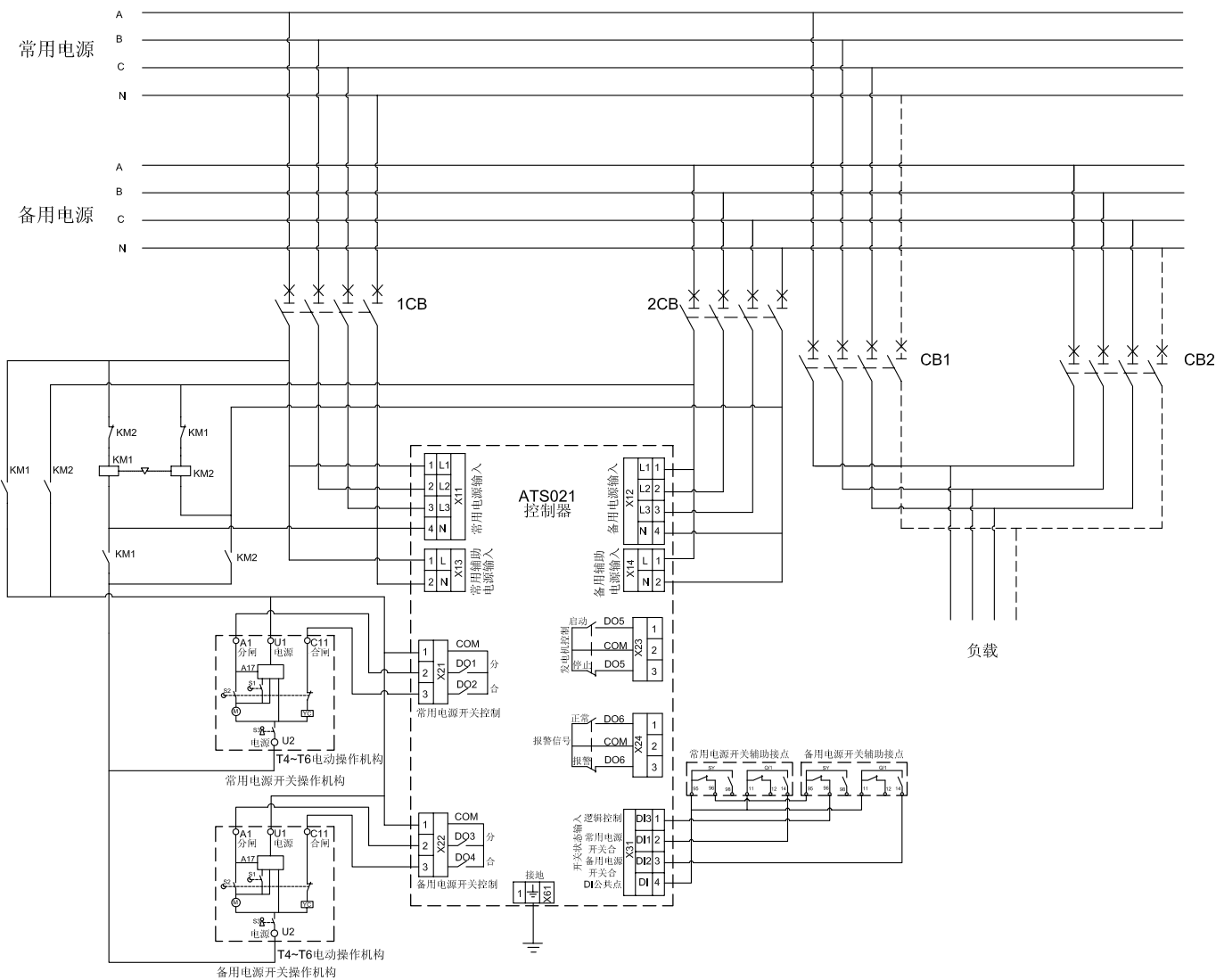
端子号	功能
X11:1	常用电源A相电源
X11:2	常用电源B相电源
X11:3	常用电源C相电源
X11:4	常用电源N线
X13:1	常用电源供电电源 L
X13:2	常用电源供电电源 N
X12:1	备用电源A相电源
X12:2	备用电源B相电源
X12:3	备用电源C相电源
X12:4	备用电源N线
X14:1	备用电源供电电源 L
X14:2	备用电源供电电源 N
X21:1	公共点
X21:2	DO1 断开常用电源断路器输出信号（NO）
X21:3	DO2 闭合常用电源断路器输出信号（NO）
X22:1	公共点
X22:2	DO3 断开备用电源断路器输出信号（NO）
X22:3	DO4 闭合备用电源断路器输出信号（NO）

端子号	功能
X23:1	DO5 启动
X23:2	公共点
X23:3	DO5 停止
X24:1	DO6 正常状态输出点
X24:2	公共点
X24:3	DO6 报警状态输出点
X31:1	DI3 逻辑控制使能输入信号（NC）
X31:2	DI1 常用电源断路器状态输入信号（NO）
X31:3	DI2 备用电源断路器状态输入信号（NO）
X31:4	DI 公共点
X61	接地点

ATS021 智能控制器

电气接线图

ATS021 + T4-T6 塑壳断路器接线图



代码	名称	型号	工厂编号
1CB, 2CB	微型断路器	SH204-C10	2CDS214001R0104
KM1, KM2	接触器	AS09-30-01-25 220V 50/60Hz	1SBL101001R2501
KM1, KM2	接触器机械联锁	BER16C-3	1SBN081012R1000

