选型表

低压电气产品

设计师专用快速选型表

目录

空气断路器

Emax 2.2

Emax 2 空气断路器
更多详情

说明

1. 标注型号由表格内的蓝色字体依次组成。
2. 电动机保护、选择性保护、后备保护，及其他设备保护配合选型请参考：
   https://www.lowvoltage-tools.abb.com/soc/

Emax 2系列空气断路器

上图标注举例: **E2N 2500 T LSI 3P W**

壳架号码	分断能力 Icu（kA）	额定电流 In (A)	脱扣器类型	保护类型	极数	安装方式
E1 Iu=630~1600A	**B** 42 **C** 50 **N** 66	**630, 800, 1000, 1250, 1600**	**D** Ekip D, 拨码式 配电: 保护； 电能控制: 无 **T** Ekip Touch, 触摸屏（通用型）（可带通讯, 测量, 电能管理） 配电: 保护与测量; 电能控制: 保护与测量	**LI** 2段保护 **LSI** 3段保护 **LSIG** 4段保护	**3P** **4P**	**W** 抽出式 **F** 固定式
E2 Iu=800~2500A	**B** 42	**1600, 2000**				
	N 66 **S** 85 **H** 100	**800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500**				
E4 Iu=2000~4000A	**N** 66 **S** 85 **H** 100	**3200, 4000**				
	V 150	**2000, 2500, 3200, 4000**				
E6 Iu=4000~6300A	**H** 100 **V** 150 **X** 200	**4000, 5000, 6300**				

Emax 2系列常规隔离开关

上图标注举例: **E2N/MS 1600 3P F**

壳架号码	短时耐受 Icw, 1S（kA）	额定电流 In (A)	极数	安装方式
E1 Iu=630~1600A	**B/MS** 42 **N/MS** 66	**630, 800, 1000, 1250, 1600**	**3P** **4P**	**W** 抽出式 **F** 固定式
E2 Iu=800~2500A	**B/MS** 42	**1600, 2000**		
	N/MS 66 **H/MS** 85	**800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500**		
E4 Iu=2000~4000A	**N/MS** 66 **H/MS** 85	**3200, 4000**		
	V/MS 100	**2000, 2500, 3200, 4000**		
E6 Iu=4000~6300A	**H/MS** 85	**4000, 5000, 6300**		
	H/f/MS 100		**4P**	

产品功能附件

NST: 标准配置的附件包含YO分闸线圈, YC合闸线圈、4CO辅助、M储能电机、电源模块, 信号触头S51等。
AUX 4Q: 分合闸辅助触头
YU: 欠压脱扣器
UVD: 欠压脱扣器用延时继电器 与欠压脱扣器配合使用
YO2/YC2: 第二分合闸线圈
3T: 柜内和铜排温度测量模块
CH: ABB Ability 云模块, 适用于T/H 脱扣器
AUP: 辅助触头（位置指示）
M: 测量模块, 适用于T 脱扣器
C1: 通讯模块, Modbus RS-485 通讯协议, 适用于T/H 脱扣器
C2: 通讯模块, Modbus TCP 通讯协议, 适用于T/H 脱扣器
（更多附件请参照详细样本或咨询ABB）

低压电气产品 设计师专用快速选型表 7

塑壳断路器

说明

1. 标注型号由表格内的蓝色字体依次组成。
2. 电动机保护、选择性保护、后备保护，及其他设备保护配合选型请参考：
   https://www.lowvoltage-tools.abb.com/soc/

