



技术资料

双电源自动转换开关（CB级）

- DPT-CB010 / 011（新系列）
- DPT/SE、DPT/TE
- ATS021 / 022（新系列）

用电力与效率
创造美好世界™



DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关



DPT63-CB010 / 011 (一体式)

Ie (A) /AC-31B≤415V	0.5 1 2 3 4 6 10 16 20 25 32 40 50 63
Ie (A) /AC-33B≤415V	—
Icu (kA) ≤415V	6



DPT160-CB010 / 011 (一体式)

Ie (A) /AC-31B≤415V	32 40 50 63 80 100 125 160
Ie (A) /AC-33B≤415V	—
Icu (kA) ≤415V	36



DPT250-CB010 / 011 (分体式)

Ie (A) /AC-31B≤415V	—
Ie (A) /AC-33B≤415V	63 80 100 125 160 200 250
Icu (kA) ≤415V	50

DPT/SE 及 DPT/TE智能控制器



DPT/SE



DPT/TE

ATS021 / 022智能控制器



ATS021



ATS022

目录

页

产品概述.....	1/1
-----------	-----

技术数据

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关	2/1
010 / 011控制器	2/2
DPT/SE、DPT/TE智能控制器	2/3
ATS021 / 022智能控制器	2/4

订货资料

型号说明	3/1
DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关	3/2
DPT/SE、DPT/TE智能控制器	3/5
ATS021 / 022智能控制器	3/5
附件（适用于DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关）	3/6

外形尺寸图

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关	4/1
DPT/SE、DPT/TE智能控制器	4/3
ATS021 / 022智能控制器	4/4

电气接线图

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关	5/1
DPT/SE智能控制器	5/2
DPT/TE智能控制器	5/5
ATS021智能控制器	5/8
ATS022智能控制器	5/10

双电源自动转换开关（CB级）

产品概述

连续可靠的配电方案

随着工业过程及IT应用的多样化，安全、可靠的电力供应逐渐成为一种重要的资产，在降低生产和维护成本方面发挥着重要作用。在应急供电场合，配电逻辑系统可接通、分断、导通和隔离供电电源。此外，当电力使用受限制或电源过载时，负载可能需要从一个电源切换到另一个电源。ABB的双电源自动转换开关系列产品以其卓越的性能可满足这种需要，以确保电力供应的连续、安全。

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关

- 配备010或011控制器
- 配备微型断路器或塑壳断路器（T1、T3）
- 可分断过载及短路电流
- 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
- 内置离合器，使手动操作更轻松
- 单相检测
- N线接错报警及保护

DPT/SE和DPT/TE智能控制器

DPT/SE智能控制器用于控制由两个配上机械联锁及电动操作机构的塑壳断路器或空气断路器组成的双电源自动转换开关。特点是可控制大电流断路器。控制器与UPS电源配套使用时，可使控制更可靠，一般应用在用电要求连续性较高的重要场合。

DPT/TE智能控制器用于控制一个带母联断路器的双电源转换开关，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。

ATS021 / 022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 / 220Va.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30Min）；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。



DPT160-CB_



DPT/SE_



DPT/TE_



ATS021



ATS022

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关

技术数据

符合GB14048.11

双电源转换开关型号			DPT63 - CB 010 / 011	DPT160 - CB 010 / 011	DPT250 - CB 010 / 011
额定绝缘电压及额定工作电压	(50 / 60Hz)	V	220 / 380	380	
绝缘强度 (50Hz, 60s) ¹⁾	III 级污染	kV	2.5	3	
额定冲击耐受电压 ¹⁾		kV	4	8	
额定工作电流	最高415V	A	0.5～63	32～160	63～250
额定极限短路分断能力 Icu	690V	kA	—	6	8
	380 / 415V	kA	6	36	50
	220 / 230V	kA	6	50	85
额定短时接通能力 Icm	690V	kA	—	9.2	13.6
	380 / 415V	kA	9.18	75.6	105
	220 / 230V	kA	9.18	105	187
转换时间	控制器不设定延时的情况下	s	≤ 2		
转换开关正常操作时最大操作频率		次/min	1		
转换开关短时操作时最大操作频率	不大于10次	次/min	10		
机械寿命	操作次数	次	10000		
工作环境温度		℃	- 5 ~ +40		
储存温度		℃	- 40 ~ +70		
接线端子螺栓拧紧力矩		Nm	2.8	7	8
转换断路器操作力矩		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

1) 为断路器参数 (不包括电动操作机构)。

DPT-CB的电动操作机构

型号	额定工作电压 Ue	额定工作电流 In	最大工作电流 Imax	操作时间 0 - I , I - 0 0 - II , II - 0	转换时间 I - 0 - II II - 0 - I
DPT63 - CB	220 / 380Va.c.	0.1A	0.2A	≤ 1s	≤ 2s
DPT160 - CB	380Va.c.	0.17A	0.25A		
DPT250 - CB					

备注：进行工频耐压测试时必须把控制器回路断开。

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关

技术数据

010 / 011控制器（符合GB14048.11）

控制器型号		010			011		
		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	380
额定冲击耐受电压	kV	4	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					
外接触点负载（阻性负载）		3A / 250Va.c.（28Vd.c.）					
工作海拔	m	≤ 2000					
工作环境温度	℃	-25 ~ +55					
储存温度	℃	-40 ~ +70					

DPT-CB的转换时间

型号	转换动作时间 ¹⁾	总动作时间 ²⁾	断电时间 ²⁾
DPT63 - CB010_C_ _	≤ 2s	≤ 3.5s	≤ 2s
DPT63 - CB011_C_ _		≤ (0~60) +3.5s	≤ (0~30) +3s
DPT160 - CB010_R_ _		≤ 3.5s	≤ 2s
DPT160 - CB011_R_ _		≤ (0~60) +3s	≤ (0~30) +3s
DPT250 - CB010_R_ _		≤ 3.5s	≤ 2s
DPT250 - CB011_R_ _		≤ (0~60) +3s	≤ (0~30) +3s

1) 控制器转换延时设定在0s，控制器确认电源故障后开始计算的转换动作时间。
2) 控制器转换延时设定在0~30s的条件下，断路器从 I 到 II、II 到 I 的时间。

DPT/SE、DPT/TE智能控制器

技术数据

DPT/SE和DPT/TE智能控制器只能应用在有N线的配电系统中，控制器的工作电源及监测电源必须有N线接入（也可控制3极断路器，但要接入N线）。

控制器型号			DPT/SE	DPT/TE
			4P	
额定绝缘电压及额定工作电压（50 / 60Hz）	V		AC380	
控制回路	AC - 20	III级污染	V	
额定冲击耐受电压	kV		4	
缺相转换 / 报警			✓	
失压转换			✓	
发电机自动启动/停止			✓	—
转换延时时间设定	转换、返回合闸延时		0.5~30s	
	返回分闸延时		2~240s	0.5~30s
脱扣报警			✓	
拒执行报警			✓	
工作模式设定			自动 / 正常 / 应急 / 关断	自动 / 关断
外接触点分断能力	阻性负载		5A / 220Va.c.	
	感性负载（COS φ = 0.4）		2A / 220Va.c.	
工作海拔	m		≤ 2000	
工作环境温度	°C		-25 ~ +55	
储存温度	°C		-40 ~ +70	

DPT/SE及DPT/TE智能控制器与断路器及附件的选配表

(不包括在智能控制器中，客户需另购。)

配件		型号	DPT/SE			DPT/TE			DPT/SE / TH
			630	1600	6300	630	1600	6300	
 断路器	类别		S3 - 5	S6 - 7	F、E	S3 - 5	S6 - 7	F、E	T4 - T6
	数量		2	2	2	3	3	3	2
 辅助触点（1+1）	类别		S3 - 5	S6 - 7	断路器的 标准配置	S3 - 5	S6 - 7	断路器的 标准配置	T4 - T6
	数量		2	2		3	3		2
 电源线接插件	类别		S3 - 5	S6 - 7	客户自备	S3 - 5	S6 - 7	客户自备	T4 - T6
	数量		2	2		3	3		2
 电动操作机构	类别		S3-5	S6-7	断路器的 标准配置	S3 - 5	S6 - 7	断路器的 标准配置	T4 - T6
	数量		2	2		3	3		2
 机械联锁	类别		S3 - 5	S6 - 7	A 型	— *	— *	C型	T4 - T6
	数量		1	1	2	— *	— *	3	1
UPS（在线式）	容量		2kVA	2kVA	2kVA	—	—	—	—

注： — Isomax S系列断路器在DPT/TE中没有适用的机械联锁装置，使用时请注意。
— DPT/SE / TH应用于一路市电和一路发电时，如不配备UPS，当市电发生故障时，控制器不会输出发电机启动信号。

ATS021 / 022 智能控制器

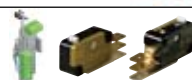
技术参数

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电 / 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, 16 2 / 3Hz, 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~30分钟	
拒执行报警			✓	
工作模式设定			自动 / 合CB1 / 分闸 / 合CB2	
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		✓	
工作海拔高度	m	≤ 2000		
工作环境温度	℃	- 20 ~ +60		
储存温度	℃	- 40 ~ +90		

ATS021 / 022智能控制器与断路器及附件选配表

(不包括在智能控制器中，客户需另购。)

配件		型号	ATS021和ATS022						
		主回路电流		250 - 320A	400 - 630A	630 - 1000A		1000 - 1600A	
断路器 	类别	T4	T5	T6	E1	T7	E2 F1	E3 - E6 F2 - F6	
	数量	2	2	2	2	2	2	2	
辅助助点 ¹⁾ (3+1) 	类别	AUX			断路器的 标准配置	AUX	断路器的标准配置		
	数量	2				2			
电动操作机构 	类别	MOE			断路器的 标准配置	具体型号与 ABB联系	断路器的标准配置		
	数量	2				2			
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	2	2		
辅助电源 ³⁾	操作机构	1kVA / 220V AC							
	控制器 ⁴⁾	ATS021：220Va.c. ATS022：24 - 110Vd.c.							
	数量	1							

- 注: 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，如用户不配备,其工作电源也可取自主回路
 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