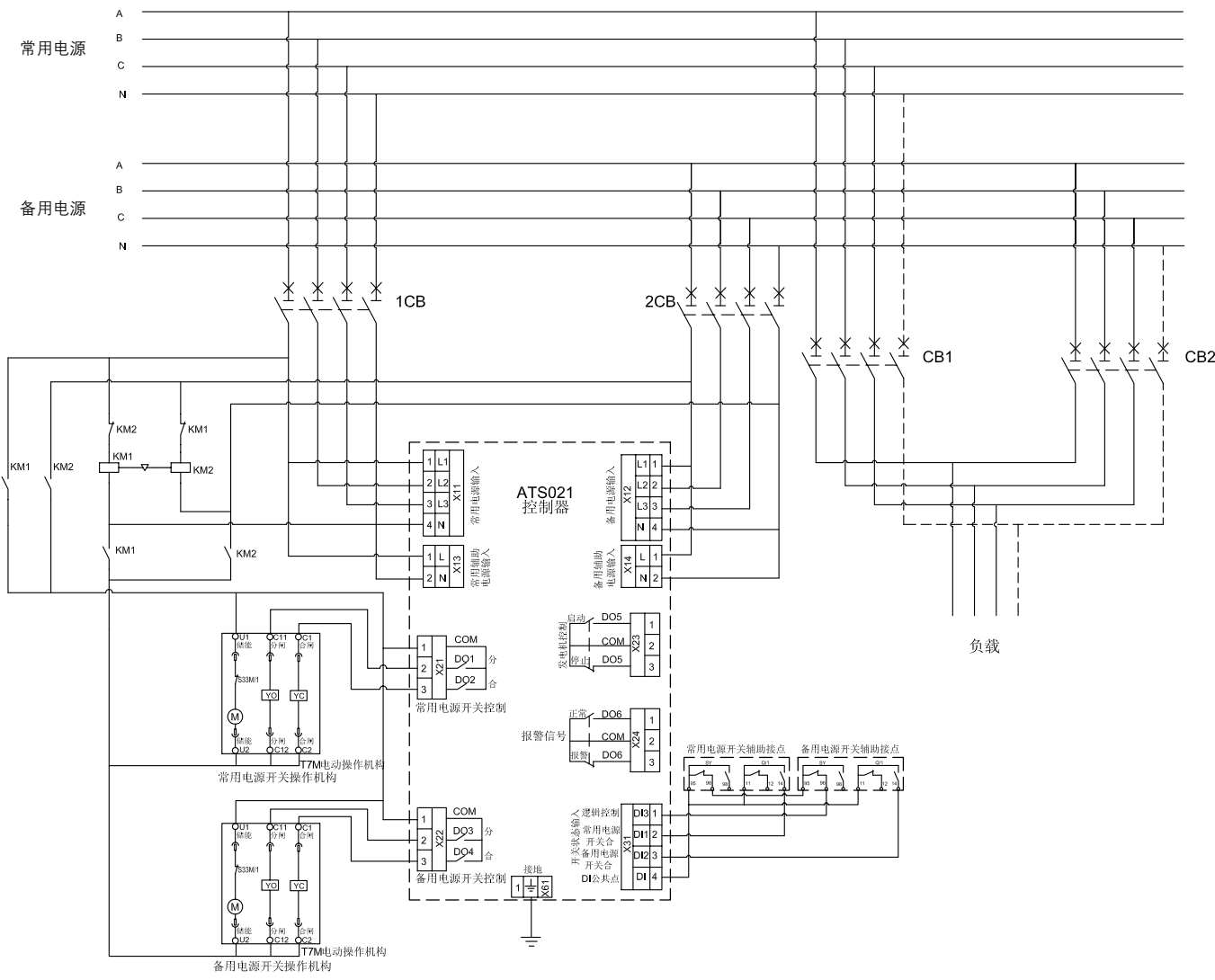
注：此为 ABB 推荐方案，如果现场无法提供第三方电源，则需要单独订购微型断路器和接触器（机械联锁为附加功能，可选订购）。
一体化产品为标配。

ATS021 智能控制器

电气接线图

ATS021 + T7M 塑壳断路器接线图

3

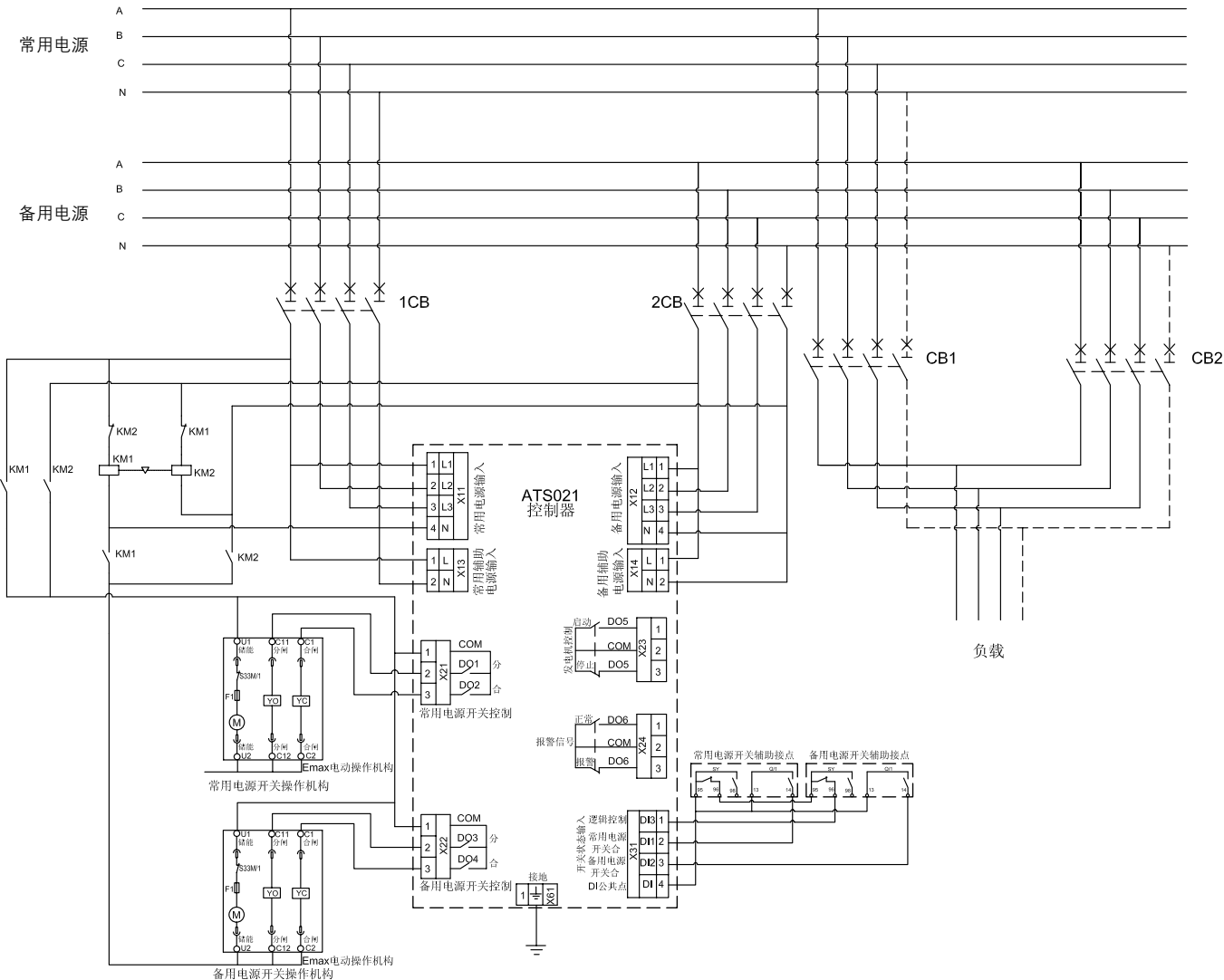


代码	名称	型号	工厂编号
1CB, 2CB	微型断路器	SH204-C10	2CDS214001R0104
KM1, KM2	接触器	AS09-30-01-25 220V 50/60Hz	1SBL101001R2501
KM1, KM2	接触器机械联锁	BER16C-3	1SBN081012R1000

注：此为 ABB 推荐方案，如果现场无法提供第三方电源，则需要单独订购微型断路器和接触器（机械联锁为附加功能，可选订购）。

ATS021 智能控制器 电气接线图

ATS021 + Emax 空气断路器接线图



代码	名称	型号	工厂编号
1CB, 2CB	微型断路器	SH204-C10	2CDS214001R0104
KM1, KM2	接触器	AS09-30-01-25 220V 50/60Hz	1SBL101001R2501
KM1, KM2	接触器机械联锁	BER16C-3	1SBN081012R1000