Tmax XT4

XT2N+漏电

XT3N+漏电

Tmax XT 塑壳断路器
更多详情

Tmax XT技术特性
更多详情

Tmax XT系列塑壳断路器

上图标注举例: XT4N250 LSI R160 3P FF； XT2S 160 M-I R63 F FCL 3P

壳架号码	分断能力 Icu（kA）	壳架电流 Iu（A）	脱扣器	额定电流 In (A)	安装方式	主接线	极数
XT1	B 18	160	TMD	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	F	F	3P
	C 25	160	TMD	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	P	FC	4P
	N 36	160	TMD	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160		EF	
	S 50	160	TMD	50, 63, 80, 100, 125, 160			
	H 70						
	D	160			F/P	F	3P/4P
XT2	N 36	160	TMD	1.6, 2, 2.5, 3.2, 4, 5, 6.3, 8, 10, 12.5, 16, 20, 25, 32	F	F	3P
	S 50		TMA	40, 50, 63, 80, 100, 125, 160	P	FC	4P
	H 70		Ekip ①	10, 25, 63, 100, 160	W	EF	
	L 120		Ekip T ①	40, 63, 100, 160			
	V150		TMG	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160			
			MF	1, 2, 4, 8.5, 12.5		FCL	3P
			MA	20, 32, 52, 80, 100, 160			
			M-I	10, 25, 63, 100, 160			
			M-LIU	25, 63, 100, 160			
			M-LRIU	25, 63, 100			
XT3	N 36	250	TMD	63, 80, 100, 125, 160, 200, 250	F	F/FC/EF	3P
	S 50		TMG		P		4P
			MA	100, 125, 160, 200		FCL	3P
	D	250			F/P	F	3P/4P
XT4	N 36	160	TMD	16, 20, 25, 32	F	F	
	S 50	250	TMA	40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 225, 250	P	FC	
	H 70		Ekip ①	40, 63, 100, 160, 250	W	EF	
	L 120		Ekip T ①	100, 160, 250			
	V150		MA	10, 12.5, 20, 32, 52, 80, 100, 125, 160, 200		FCL	3P
			M-LIU	40, 63, 100, 160			
			M-LRIU	40, 63, 100, 160, 200			
	D	250			F/P/W	F	3P/4P
XT5	N 36	400	TMA	320, 400, 500, 630	F	F	3P
	S 50	630	Ekip ①	320, 400, 630	P	FC	4P
	H 70		Ekip T ①		W	EF	
	L 120		TMG	320, 400, 500, 630			
	V 200		MA	320, 400, 500		FCL	3P
	X 200		M-I	320, 400, 630			
			M-LIU	320, 400, 500			
			M-LRIU				
	D	400/630			F/P/W	F	3P/4P
XT6	N 36	800	TMA	630, 800	F	F/FC/EF	3P
	S 50		Ekip ①		W		4P
	H 70		M-I			FCL	3P
			M-LIU				
	D	400/630			F/W	F	3P/4P
XT7	S 50	800	Ekip ①	800, 1000, 1250, 1600	F	F/FC/EF	3P
	H 70	1000	Ekip T ①		W		4P
	L 120	1250	M-I			FCL	3P
		1600					
	D	800/1000/1250/1600			F/W	F	3P/4P

功能附件

YO: 分励线圈
YU: 欠压线圈
AUX-C 1Q+1SY: 1辅助+1报警
AUX-C 2Q+1SY: 2辅助+1报警
AUX-C 2Q+2SY: 2辅助+2报警
AUX-C 3Q+1SY: 3辅助+1报警
AUX-C 3Q+2SY: 3辅助+2报警
MOE: 储能电动操作机构
MOD: 直动电动操作机构
RC: 剩余电流脱扣器
Rc sel 延时型漏电动作电流: 0.03-0.05-0.1-0.3-0.5-1-3-5-10 A可调;
Rc inst 瞬时型漏电动作电流: 0.03-0.05-0.1-0.3-0.5-1-3 A 可调;
塑壳型号 XT1, XT3可选Rc inst;
塑壳型号 XT1, XT2, XT4, XT5可选Rc sel;
XT2, TX4, XT5插入式和抽出式:
壳架电流为160A的断路器, 可使用最大额定电流In=135A;
壳架电流为250A的断路器, 可使用最大额定电流In=210A;
壳架电流为630A的断路器, 可使用最大额定电流In=500A
延迟时间: 0-0.1-0.2-0.3-0.5-0.7-1-2-3-5S可调。
RCQ/RCD: 剩余电流保护继电器
UVD: 欠压延时继电器
AUP: 触点信号
MIR: 机械连锁
（更多附件请参照详细样本或咨询ABB）

注释

分断能力	D: 隔离开关, 可加附件。
脱扣器	TMD: 配电热脱扣可调, 磁脱扣不可调, 热脱扣电流为0.7-1.0连续可调。 TMA: 配电热脱扣可调, 磁脱扣可调, 热脱扣电流为0.7-1.0连续可调。 TMG: 发电机热磁脱扣器。 Ekip: 配电电子脱扣器为拨码式 LS/I 或 LSI 或 LSIG 或 LIG, 过载保护脱扣电流为0.4-1.0连续可调。 发电机电子脱扣器 G-LS/I 仅适用于 XT5; G-LSI 适用于XT2, XT4。 Ekip T: 配电电子脱扣器为带屏幕 LSI 或 LSIG, 过载保护脱扣电流为0.4-1.0连续可调。 发电机电子脱扣器 G-LSIG 仅适用于 XT5。 电子脱扣器测量功能和数据包括: 电流保护, 远程控制, 电流、频率电压功率、电量的测量和保护, 内置软件功能。 MF: 电动机单磁保护, 磁脱扣不可调。 MA: 电动机单磁保护, 磁脱扣可调。 M-I: 电动机单磁保护电子脱扣器。 M-LIU: 电动机综合保护电气脱扣器（过载长延时+短路瞬时+相不平衡）。 M-LRIU: 电动机综合保护电气脱扣器（过载长延时+堵转保护+短路瞬时+相不平衡）。
安装方式	F: 固定式; P: 插入式; W: 抽出式
主接线	F: 前接线 FC: 铜电缆前接线端子 EF: 扩展前接线