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关

订货资料



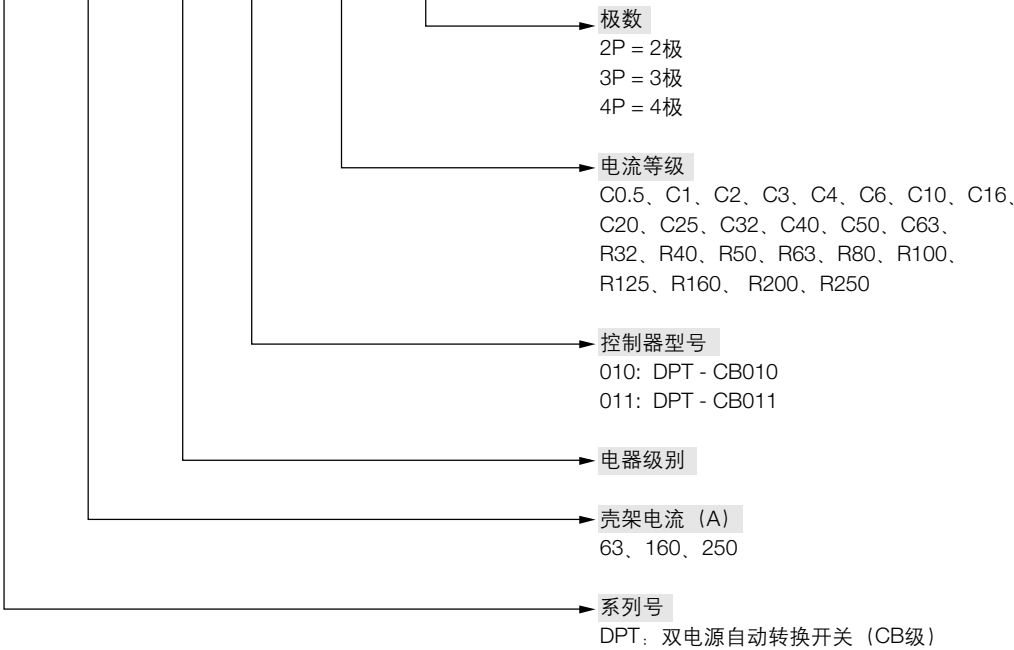
DPT-CB 010_



DPT-CB 011_

型号说明

DPT 160 - CB 010 R160 4P



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(A)	极数	主回路 开关型号	订货号	重量 (Kg)
	220V				
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	

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	订货号	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		T3S	1SDA096498R1	11.5
DPT160 - CB010 R160 3P	160			1SDA096499R1	
DPT250 - CB010 R63 3P	63			1SDA096508R1	
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		T3S	1SDA096579R1	11.5
DPT160 - CB011 R160 3P	160			1SDA096580R1	
DPT250 - CB011 R63 3P	63			1SDA096589R1	
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	

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关

订货资料

4P



DPT63-CB_



DPT160-CB_



DPT250-CB_

型号	额定电流(A)	极数	主回路开关型号	订货号	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		

DPT/SE、DPT/TE、ATS智能控制器

订货资料



DPT/SE_



DPT/TE_



ATS021



ATS022

DPT/SE 及 DPT/TE智能控制器

型号	配合使用断路器	订货号	重量 (Kg)
DPT/SE 630	S3 / S4 / S5	1SDA099985R1	8.5
DPT/SE 1600	S6 / S7	1SDA099987R1	
DPT/SE 6300	E1 - E6, F1 - F6	1SDA099989R1	
DPT/SE / TH	T4 / T5 / T6	1SDA096366R1	7.5
DPT/TE 630	S3 / S4 / S5	1SDA099963R1	10.5
DPT/TE 1600	S6 / S7	1SDA099965R1	
DPT/TE 6300	E1 - E6, F1 - F6	1SDA099967R1	

ATS 021/022智能控制器

型号	配合使用断路器	订货号	重量 (Kg)
ATS 021	T4-T7, E1-E6, F1 - F6	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）。

适用断路器	颜色	型号	订货号	重量(Kg)
DPT63...250 - CB	灰色	DPT通用操作手柄CB	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。

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。

适用断路器	极数	裁剪后宽度	型号	订货号	重量(Kg)
		mm			
DPT160...250 - CB	3	—	PB100 LOW	1SDA051427R1	0.4
			PB200 HIGH	1SDA051429R1	
	4		PB100 LOW	1SDA051428R1	0.6
			PB200 HIGH	1SDA051430R1	