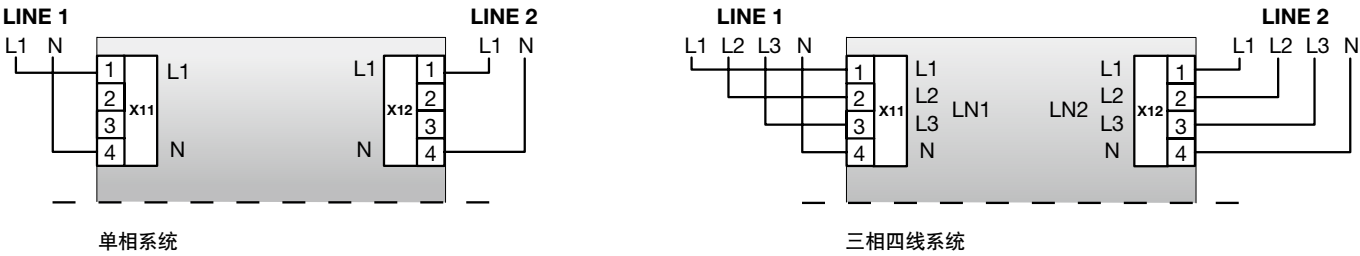
注：此为 ABB 推荐方案。如果现场无法提供第三方电源，则需要单独订购微型断路器和接触器（机械联锁为附加功能，可选订购）。