①	Ekip	I
		LS/I
		LSI
		LSIG
		LIG
	Ekip T	T LSI
		T LSIG
		G LSIG

双电源转换开关

说明
1. 标注型号由表格内的蓝色字体依次组成。
2. 电动机保护、选择性保护、后备保护，及其他设备保护配合选型请参考：
   https://www.lowvoltage-tools.abb.com/soc/


DPT250-CB


ATS-CB021


OTM_C_D

双电源转换开关
更多详情


TruONE

TruONE自动转换开关


OT80F3


OT630E03P

OT隔离开关更多详情

CB 级双电源自动转换开关

上图标注举例: **DPT 160-CB 010 R160 4P;** **ATS 630 S-CB 021 R320 4P**

系列	壳架电流 (A)	电器级别	控制器	电流等级	极数
DPT 双电源自动转换	63	CB	010	C0.5, C1, C2, C3, C4, C6, C10, 16, C20, C25, C32, C40, C50, C63	2P, 3P, 4P
	160		011	R32, R40, R50, R63, R80, R100, R125, R160	3P
	250			R200, R250	4P

C - 配备脱扣特性C的微型断路器S260；其极限短路分断能力Icu380/415V为6kA
R - 配备Tmax塑壳断路器；DPT160配T1N（Icu380/415V为36kA, DPT250配T3S（Icu380/415V为50kA）

系列	壳架电流 (A)	分断能力 Icu (kA)	电器级别	控制器	电流等级	极数
ATS 双电源自动转换	400	S 50	CB	021	R320, R400	4P
	630	H 70			R630	

R - 配备T5S（Icu 380/415V为50kA）和T5H（Icu 380/415V为70kA）断路器

PC 级双电源自动转换开关

上图标注举例: **OTM 250 E 3 C 20D 380 C**

系列PC级	额定电流 (A)	符合标准	极数	开关类型	控制方式		工作电压	电源种类
OTM_C_D （自动式）	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500	E	3, 4	C 转换开关	D: 控制器自动操作	8D 智能通讯	220	C 交流
	160, 200, 250, 315, 400, 630, 800					20D 市电-市电, 21D市电-发电机	380	
	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	F	2				220	
			3, 4			20D 市电-市电, 21D市电-发电机	380	

控制器功能													
010	自投自复/互为备用	拒执行报警	缺相转换	失压转换	脱扣报警	内置延时1.5S	N线接错报警	消防切非			消防切非输入信号			
011						内置延时0-30S			起动发动机			过压转换	欠压转换	
20D														
8D	自投自复/互为备用/自投不自复					可调延时0-5min		消防切非	起动发动机		通讯	不重要负载卸载	脱扣报警	故障记忆
控制器功能														
21D	自投自复/互为备用/自投不自复	常用/备用电源单相电压检测	常用/备用电源三相电压检测	失压检测	过压检测	欠压检测	常用到备用切换延时	备用到常用切换延时	发电机停止延时 30s, 240s	转换测试输入信号	消防切非输入信号	发电机控制输出信号	报警状态输出信号	开关状态输入信号

快速切换双电源自动转换开关 TurONE 标准型 (PC 级)

上图标注举例: **OX B 1000 E 3S 4 Q B**

系列	转换类型	ATS规格	标准	极数		控制器	电压编码	接线方向
OX TurONE 标准型 双电源自动转换	A: 两段位转换 B: 三段位转换	200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600	E: IEC标准		3X: 3极 3S: 4极	2: Level 2 控制器 - 拨码开关（30-1600A）	Q: 200-480 VAC	B: 下进线 - 电源位于底部，负荷位于顶部 T: 上进线 - 电源位于顶部，负荷位于底部
		30, 60, 100, 125, 160, 200, 260, 400, 600, 800, 1000, 1200	U: UL标准	3O: 4极，中性线重叠				
		1600, 2000, 2500, 3000, 3200, 4000	G: IEC/UL标准		3X: 3极 3S: 4极	3: Level 3 控制器 - 液晶显示屏	K: 380~415 V 50Hz	M: 上下进线，中间出线
	C: 瞬间并联型转换	1600, 2000, 2500, 3000, 3200, 4000			3S: 4极	4: Level 4 控制器 - 触摸屏		