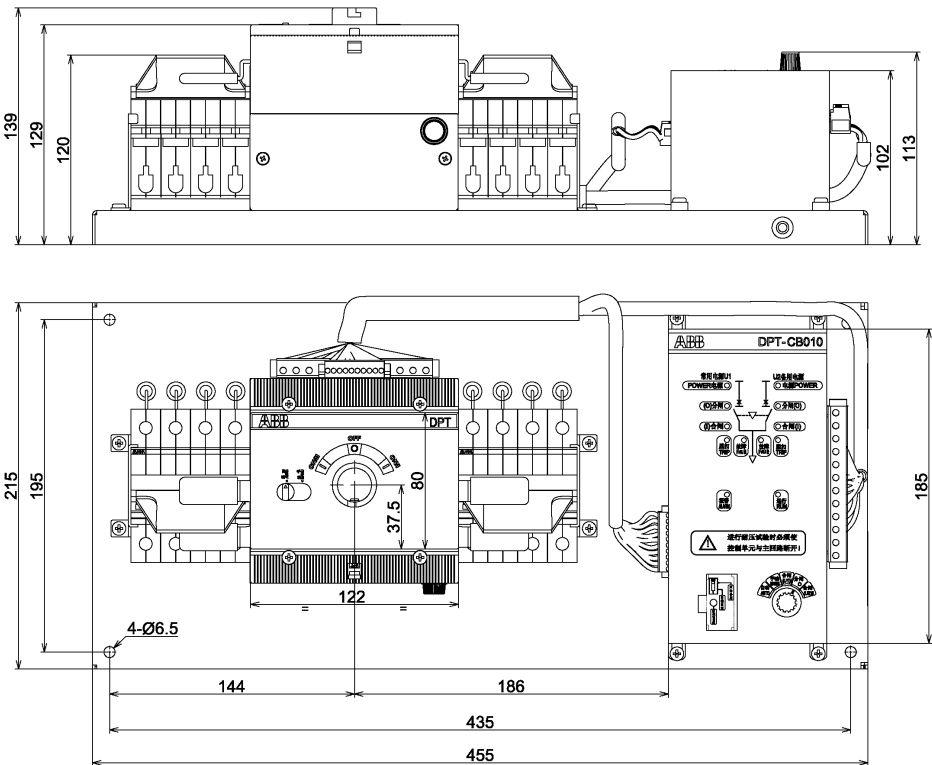
注：PB100 LOW相间隔板为标准配置，如用户遗失，可单独订购。



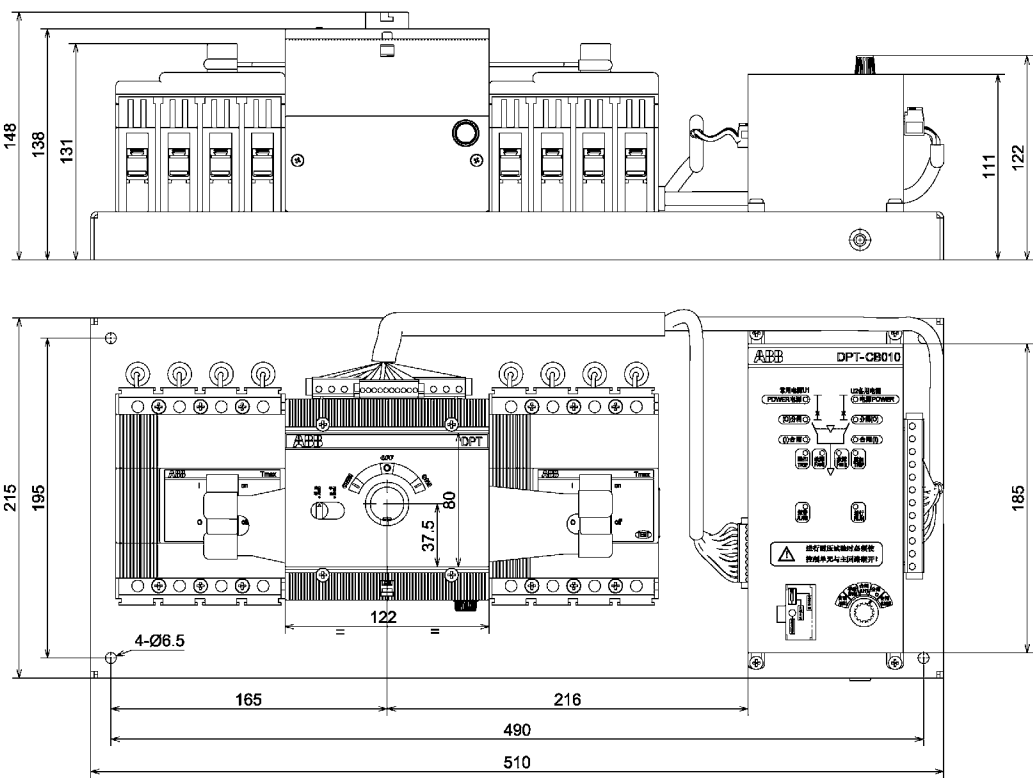
相间隔板

DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关
外形尺寸图（mm）

DPT63-CB010 / 011



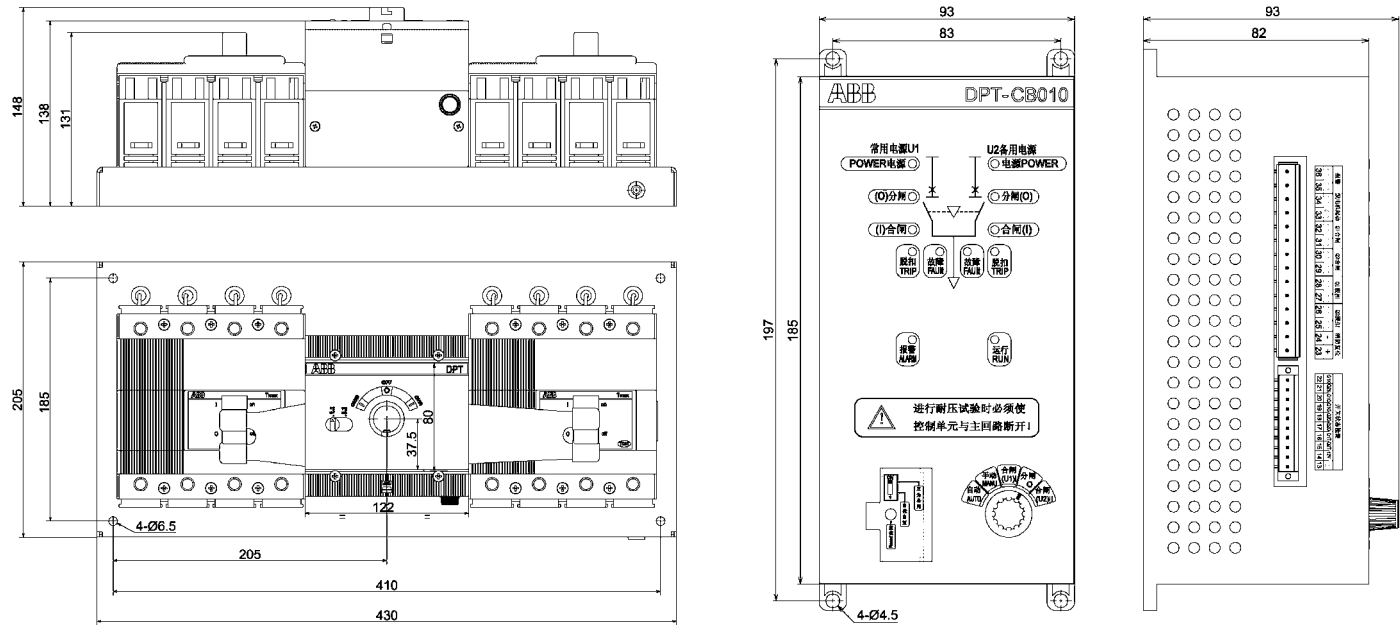
DPT160-CB010 / 011



DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关

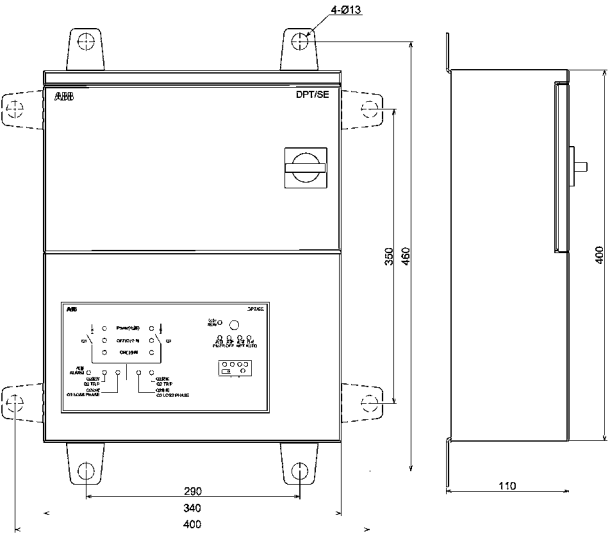
外形尺寸图 (mm)

DPT250-CB010 / 011

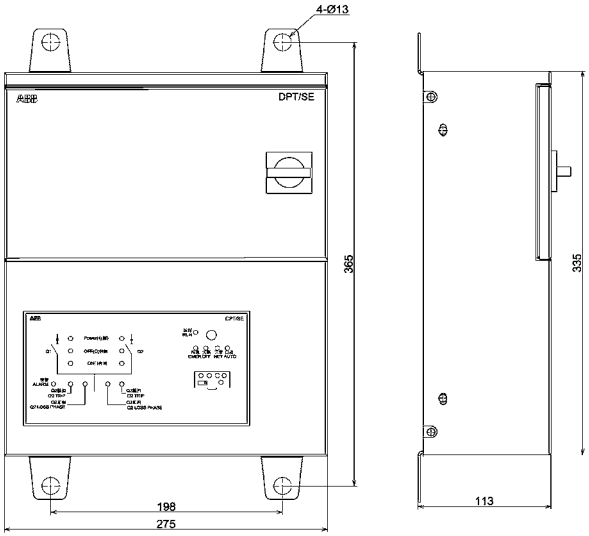


DPT/SE及DPT/TE智能控制器
外形尺寸图（mm）

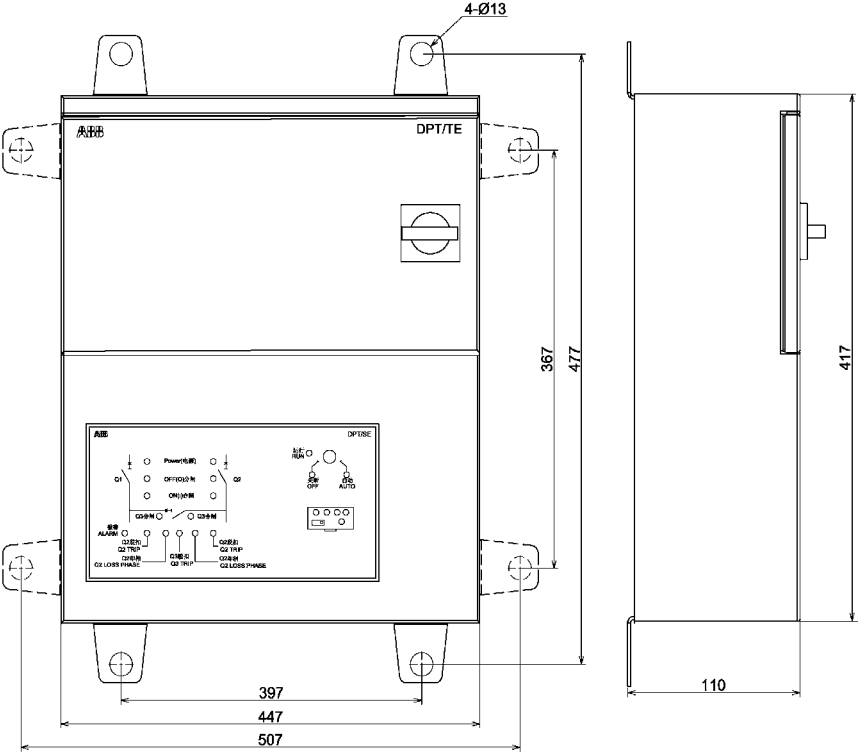
DPT/SE630...6300



DPT/SE / TH



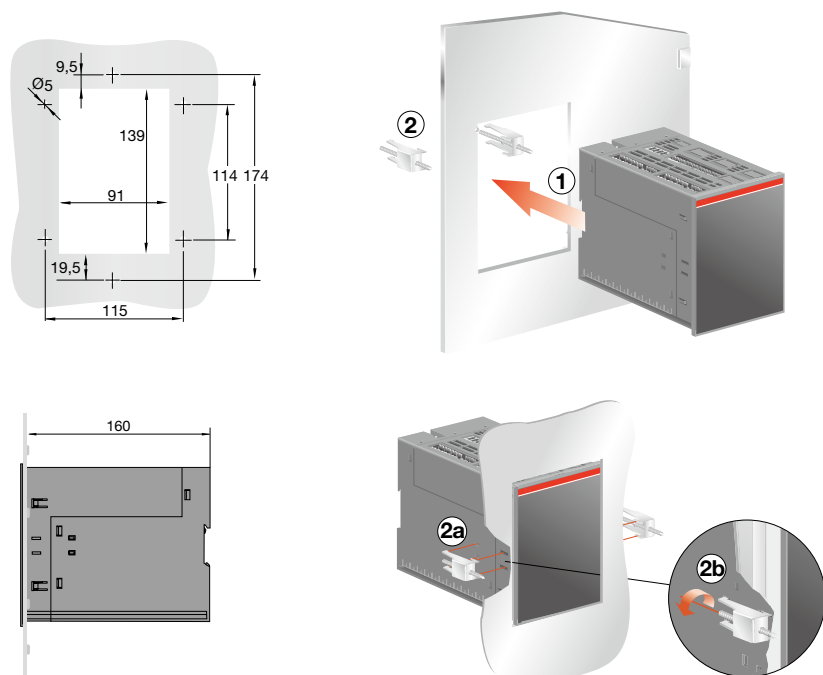
DPT/TE630...6300



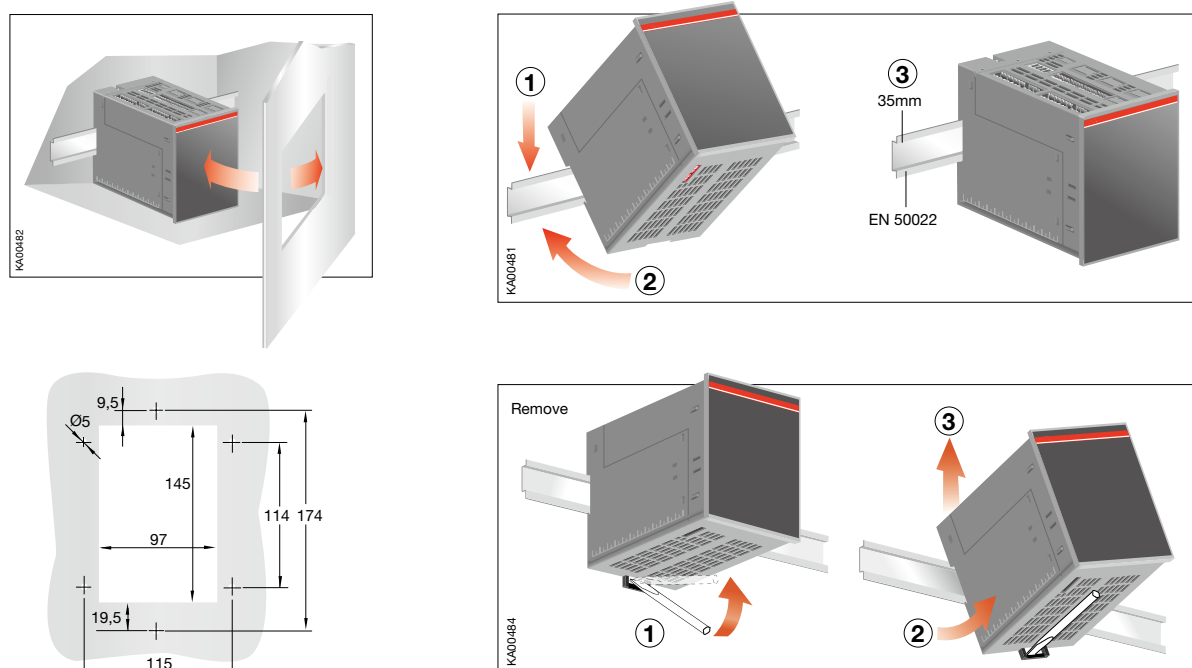
ATS021 / 022智能控制器

外形及安装尺寸 (mm)