ATS022 智能控制器

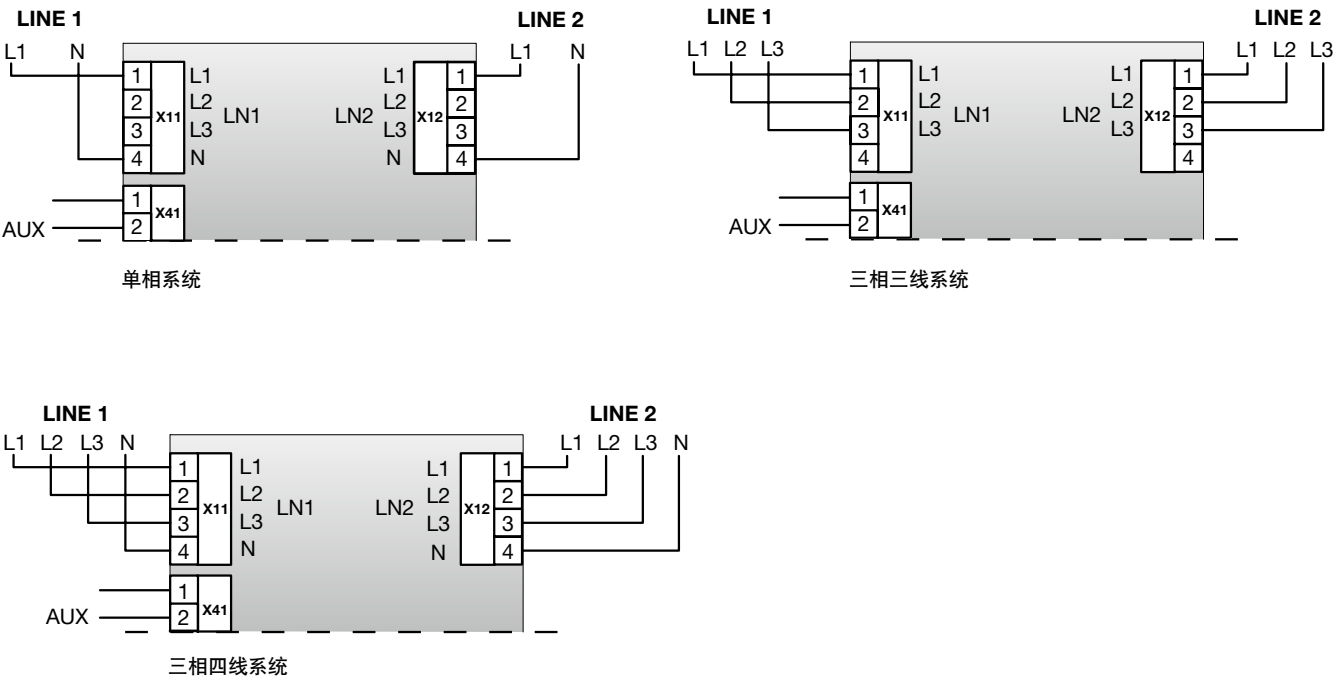
电气接线图

ATS022 控制回路接线图（辅助电源供电电压为 24 – 110VDC）

无辅助电源供电



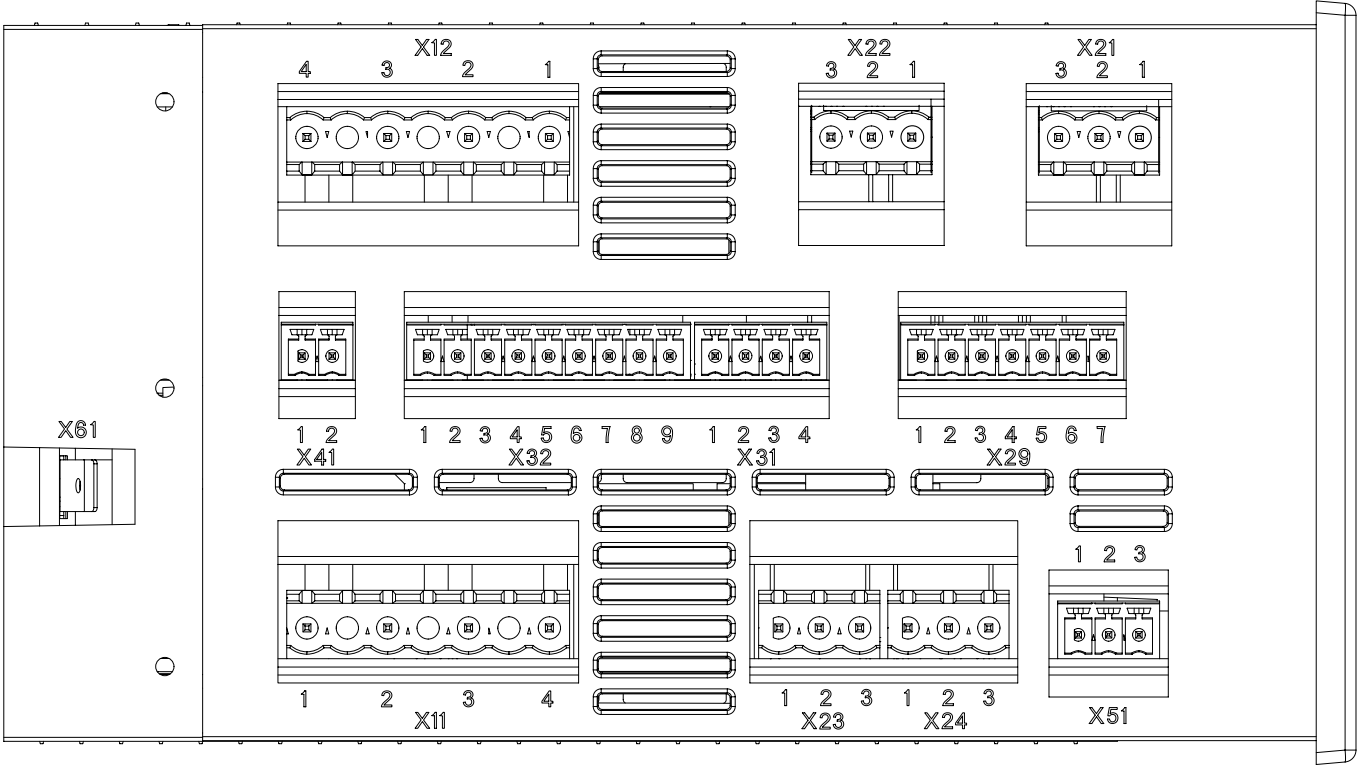
有辅助电源供电



ATS022智能控制器

电气接线图

ATS022 端子布置图（俯视）



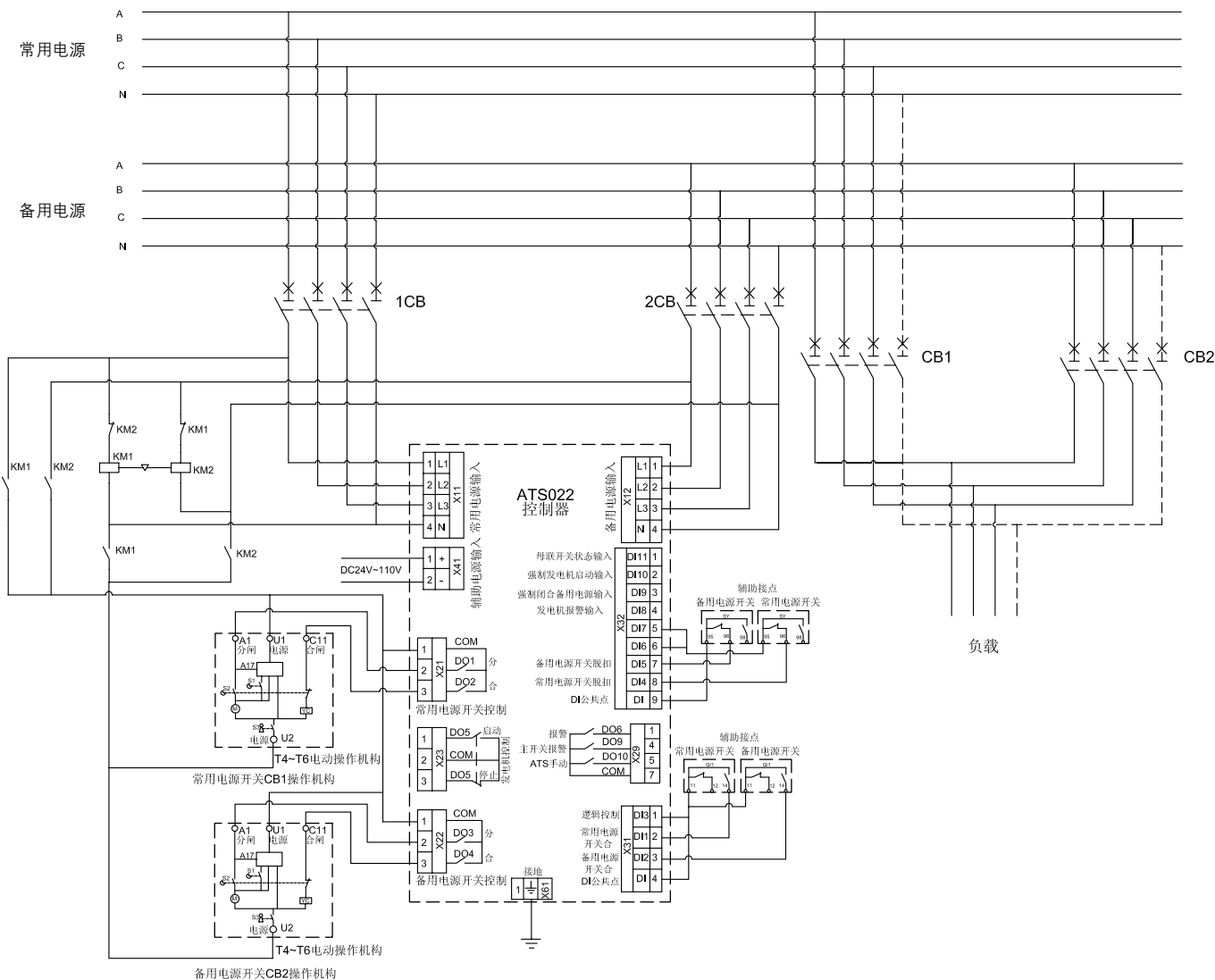
端子号	功能
X11:1	常用电源A相电源
X11:2	常用电源B相电源
X11:3	常用电源C相电源
X11:4	常用电源N线
X12:1	备用电源A相电源
X12:2	备用电源B相电源
X12:3	备用电源C相电源
X12:4	备用电源N线
X41:1	辅助电源+
X41:2	辅助电源-
X21:1	公共点
X21:2	DO1 断开常用电源断路器输出信号（NO）
X21:3	DO2 闭合常用电源断路器输出信号（NO）
X22:1	公共点
X22:2	DO3 断开备用电源断路器输出信号（NO）
X22:3	DO4 闭合备用电源断路器输出信号（NO）
X23:1	DO5 发电机启动信号
X23:2	公共点
X23:3	DO5 发电机停止信号
X24:1	卸掉不重要负载（NO）
X24:2	公共点
X24:3	卸掉不重要负载（NC）

端子号	功能
X29:1	DO6 报警输出信号（NO）
X29:2	DO7（备用）
X29:3	DO8（备用）
X29:4	DO9 断路器报警输出信号（NO）
X29:5	DO10 ATS手动模式输出信号（NO）
X29:6	DO12（备用）
X29:7	公共点
X31:1	DI3 逻辑控制使能输入信号（NC）
X31:2	DI1 常用电源断路器状态输入信号（NO）
X31:3	DI2 备用电源断路器状态输入信号（NO）
X31:4	DI 公共点
X32:1	DI11 母联断路器状态输入信号（NO）
X32:2	DI10 强制发电机启动输入信号
X32:3	DI9 强制闭合备用电源输入信号
X32:4	DI8 发电机报警输入信号
X32:5	DI7 备用电源断路器插入位置输入信号（NC）
X32:6	DI6 常用电源断路器插入位置输入信号（NC）
X32:7	DI5 备用电源断路器脱口输入信号（NC）
X32:8	DI4 备用电源断路器脱口输入信号（NC）
X32:9	DI 公共点
X51:1	数据总线B
X51:2	数据总线A
X51:3	数据总线接地
X61	接地
X62	接地

ATS022 智能控制器

电气接线图

ATS022 + T4-T6 塑壳断路器接线图



代码	名称	型号	工厂编号
1CB, 2CB	微型断路器	SH204-C10	2CDS214001R0104
KM1, KM2	接触器	AS09-30-01-25 220V 50/60Hz	1SBL101001R2501
KM1, KM2	接触器机械联锁	BER16C-3	1SBN081012R1000