门板安装

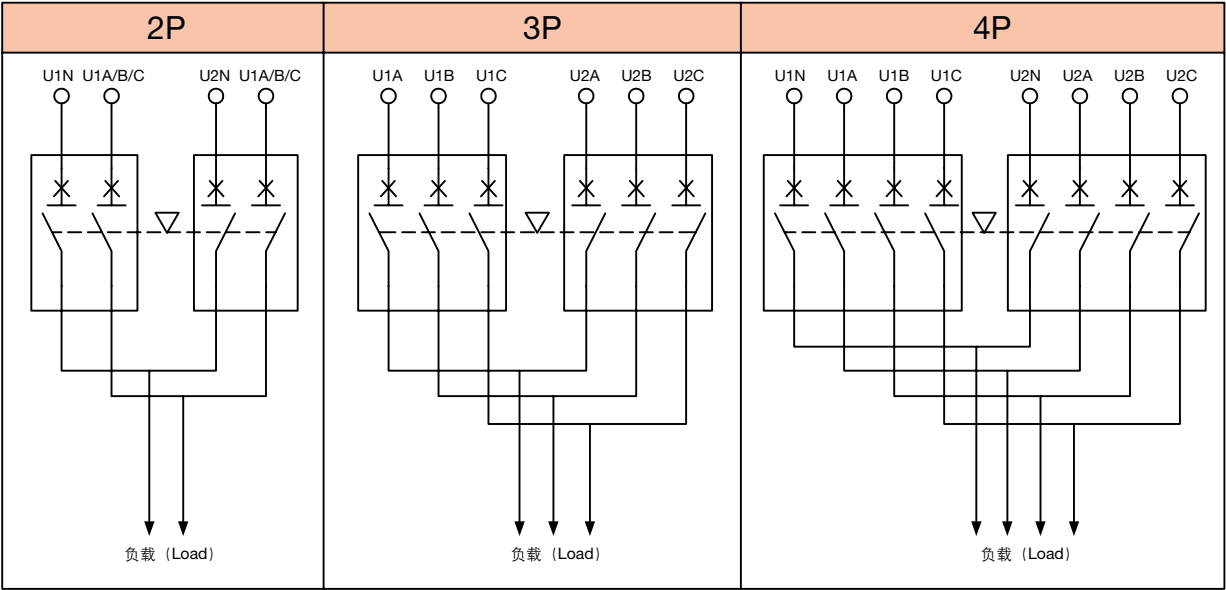


柜内安装

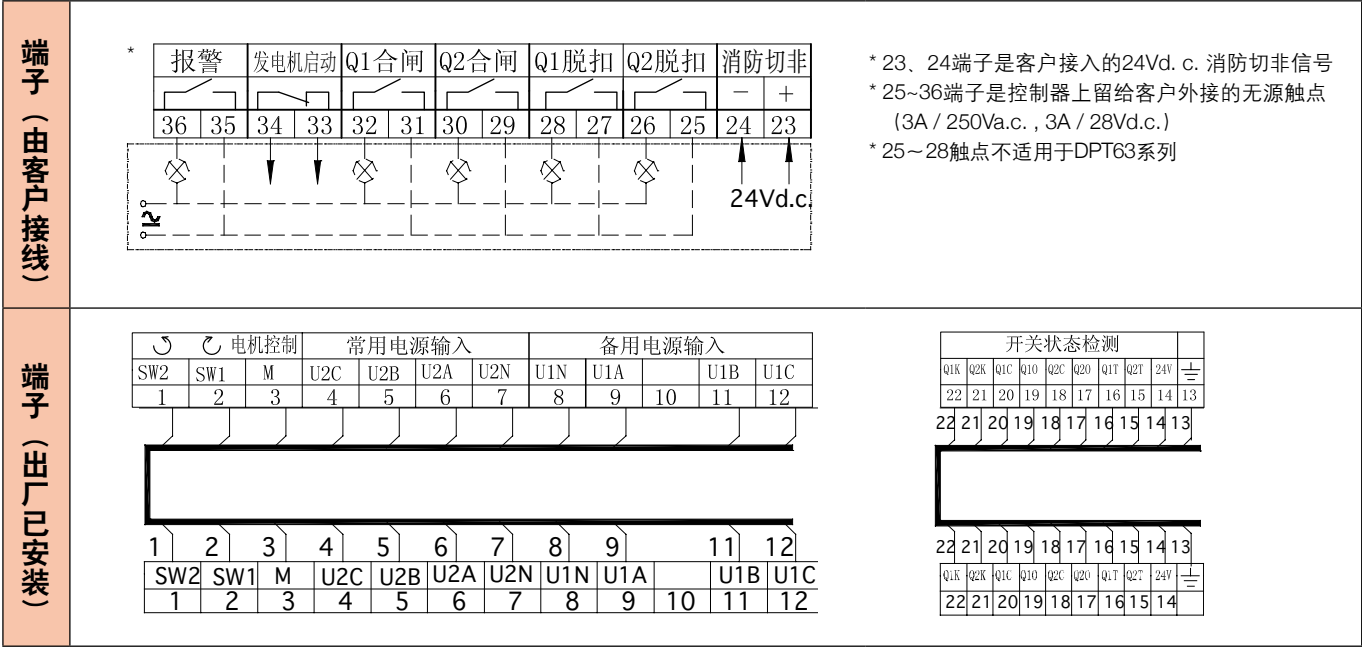


DPT-CB010 / 011双电源自动转换开关
电气接线图

DPT63 / 160 / 250-CB主回路接线图

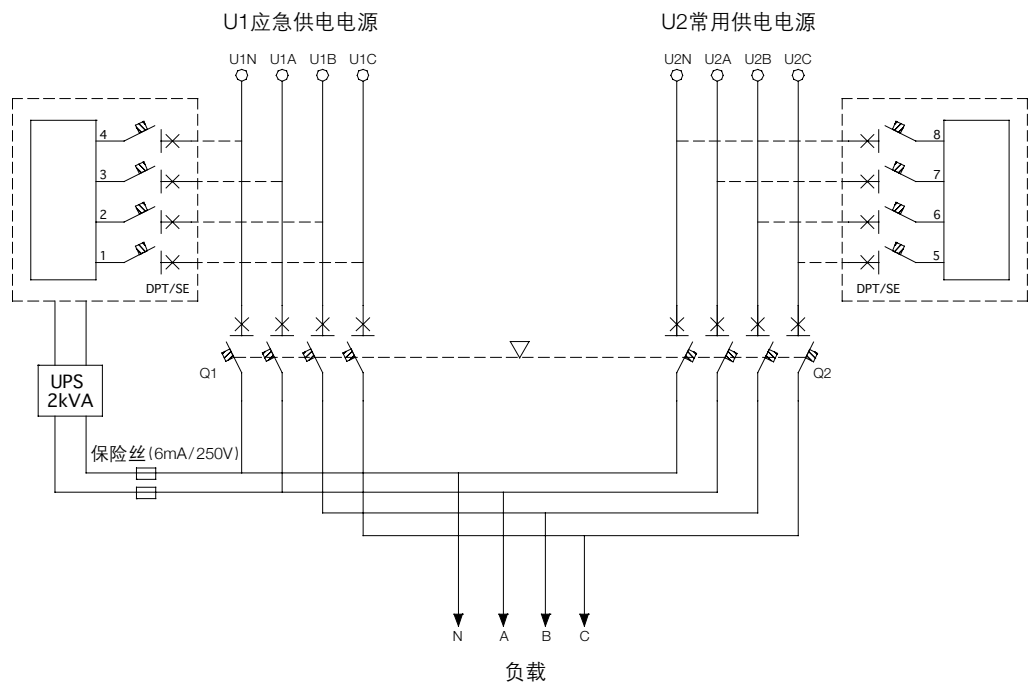


DPT63 / 160 / 250-CB接线图

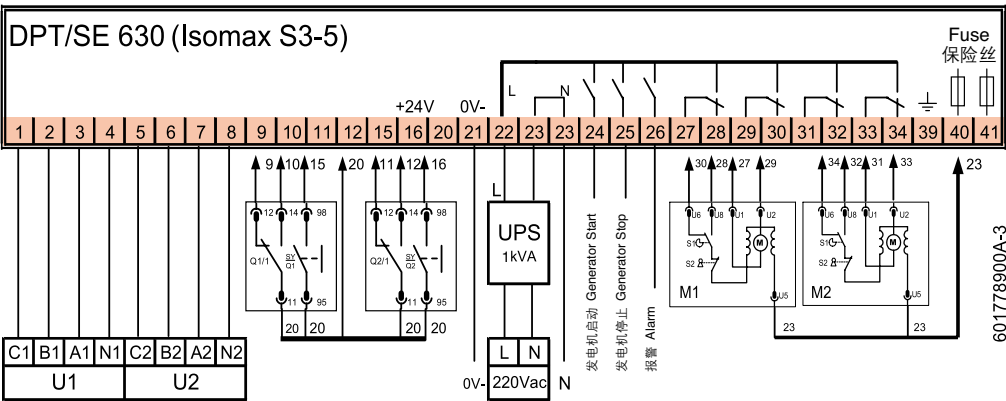


DPT/SE智能控制器
电气接线图

DPT/SE630...6300主回路接线图



DPT/SE630控制回路接线图 (适用于控制 Isomax S3/S4/S5塑壳断路)



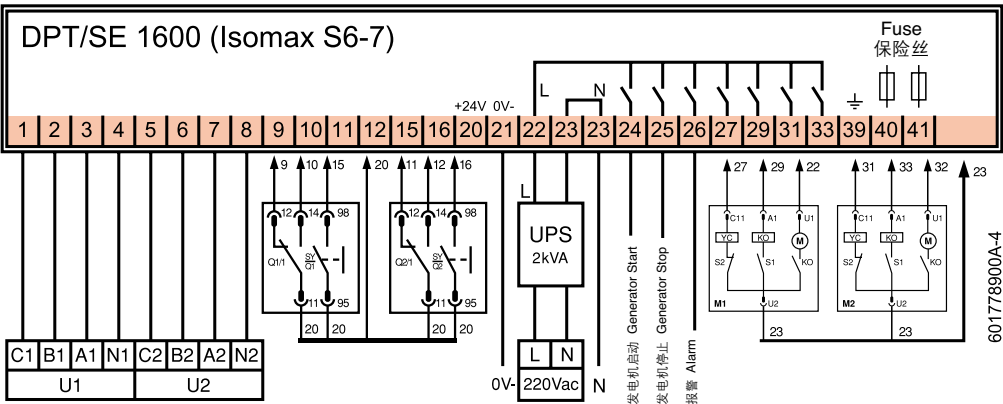
Fuse保险丝: 250mA / 250Va.c * 端子24、25、26接相应的用电设备后, 接到端子23, 形成回路

DPT/SE 630与Isomax S3-S5塑壳断路器相配合时接线端子对应关系

外接导线	U1 应急电源				U2 正常电源				Q1 辅助触点					Q2 辅助触点					0V-	220Vac		N	G.Start	G.Stop	Alarm	M1 电动操作机构					M2 电动操作机构					⏏
	C1	B1	A1	N1	C2	B2	A2	N2	12	14	98	11	95	12	14	98	11	95		L	N					U5	U1	U8	U2	U6	U5	U1	U8	U2	U6	
端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	20	11	12	16	20	20	21	22	23	23	24	25	26	23	27	28	29	30	23	31	32	33	34	39

DPT/SE智能控制器
电气接线图

DPT/SE1600控制回路接线图（适用于控制 Isomax S6-S7塑壳断路器）

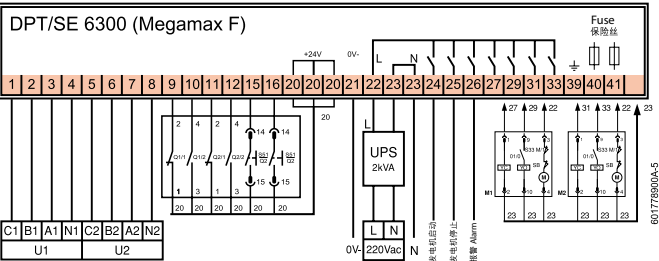


Fuse保险丝：250mA / 250Va.c * 端子24、25、26接相应的用电设备后，接到端子23形成回路。

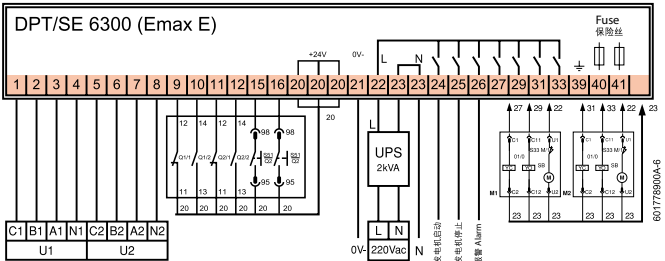
DPT/SE 1600与Isomax S6-S7塑壳断路器配合时接线端子对应关系