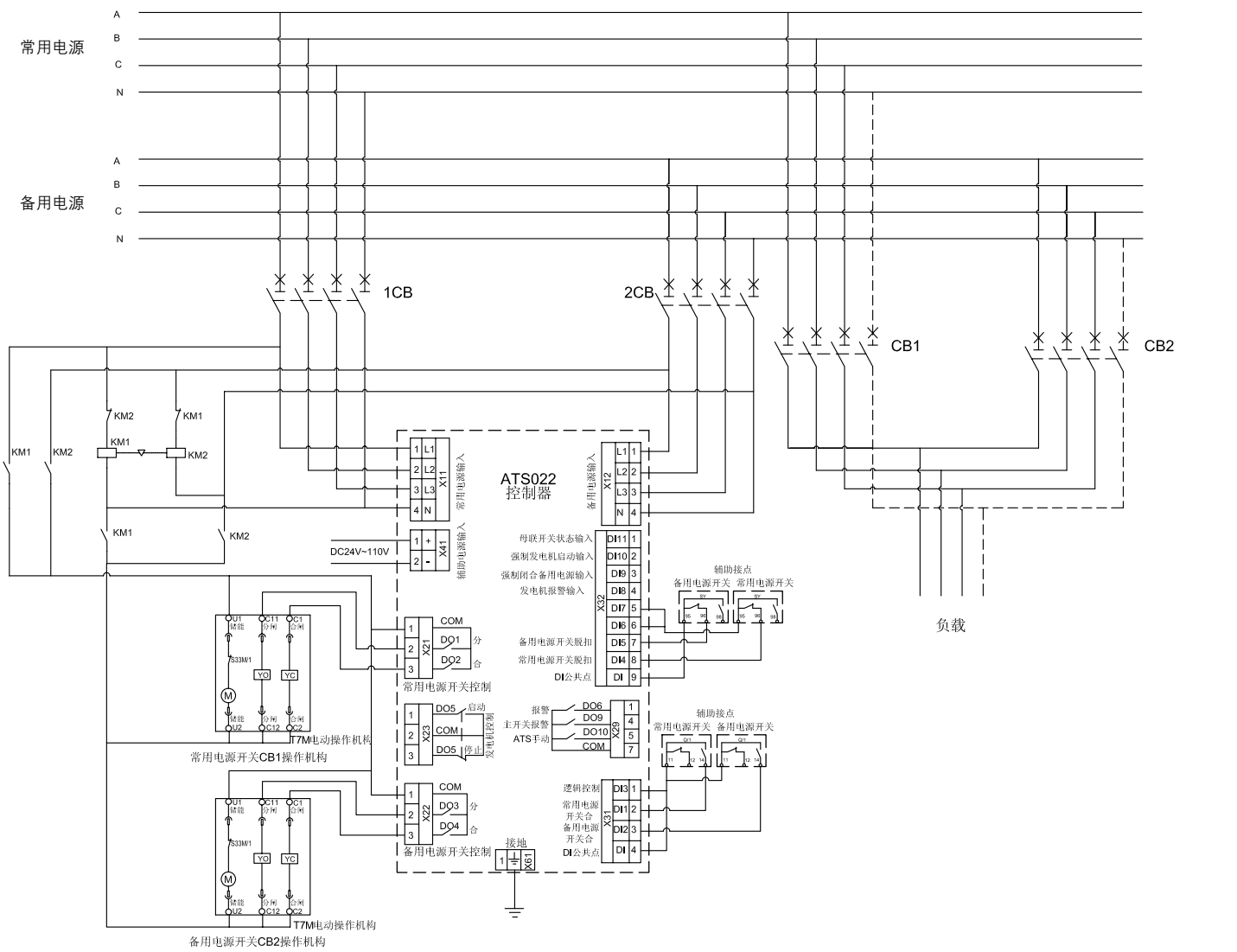
注：此为 ABB 推荐方案，如果现场无法提供第三方电源，则需要单独订购微型断路器和接触器（机械联锁为附加功能，可选订购）。

ATS022 智能控制器

电气接线图

ATS022 + T7M 塑壳断路器接线图

3

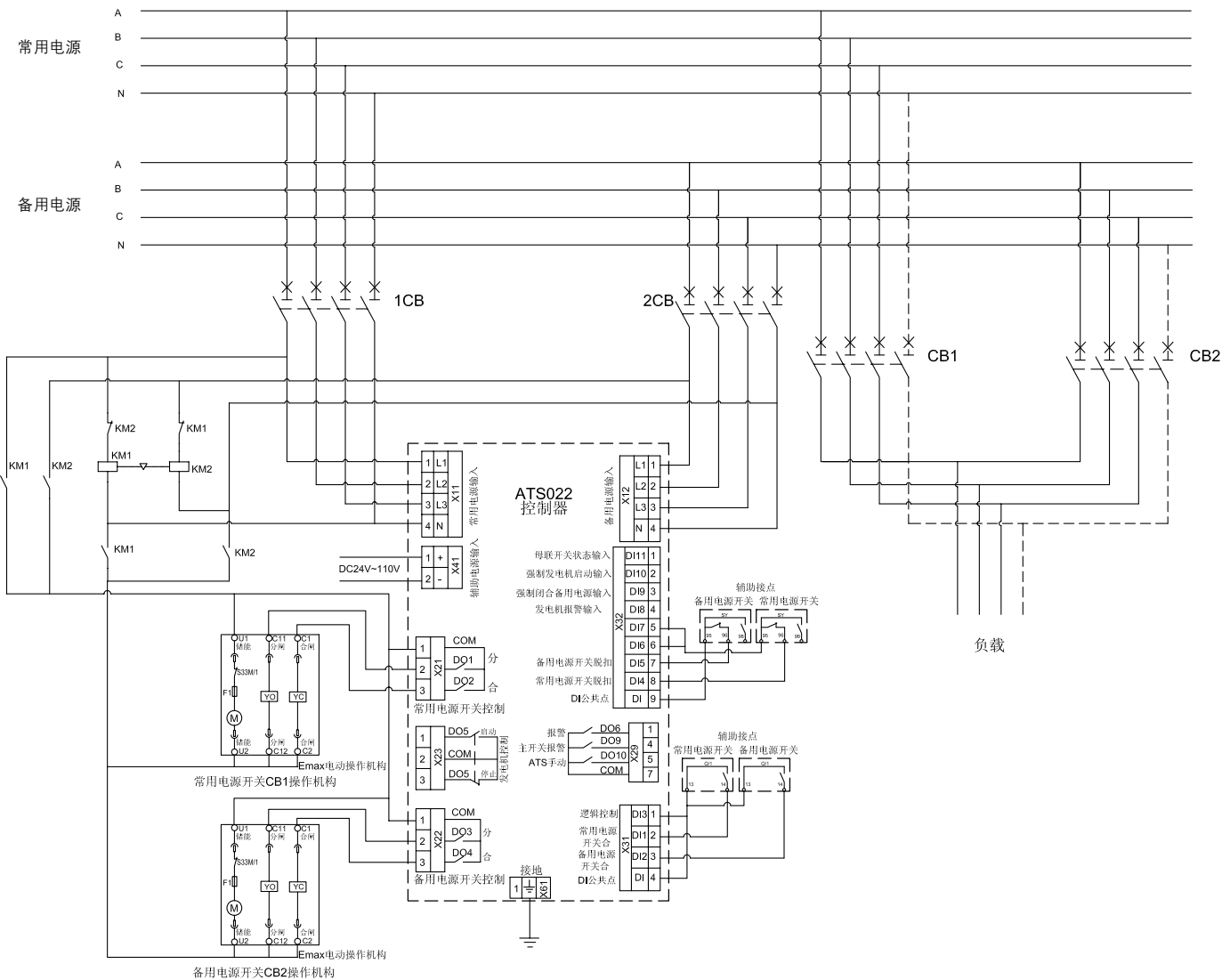


代码	名称	型号	工厂编号
1CB, 2CB	微型断路器	SH204-C10	2CDS214001R0104
KM1, KM2	接触器	AS09-30-01-25 220V 50/60Hz	1SBL101001R2501
KM1, KM2	接触器机械联锁	BER16C-3	1SBN081012R1000

注：此为 ABB 推荐方案，如果现场无法提供第三方电源，则需要单独订购微型断路器和接触器（机械联锁为附加功能，可选订购）。

ATS022 智能控制器 电气接线图

ATS022 + Emax 空气断路器接线图

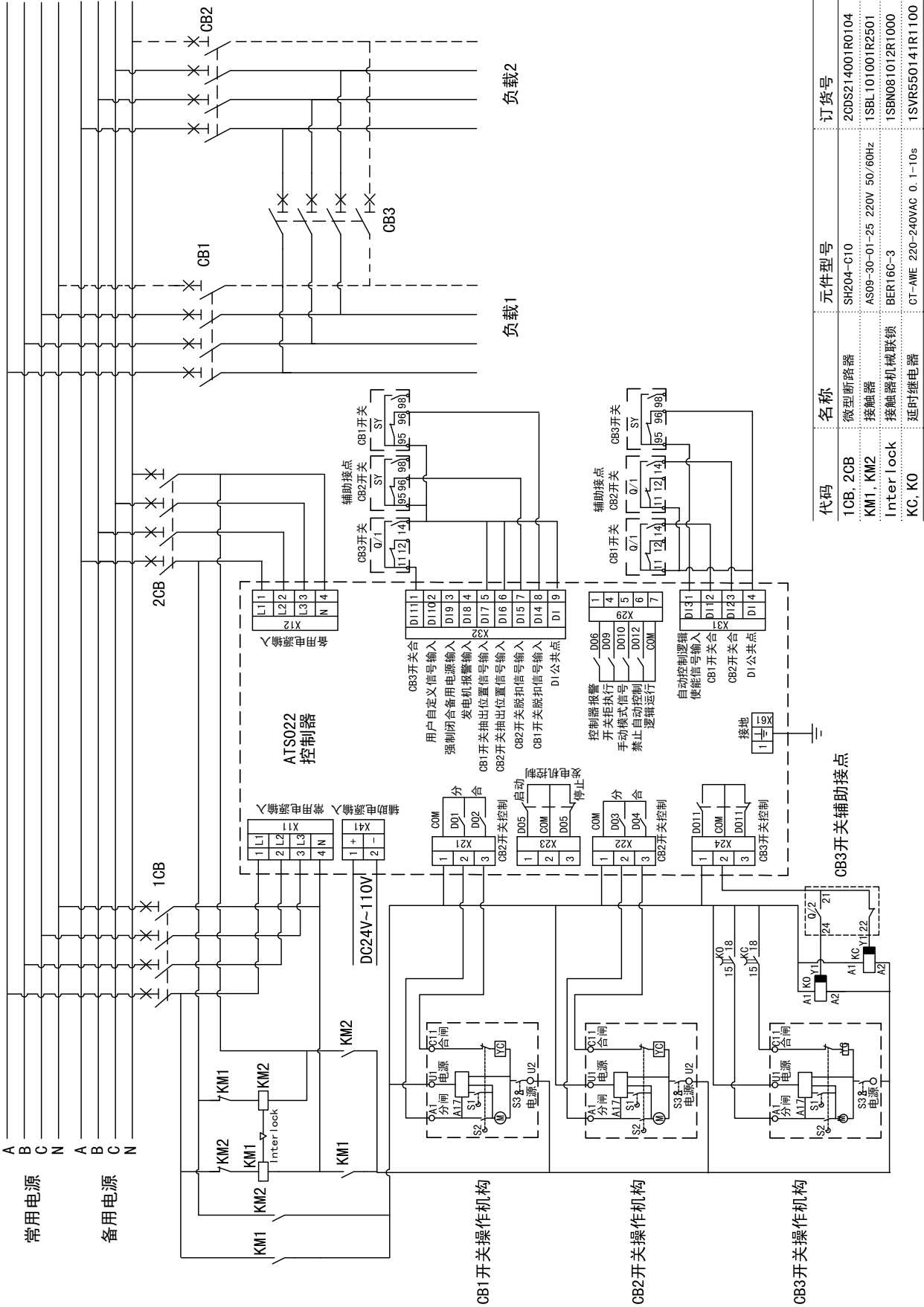


代码	名称	型号	工厂编号
1CB, 2CB	微型断路器	SH204-C10	2CDS214001R0104
KM1, KM2	接触器	AS09-30-01-25 220V 50/60Hz	1SBL101001R2501
KM1, KM2	接触器机械联锁	BER16C-3	1SBN081012R1000