外接导线	U1应急电源				U2正常电源				Q1辅助触点					Q2辅助触点					0V-	220Vac		N	发电机启动	发电机停止	报警	M1电动操作机构				M2电动操作机构				⏏
	C1	B1	A1	N1	C2	B2	A2	N2	12	14	98	11	95	12	14	98	11	95		L	N					U1	U2	C11	A1	U1	U2	C11	A1	
端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	20	11	12	16	20	20	21	22	23	23	24	25	26	22	23	27	29	22	23	31	33	39

DPT/SE6300控制回路接线图（适用于控制 Megamax F和 Emax E空气断路器）



Fuse保险丝：250mA / 250Va.c * 端子24、25、26接相应的用电设备后，接到端子23，形成回路。



Fuse保险丝：250mA / 250Va.c * 端子24、25、26接相应的用电设备后，接到端子23，形成回路。

DPT/SE 6300与Megamax F/Emax E空气断路器相配合时接线端子对应关系

外接导线	U1应急电源				U2正常电源				Q1辅助触点					Q2辅助触点					220Vac		N	发电机启动	发电机停止	报警	M1电动操作机构						M2电动操作机构						⏏			
	C1	B1	A1	N1	C2	B2	A2	N2	2	4	14	1	3	15	2	4	14	1	3	15					0V-	L	N	3	2	4	10	1	9	3	2	4		10	1	9
Megamax F																																								
Emax E																																								
端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	20	20	11	12	16	20	20	20	21	22	23	23	24	25	26	22	23	23	23	27	29	22	23	23	23	31	33	39

断路器状态指示接线图



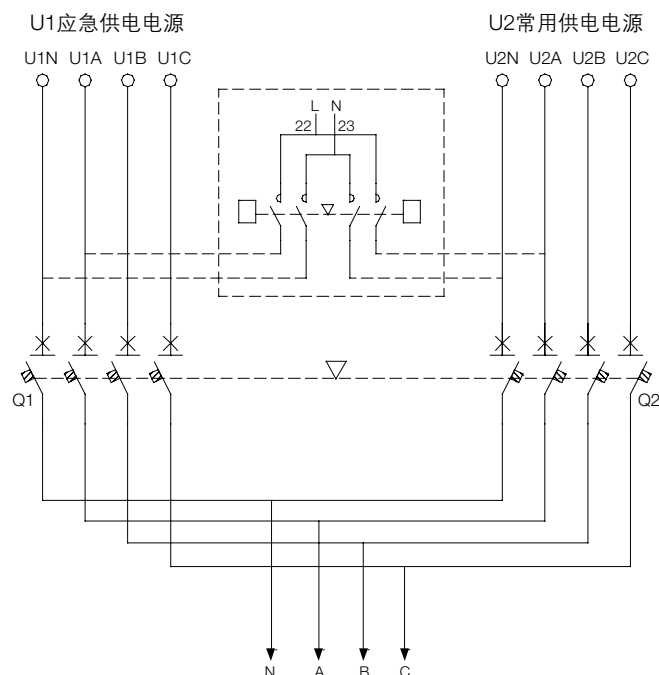
注释

M1	应急供电断路器的电动操作机构	M2	正常供电断路器的电动操作机构
Q1	应急供电断路器	Q2	正常供电断路器
Q1 / 1	应急供电断路器辅助触点	Q2 / 1	正常供电断路器辅助触点
Q1 / 2	应急供电断路器辅助触点	Q2 / 2	正常供电断路器辅助触点
Q61 / 1	微型断路器	Q61 / 2	微型断路器
SY / Q1	应急供电断路器报警触点	SY / Q2	正常供电断路器报警触点
S51 / Q1	应急供电断路器报警触点	S51 / Q2	正常供电断路器报警触点
U1	应急电源	U2	正常电源

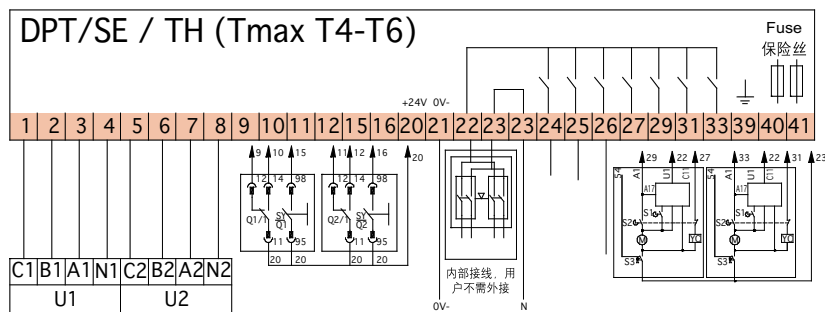
- 1) 20号端子是为断路器辅助触点提供辅助电源的端子。
- 2) 21号端子是20号端子所提供的辅助电源的参考地。
- 3) 40号和41号端子是DPT内部控制单元的电源输入端。

DPT/SE / TH智能控制器 电气接线图

DPT/SE / TH主回路接线图

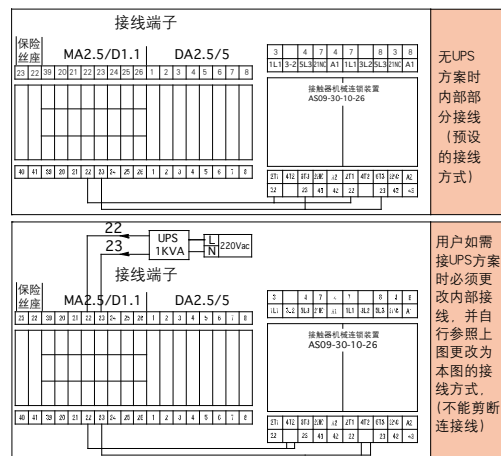


DPT/SE / TH控制回路接线图 (适用于控制Tmax T4-T6塑壳断路器)



注：用户无需接入UPS，如用户需接入UPS，请参照右图的接线方式进行更改。

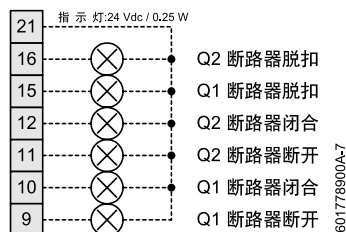
*端子24、25、26接相应的用电设备后，接到端子23形成回路。



DPT/SE / TH 与 T4 - T6 塑壳断路器相配合时接线端子对应关系

外接导线	U1 应急电源				U2 正常电源				Q1 辅助触点					Q2 辅助触点					0V-	220Vac			G.Start	G.Stop	Alarm	M1 电动操作机构				M2 电动操作机构				⏏
	C1	B1	A1	N1	C2	B2	A2	N2	12	14	98	11	95	12	14	98	11	95		L	N	N				U1	U2	C11	A1	U1	U2	C11	A1	
端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	20	11	12	16	20	20	21	22	23	23	24	25	26	22	23	27	29	22	23	31	33	39

断路器状态指示接线图



注释

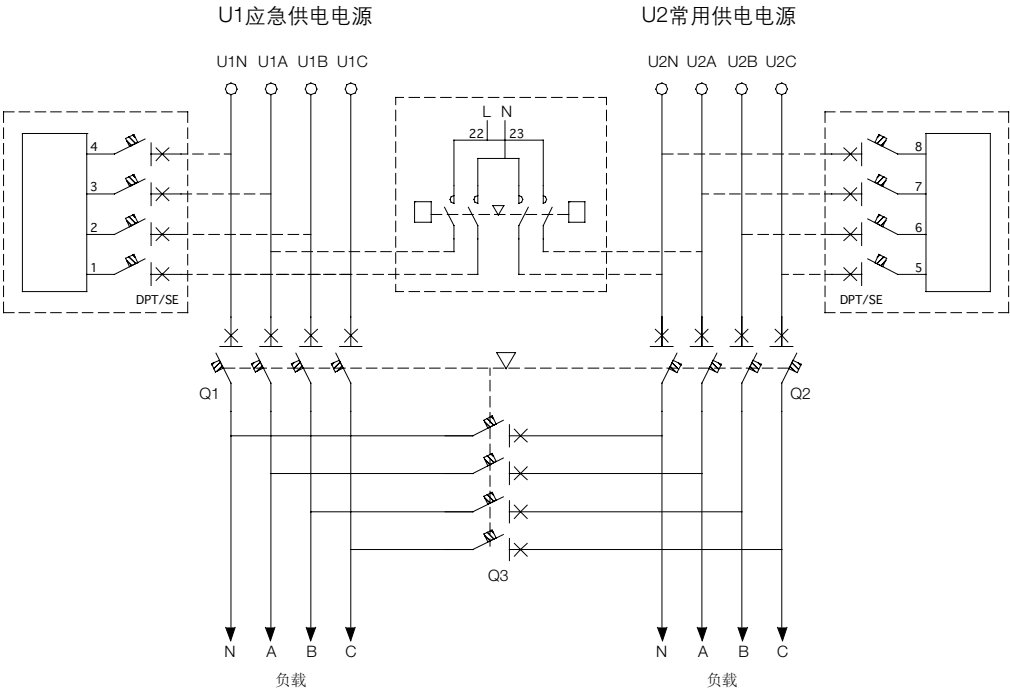
M1	应急供电断路器的电动操作机构	M2	正常供电断路器的电动操作机构
Q1	应急供电断路器	Q2	正常供电断路器
Q1 / 1	应急供电断路器辅助触点	Q2 / 1	正常供电断路器辅助触点
Q1 / 2	应急供电断路器辅助触点	Q2 / 2	正常供电断路器辅助触点
Q61 / 1	微型断路器	Q61 / 2	微型断路器
SY / Q1	应急供电断路器报警触点	SY / Q2	正常供电断路器报警触点
S51 / Q1	应急供电断路器报警触点	S51 / Q2	正常供电断路器报警触点
U1	应急电源	U2	正常电源

- 1) 20号端子是为断路器辅助触点提供辅助电源的端子。
- 2) 21号端子是20号端子所提供的辅助电源的参考地。
- 3) 40号和41号端子是DPT内部控制单元的电源输入端。

DPT/TE智能控制器

电气接线图

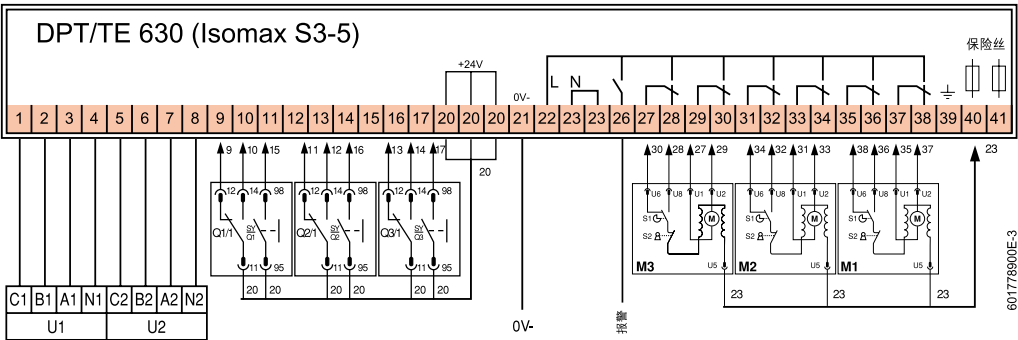
DPT/TE630...6300主回路接线图



DPT/TE智能控制器

电气接线图

DPT/TE630控制回路接线图（适用于控制 Isomax S3/S4/S5塑壳断路器）



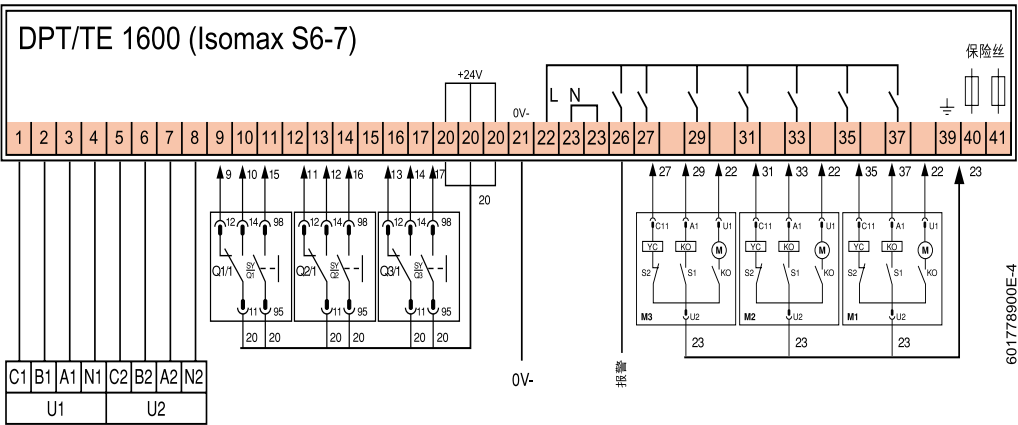
Fuse保险丝：250mA / 250Va.c

注：端子26接相应的用电设备后，接到端子23形成回路。

DPT/TE 630与Isomax S3-S5塑壳断路器相配合时接线端子对应关系

外接导线	U1应急电源				U2正常电源				Q1辅助触点				Q2辅助触点				Q3辅助触点				0V-	警 报	M3电动操作机构				M2电动操作机构				M1电动操作机构					保险丝	保险丝						
	C1	B1	A1	N1	C2	B2	A2	N2	12	14	98	11	95	12	14	98	11	95	12	14			98	11	95	U5	U1	U8	U2	U6	U5	U1	U8	U2				U6	U5	U1	U8	U2	U6
端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	20	11	12	16	20	20	13	14	17	20	20	21	26	23	27	28	29	30	23	31	32	33	34	23	35	36	37	38	39	40	41

DPT/TE1600控制回路接线图（适用于控制 Isomax S3/S4/S5塑壳断路器）



Fuse保险丝：250mA / 250Va.c

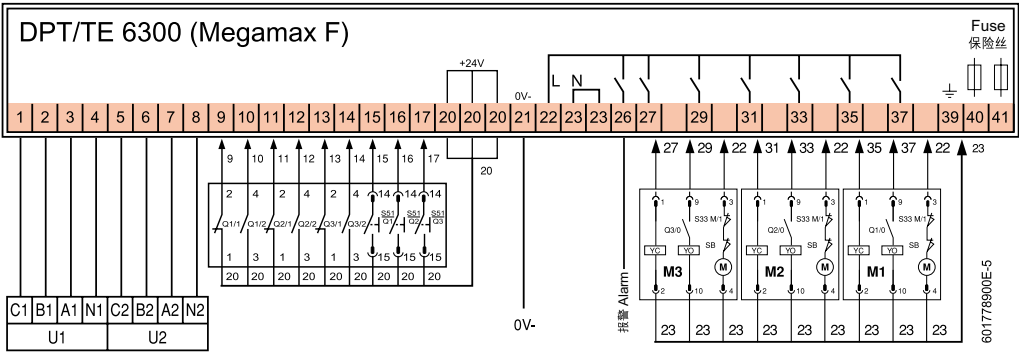
注：端子26接相应的用电设备后，接到端子23形成回路。

DPT/TE 1600与Isomax S6-S7塑壳断路器相配合时接线端子对应关系

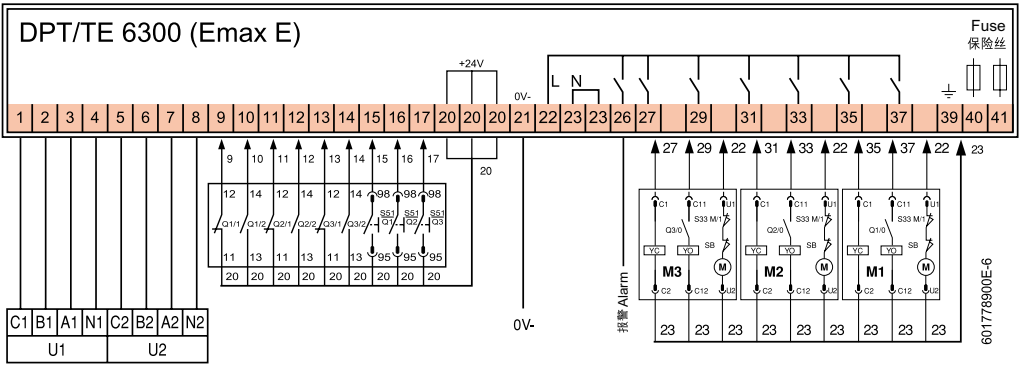
外接导线	U1应急电源				U2正常电源				Q1辅助触点					Q2辅助触点					Q3辅助触点					0V-	报警	M3电动操作机构				M2电动操作机构				M1电动操作机构				保险丝	保险丝	
	C1	B1	A1	N1	C2	B2	A2	N2	12	14	98	11	95	12	14	98	11	95	12	14	98	11	95			U2	U1	C11	A1	U2	U1	C11	A1	U2	U1	C11	A1			
端子号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	20	11	12	16	20	20	13	14	17	20	20	21	26	23	22	27	29	23	22	31	33	23	22	35	37	39	40	41

DPT/TE智能控制器
电气接线图

DPT/TE6300控制回路接线图（适用于控制 Megamax F和 Emax E空气断路器）



Fuse保险丝：250mA / 250Va.c



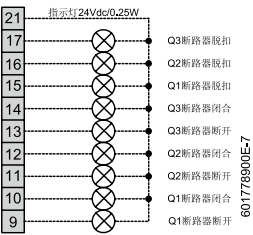
Fuse保险丝：250mA / 250Va.c

注：端子26接相应的用电设备后，接到端子23形成回路。

DPT/TE 6300与Megamax F / Emax E空气断路器相配合时接线端子对应关系

Table with 12 columns: External wiring, Power U1, Power U2, Q1 auxiliary contacts, Q2 auxiliary contacts, Q3 auxiliary contacts, 0V-, M3 motor actuator, M2 motor actuator, M1 motor actuator, and Ground. It lists terminal numbers for Megamax F and Emax E models.

断路器状态指示接线图



注释

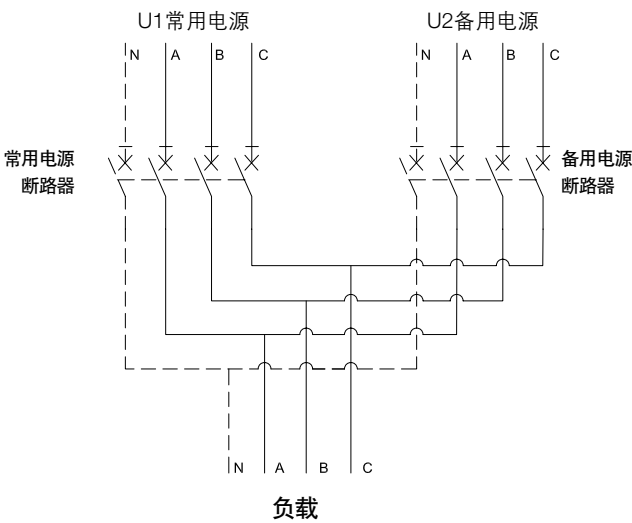
Table with 3 columns: M1 (断路器Q1的电动操作机构), M2 (断路器Q2的电动操作机构), and M3 (断路器Q3的电动操作机构). It lists various contact types and their corresponding terminal numbers.

- 1) 20号端子是为断路器辅助触点提供辅助电源的端子。
- 2) 21号端子是20号端子所提供的辅助电源的参考地。
- 3) 40号和41号端子是DPT内部控制单元的电源输入端。