注：此为 ABB 推荐方案，如果现场无法提供第三方电源，则需要单独订购微型断路器和接触器（机械联锁为附加功能，可选订购）。

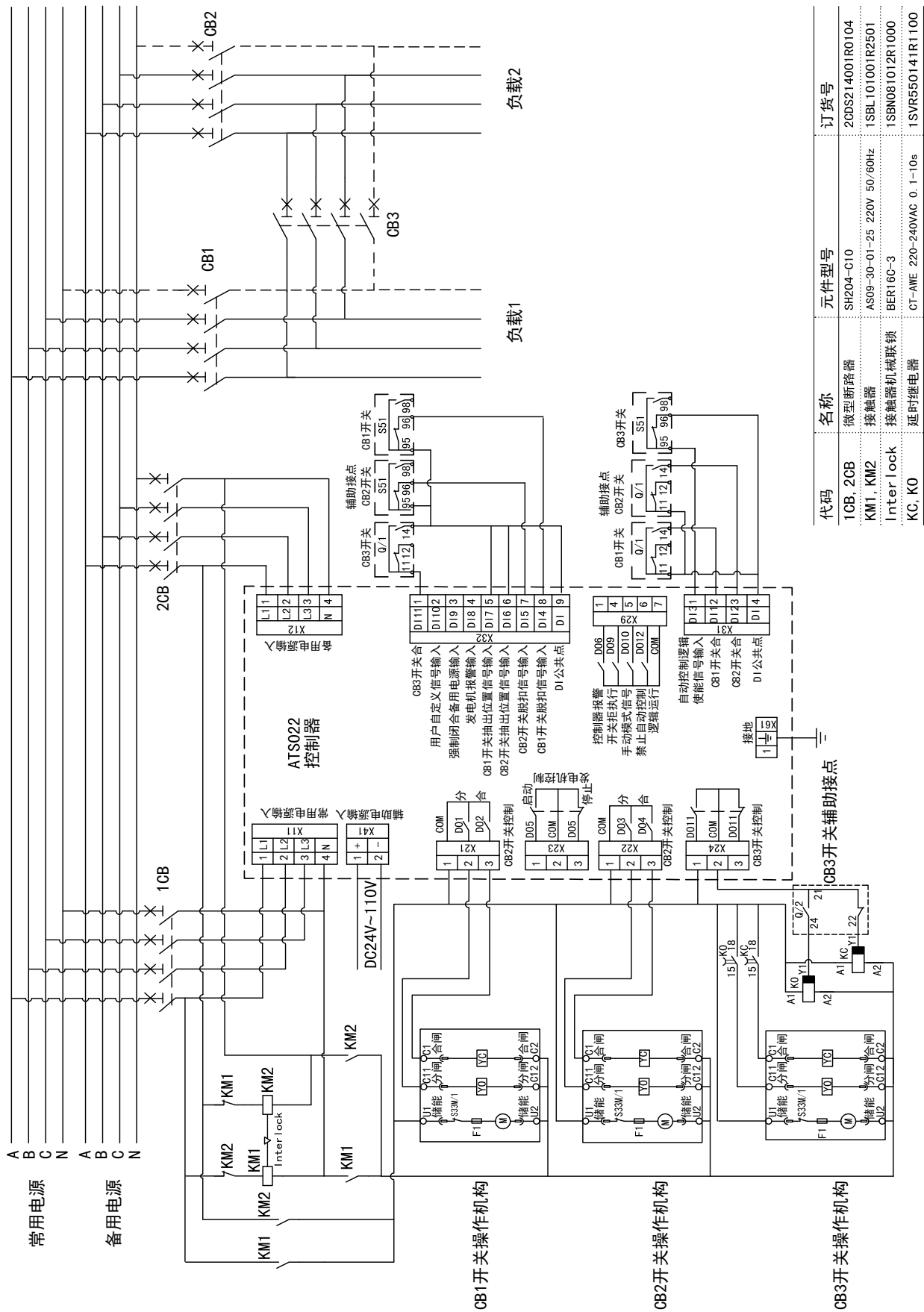
ATS022 智能控制器 电气接线图

ATS022 + T4-T6 塑壳断路器配合接线图 母联应用



ATS022 智能控制器 电气接线图

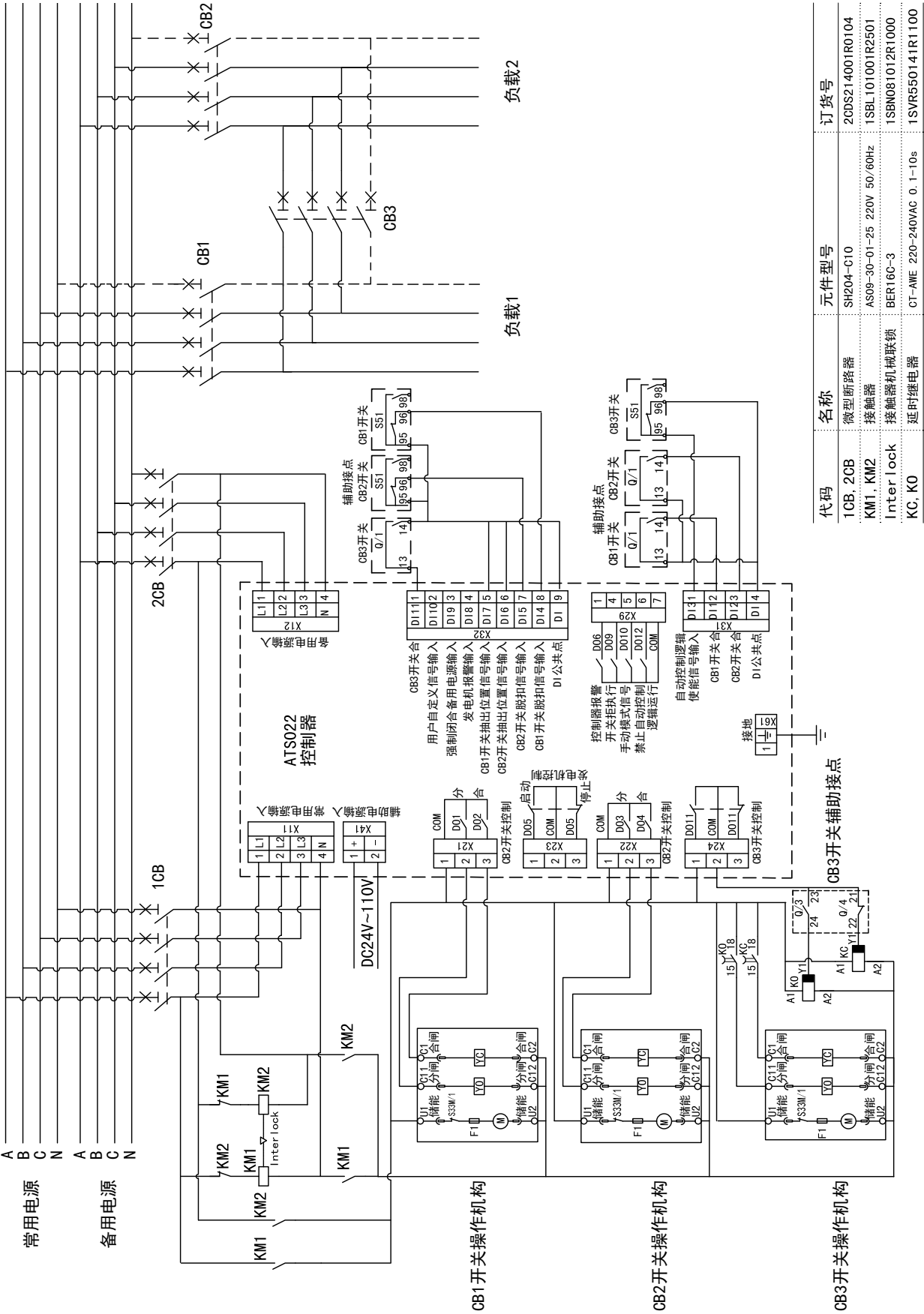
ATS022 + T7M 塑壳断路器配合接线图 母联应用



主：此为 ABB 推荐方案，如果现场无法提供第三方电源，则需要单独订购微型断路器
和接触器（机械联锁为附加功能，可选订购）。

ATS022 智能控制器 电气接线图

ATS022 + Emax 空气断路器配合接线图 母联应用



联系我们

Contact us

ABB (中国) 有限公司

北京总部：
中国北京市 100015
朝阳区酒仙桥路 10 号
恒通广厦
电话：(010) 8456 6688
传真：(010) 8456 9907

天津分公司：
中国天津市 300020
和平区南马路 11 号
麦购国际大厦 2516 室
电话：(022) 5860 2660
传真：(022) 5860 2620

大连分公司：
中国辽宁省大连市 116011
西岗区中山路 147 号
森茂大厦 18 楼
电话：(0411) 3989 3355
传真：(0411) 3989 3359