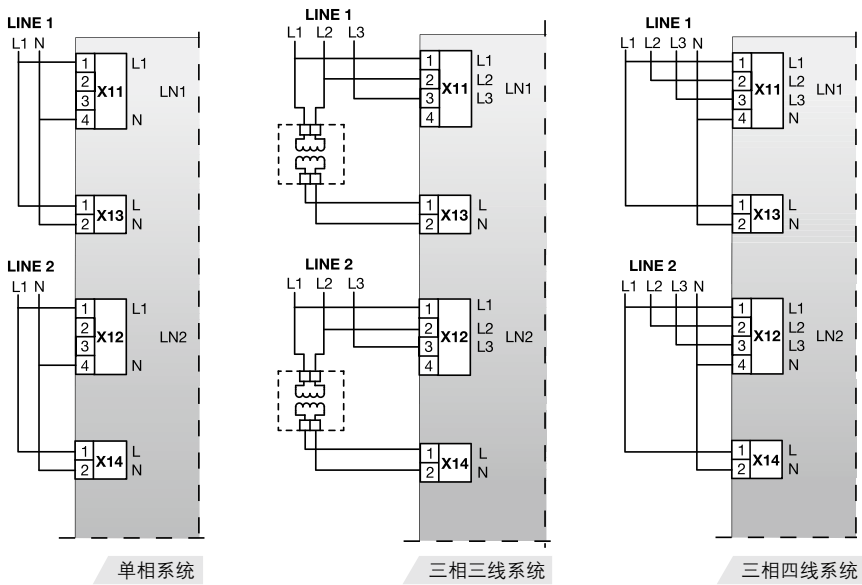
ATS021智能控制器

电气接线图

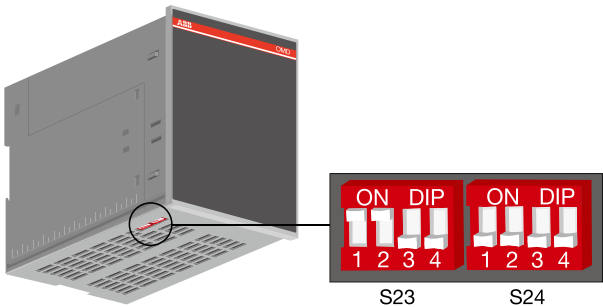
ATS021 / 022主回路接线图



ATS021控制回路接线图



ATS021系统设置

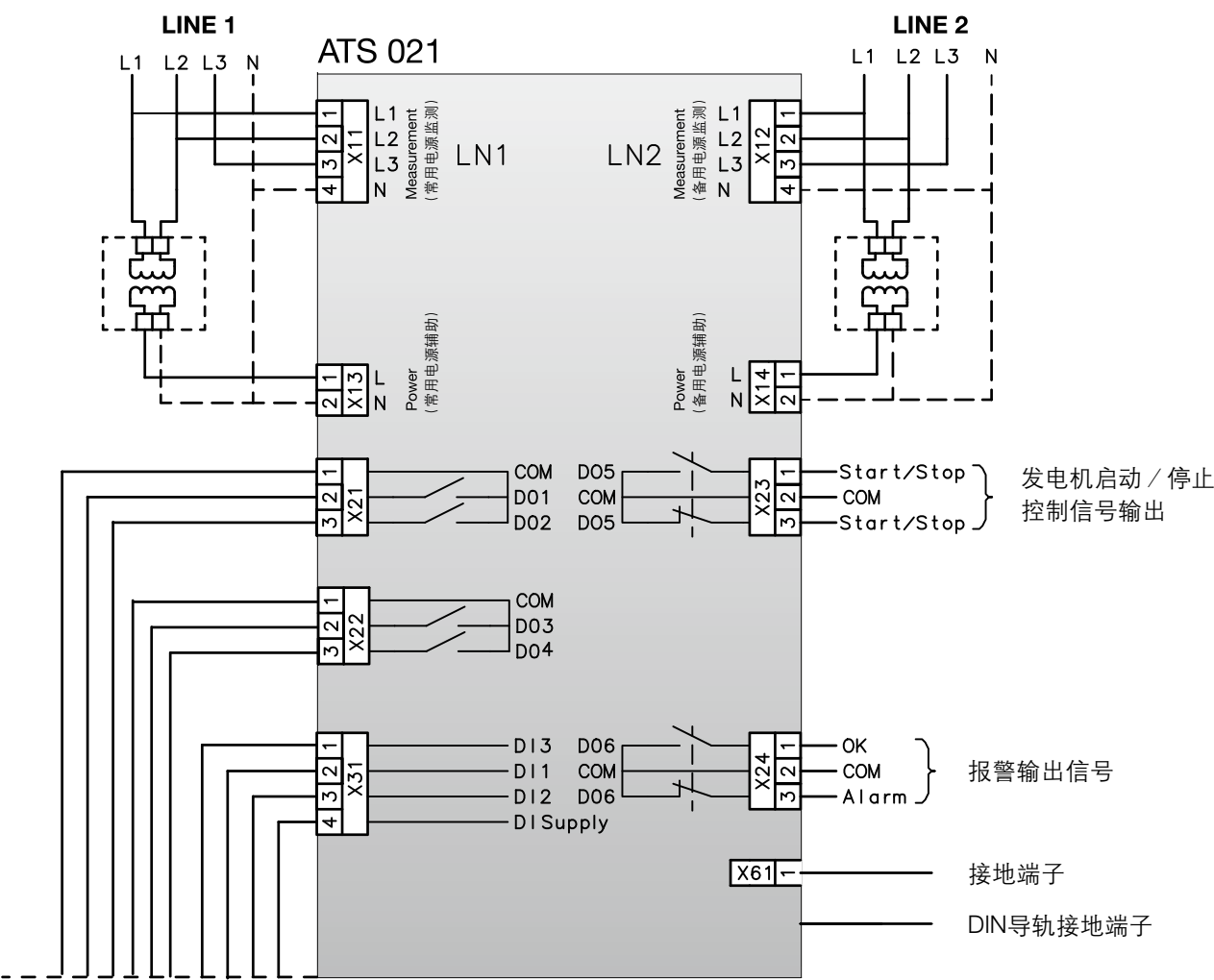


S24-1	状态	功能
	OFF	无N线
	ON	有N线
S24-2	状态	功能
	OFF	三相系统
	ON	单相系统

ATS021智能控制器

电气接线图

ATS021控制回路接线图

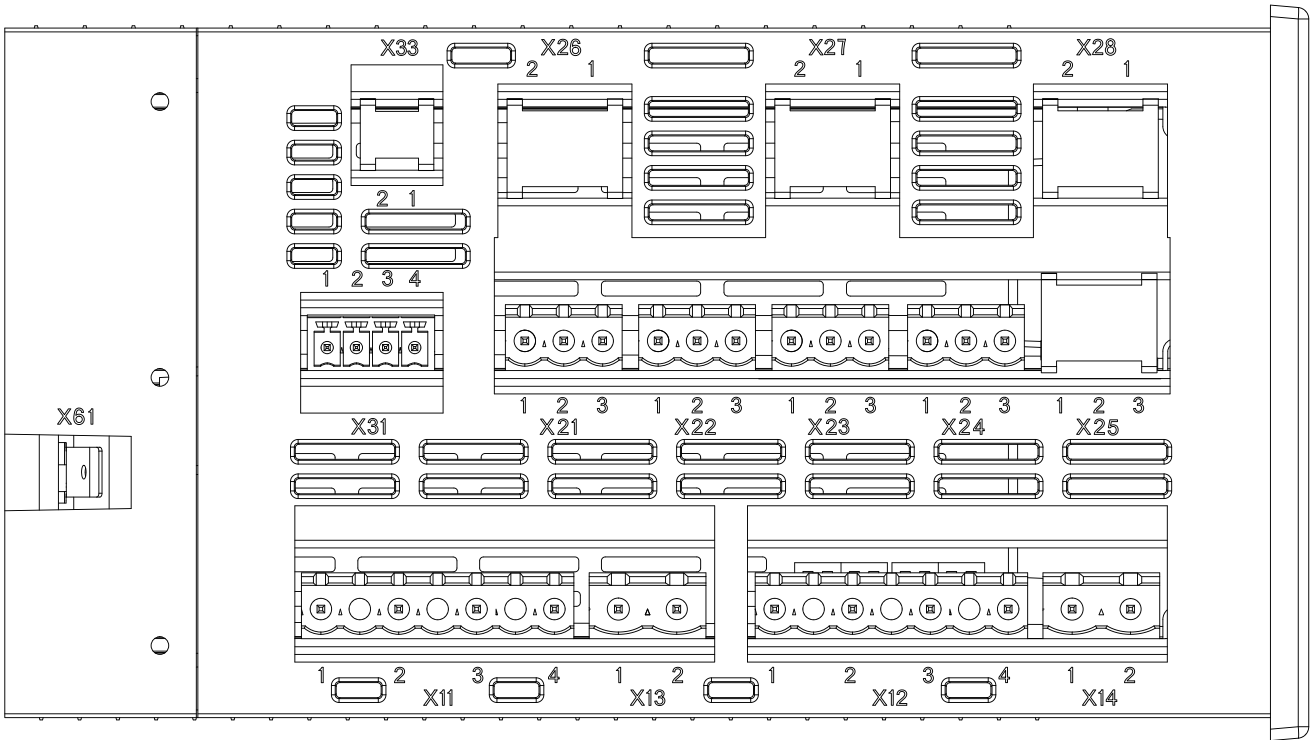


输入信号	功能
DI1	常用电源断路器状态输入信号 (NO)
DI2	备用电源断路器状态输入信号 (NO)
DI3	逻辑控制使能输入信号 (NC)
输出信号	功能
DO1	断开常用电源断路器输出信号 (NO)
DO2	闭合常用电源断路器输出信号 (NO)
DO3	断开备用电源断路器输出信号 (NO)
DO4	闭合备用电源断路器输出信号 (NO)
DO5	发电机控制输出信号
DO6	报警输出信号

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）

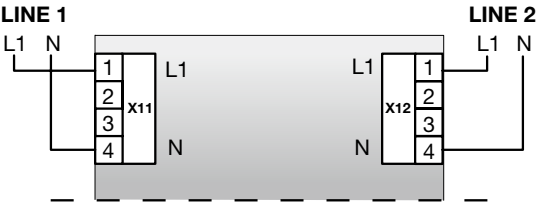
端子号	功能
X23:1	DO5 启动
X23:2	公共点
X23:3	DO5 停止
X24:1	DO6 正常状态输出点
X24:2	公共点
X24:3	DO6 报警状态输出点
X31:1	DI3 逻辑控制使能输入信号（NC）
X31:2	DI1 常用电源断路器状态输入信号（NO）
X31:3	DI2 备用电源断路器状态输入信号（NO）
X31:4	DI 公共点
X61	接地点