沈阳分公司：
中国辽宁省沈阳市 110001
和平区南京北街 206 号
沈阳假日大厦城市广场二座 3-166 室
电话：(024) 3132 6688
传真：(024) 3132 6699

长春分公司：
中国吉林省长春市 130022
亚泰大街 3218 号
通钢国际大厦 A 座 A4 层 A401 室
电话：(0431) 8862 0866
传真：(0431) 8862 0899

哈尔滨分公司：
中国黑龙江省哈尔滨市 150090
南岗区长江路 99-9 号
辰能大厦 14 层
电话：(0451) 5556 2228 / 2229
传真：(0451) 5556 2295

呼和浩特分公司：
中国内蒙古自治区呼和浩特市 010020
回民区中山西路 1 号
海亮广场 A 座 2708 室
电话：(0471) 3819 933
传真：(0471) 5903 121

西安分公司：
中国陕西省西安市 710021
经济技术开发区
文景路中段 158 号三层
电话：(029) 8575 8288
传真：(029) 8575 8299

兰州分公司：
中国甘肃省兰州市 730030
城关区张掖路 87 号
中广大厦 23 楼
电话：(0931) 8186 799
传真：(0931) 8186 755

乌鲁木齐分公司：
中国乌鲁木齐市 830002
中山路 86 号
中泉广场 6 楼 B 座
电话：(0991) 2834 455
传真：(0991) 2818 240

青岛分公司：
中国山东省青岛市 266071
香港中路 12 号
丰合广场 B 区 401 室
电话：(0532) 8502 6396
传真：(0532) 8502 6395

济南分公司：
中国山东省济南市 250011
泉城路 17 号
华能大厦 6 楼 8601 室
电话：(0531) 8609 2726
传真：(0531) 8609 2724

烟台分公司：
中国山东省烟台市 264000
芝罘区海港路 25 号
阳光壹佰 A 座 2319 室
电话：(0535) 2127 288
传真：(0535) 2127 299

淄博分公司：
中国山东省淄博市 255039
柳泉路 107 号
国贸大厦 1908 室
电话：(0533) 3190 560
传真：(0533) 3190 570

济宁分公司：
中国山东省济宁市 272000
高新区金宇路
红星 SOHO 商务楼 1520 室
电话：(0537) 2517 088
传真：(0537) 2779 222

太原分公司：
中国山西省太原市 030002
府西街 69 号
山西国际贸易中心西塔楼 10 层 1009A 号
电话：(0351) 8689 292
传真：(0351) 8689 200

长沙分公司：
中国湖南省长沙市 410005
黄兴中路 88 号
平和堂商务楼 12B01
电话：(0731) 8268 3088
传真：(0731) 8444 5519

无锡分公司：
中国江苏省无锡市 214023
永和路 6 号
君来广场 1105 单元
电话：(0510) 8279 1133
传真：(0510) 8275 1236

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430060
武昌区积玉桥临江大道 96 号
武汉万达中心写字楼 21 楼
电话：(027) 8839 5888
传真：(027) 8839 5999

郑州分公司：
中国河南省郑州市 450007
中原西路 220 号
裕达国际贸易中心 A 座 1006 室
电话：(0371) 6771 3588
传真：(0371) 6771 3873

南京分公司：
中国江苏省南京市 210005
洪武北路 55 号
置地广场 11 楼
电话：(025) 8664 5645
传真：(025) 8664 5338

上海分公司：
中国上海市 200001
西藏中路 268 号
来福士广场 (办公楼) 8 楼
电话：(021) 2328 8888
传真：(021) 2328 8500

杭州分公司：
中国浙江省杭州市 310007
曙光路 122 号
浙江世界贸易中心写字楼 A 座 12 楼
电话：(0571) 8790 1355
传真：(0571) 8790 1151

苏州分公司：
中国江苏省苏州市 215123
苏州工业园区翠微路 9 号
月亮湾国际中心 15 楼 1501 室
电话：(0512) 8888 1588
传真：(0512) 8888 1599

宁波分公司：
中国浙江省宁波市 315000
灵桥路 2 号
南苑饭店 6 楼 616 室
电话：(0574) 8717 3251
传真：(0574) 8731 8179

温州分公司：
中国浙江省温州市 325000
温州市经济技术开发区上江路
新世纪商务大厦 A 幢 901-1 室
电话：(0577) 8890 5655
传真：(0577) 8891 5573

成都分公司：
中国四川省成都市 610041
人民南路四段 19 号
威斯頓联邦大厦 10 楼
电话：(028) 8526 8800
传真：(028) 8526 8900

重庆分公司：
中国重庆北部新区 401121
星光大道 62 号
海王星科技大厦 A 座 6 楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

昆明分公司：
中国云南省昆明市 650032
东风西路 13 号
顺城西塔 11 楼 1101、1106 室
电话：(0871) 3158 188
传真：(0871) 3158 186

南宁分公司：
中国广西壮族自治区南宁市 530021
金湖路 59 号
地王国际商会中心 27 楼 E-F 单元
电话：(0771) 2368 316
传真：(0771) 2368 308

合肥分公司：
中国安徽省合肥市 230022
蜀山区合作化南路 7 号
电话：(0551) 6519 6166
传真：(0551) 6519 6160

广州分公司：
中国广东省广州市 510623
珠江新城临江大道 3 号
发展中心大厦 22 楼
电话：(020) 3785 0688
传真：(020) 3785 0678 / 0679

深圳分公司：
中国深圳市 518048
福田区福华三路与益田路交汇处 168 号
深圳国际商会中心 30 楼 3002-6 室
电话：(0755) 8831 3088
传真：(0755) 8831 3033

东莞分公司：
中国广东省东莞市 523009
体育路 2 号
鸿禧中心 B 座 11 楼 13# 单元
电话：(0769) 2280 6366
传真：(0769) 2280 6367

福州分公司：
中国福建省福州市 350028
仓山区
万达广场 A1 座 706-709 室
电话：(0591) 8785 8224
传真：(0591) 8781 4889

南昌分公司：
中国江西省南昌市 330038
红谷滩新区绿茵路 129 号
联发广场写字楼 28 层 2804-2806 室
电话：(0791) 8630 4927
传真：(0791) 8630 4982

厦门分公司：
中国福建省厦门市 361008
吕岭路软件园二期
望海路 23 号 601 室
电话：(0592) 2959 000
传真：(0592) 5625 072

ABB (Hong Kong) Ltd.

低压产品业务部：
香港新界大埔
大埔工业村大喜街 3 号
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

样本所载述的产品资料以实物为准。
若有变更恕不另行通知，ABB (中国)
有限公司拥有最终解释权。

ABB Oy

Low Voltage Products
P.O. Box 622
FI-65101 VAASA, Finland
Telephone : +358 10 22 11
Telefax : +358 10 22 45708
<http://www.abb.com/lvswitches>

ABB 新会低压开关有限公司

中国广东省江门市 529100
新会区今古洲工业开发区
电话：(0750) 6322 200
传真：(0750) 6677 526

<http://www.abb.com.cn>
ABB 低压产品客户服务热线

电话：800-820-9696 / 400-820-9696
电邮：lv-hotline_cnabb@cn.abb.com



用电力与效率
创造美好世界™