ATS022智能控制器

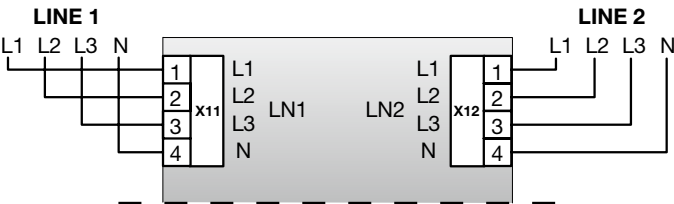
电气接线图

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

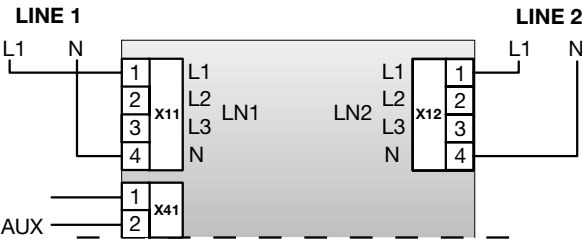


单相系统

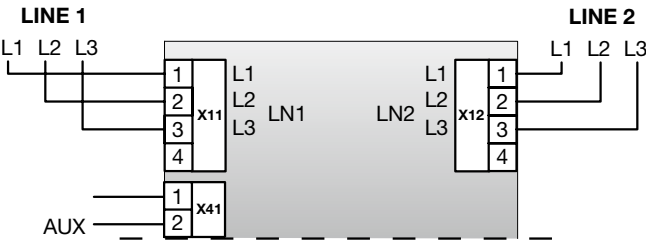


三相四线系统

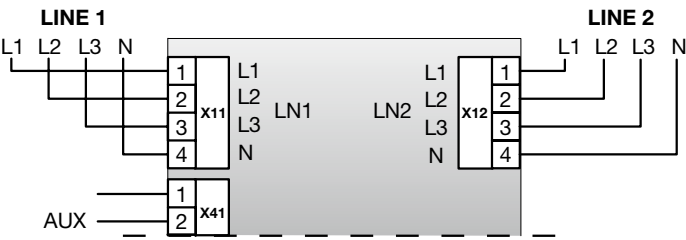
有辅助电源供电



单相系统



三相三线系统

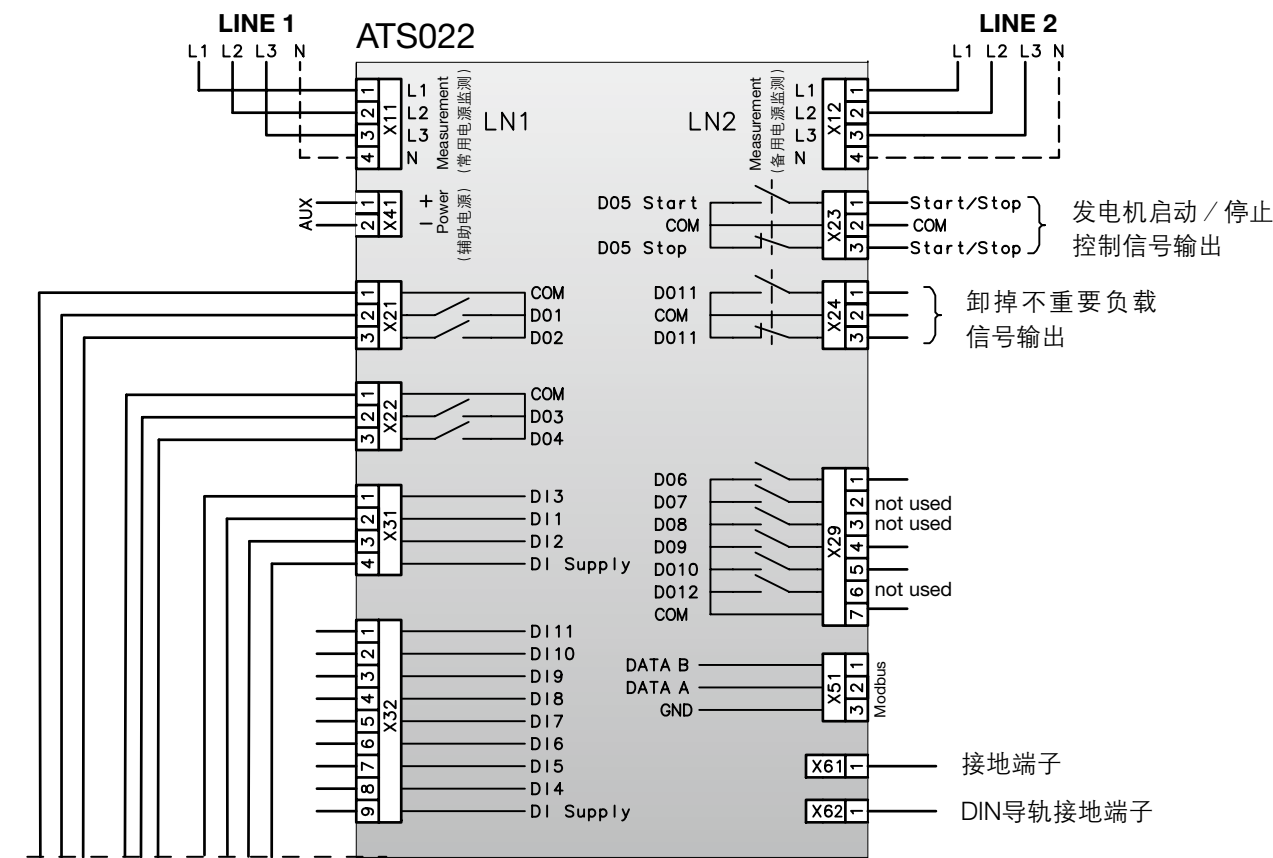


三相四线系统

ATS022智能控制器

电气接线图

ATS022控制回路接线图



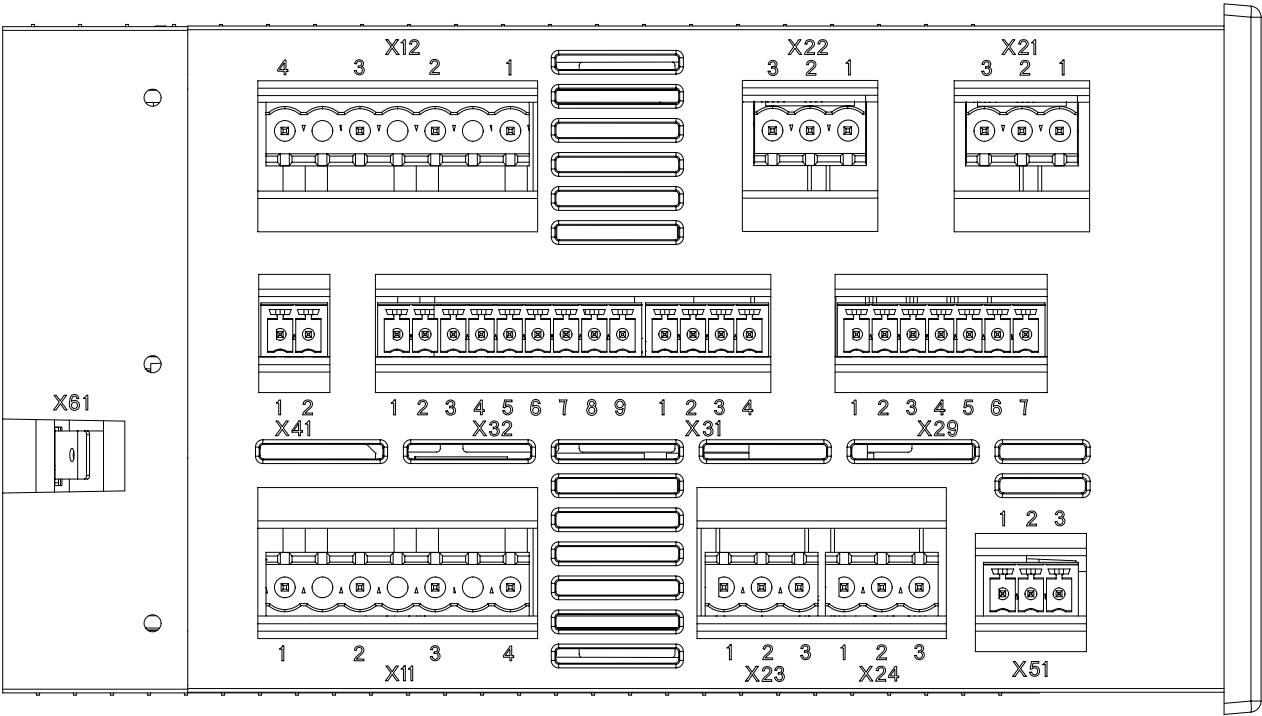
输入信号	功能
DI1	常用电源断路器状态输入信号 (NO)
DI2	备用电源断路器状态输入信号 (NO)
DI3	逻辑控制使能输入信号 (NC)
DI4	常用电源断路器脱扣输入信号 (NC)
DI5	备用电源断路器脱扣输入信号 (NC)
DI6	常用电源断路器插入位置输入信号 (NC)
DI7	备用电源断路器插入位置输入信号 (NC)
DI8	发电机报警输入信号
DI9	强迫通讯输入信号
DI10	强制发电机启动输入信号
DI11	母联断路器状态输入信号 (NO)

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
DO7	(备用)
DO8	(备用)
DO9	断路器报警输出信号 (NO)
DO10	ATS手动模式输出信号 (NO)
DO11	卸掉不重要负载输出信号 (NC、NO)

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 强迫通讯输入信号
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 备用电源断路器脱扣输入信号（NC）
X32:8	DI4 备用电源断路器脱扣输入信号（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

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

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

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

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）35楼
电话: (021) 2328 8888
传真: (021) 2328 8500

苏州分公司：
中国江苏省苏州市215021
工业园区苏华路8号
中银惠龙大厦808室
电话: (0512) 6287 0878
传真: (0512) 6287 0868

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

厦门分公司：
中国福建省厦门市361006
火炬高科技产业开发区
创新3路12-20号
电话: (0592) 6038 118 / 5719 152
传真: (0592) 6038 110 / 5627 374

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
邮箱：LV-hotline@cn.abb.com

天津分公司：
中国天津市300051
和平区南京路189号
津汇广场写字楼一号办公楼3402室
电话: (022) 8319 1801
传真: (022) 8319 1802 / 1803

呼和浩特分公司：
中国内蒙古自治区呼和浩特市010020
新华大街66号
内蒙古国际大酒店23层
电话: (0471) 6916 330
传真: (0471) 6916 331

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

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

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) 8731 5290
传真: (0574) 8731 8179

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

福州分公司：
中国福建省福州市350003
五四路158号
环球广场30层B室
电话: (0591) 8785 8224
传真: (0591) 8781 4889

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

西安分公司：
中国陕西省西安市710075
高新开发区高新路
高新国际商务中心数码大厦16层
电话: (029) 8575 8288
传真: (029) 8575 8277

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214001
中山路333号
华光大厦2楼F座
电话: (0510) 8279 1133
传真: (0510) 8275 1236

温州分公司：
中国浙江省温州市325003
新城大道311号
中通大厦6楼B座
电话: (0577) 8890 5655
传真: (0577) 8891 5573

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) 2806 366
传真: (0769) 2806 367

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

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

乌鲁木齐分公司：
中国乌鲁木齐市830002
中山路86号
中泉广场9楼J座
电话: (0991) 2834 455
传真: (0991) 2818 240

武汉分公司：
中国湖北省武汉市430071
武昌中南路7号
中商广场写字楼34楼B3408
电话: (027) 8725 9222
传真: (027) 8725 9233

合肥分公司：
中国安徽省合肥市230601
经济技术开发区繁华大道
合肥素菲特明珠国际大酒店1楼
电话: (0551) 3849 700
传真: (0551) 3849 707

成都分公司：
中国四川省成都市610041
人民南路四段19号
威斯顿联邦大厦10楼
电话: (028) 8526 8800
传真: (028) 8526 8902 / 8903

南宁分公司：
中国广西壮族自治区, 南宁市530022
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

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

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

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

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

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650011
青年路399号
昆明邦克饭店6楼601室
电话: (0871) 3158 188
传真: (0871) 3158 186

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。

1SXF210004B2006 07-2010
BU-YaCai 7000

用电力与效率
创造美好世界™