OT 隔离开关

上图标注举例: **OT 40 F3 ;** **OT 200 E03P**

系列	电流等级 (A)	IEC标准	极数
OT 隔离开关	16, 25, 40, 63, 80, 100, 125	F	3: 3极 4: 4极

系列	电流等级 (A)	IEC标准	极数	安装方式
OT 隔离开关	160, 200, 250, 315, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000	E	03: 3极, 机械机构在开关左端 04: 4极, 机械机构在开关左端	P: 带门上安装的手柄和轴 K: 带直接安装手柄 无标识: 不带手柄和轴（无后缀）

终端配电保护产品


S203


GS201


GDA202


SH201-NA ARVP

微型断路器

上图标注举例: S202M-C32 + GDA202 A 40/0.03

系列	极数	分断能力	脱扣特性	额定电流 In (A)	中性极
S20 适用于住宅、商业及工业配电领域	1 2 3 4 1 +NA 3 +NA	无标识 6kA	B	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	无标识：不带中性极 NA带中性极
			C	0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	
			D	0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
			K, Z	0.5, 1, 1.6, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
		M 10kA	B	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
			C, D	0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
			K, Z	0.5, 1, 1.6, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
		P 25kA	B	6, 10, 13, 16, 20, 25,	
			C, D	0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25,	
			K	0.2, 0.3, 0.5, 0.75, 1, 1.6, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25	
			Z	0.5, 1, 1.6, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 16, 20, 25	
		P 15KA	B, C,	32, 40, 50, 63	
			K, Z	32, 40, 50, (63, 仅适用于1P, 1+NA和2P)	
	1 2 3 4	M 10kA	B	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	DC110 220V 直流断路器领域
			C	0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
			K	0.5, 1, 1.6, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
			Z	0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
M20 适用于计量, 消防, 电动机保护领域	1, 2, 3, 4	M 10kA	K	0.5, 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
			B	1, 3, 6, 10	
SH20	1+NA, 3+NA	无标识 6kA	C, D	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80	NA-ARVP 带自恢复过欠压保护
S80 高分断能力	1 2 3 4	S-UC 直流	B, K	0.5, 1, 1.6, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	
		S 50kA	B, C, D, K	0.5, 1, 1.6, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	
		N 36kA	B, C, D,	10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	
		C 15kA	B, C, D	10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	
	2, 3, 4	PV-SP 5kA	光伏微断	5, 6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	
		PV-SD	光伏隔离	32, 63, 125	

剩余电流动作保护器

系列	极数	动作类型	延时类型	额定电流 In (A)	额定剩余动作电流 IΔn（A）	剩余动作电流延时类型
GDA20 (电子式) 剩余电流动作保护器	2, 3, 4	A	瞬动型(<100ms)	25, 40, 63	0.03, 0.1	AP-R 抑制瞬态干扰型 (10-200ms)
			S 选择型 (130-500ms)	25, 40, 63	0.1, 0.3	
		AC	瞬动型(<100ms)	25, 40, 63	0.03	
			S 选择型 (130-500ms)	25, 40, 63	0.1, 0.3	
DDA20 (电磁式) 剩余电流动作保护器		A, AC	瞬动型 (<100ms)	25	0.01	
				25, 40, 63	0.03, 0.1, 0.3, 0.5	
				25, 40, 63	0.3	AP-R 抑制瞬态干扰型 (10-200ms)
			S 选择型 (130-500ms)	63	0.1, 0.3, 0.5	

终端配电保护产品 更多详情

脱扣特性	交流电流	直流电流
B 特性	电磁脱扣 3-5 In	电磁脱扣 4-7 In
C 特性	电磁脱扣 5-10 In	电磁脱扣 7-15 In
D 特性	电磁脱扣 10-20 In	
K 特性	电磁脱扣 10-14 In	电磁脱扣 14-20 In
Z 特性	电磁脱扣 2-3 In	电磁脱扣 3-4.5 In

GDA200/DDA 尺寸（含断路器）
高x深x宽 mm 2p: (93x69x70)（4模） 3p: 25-40A(93x69x87)（5模） 3p: 63A(93x69x122)（7模） 4p: 25-40A(93x69x105)（6模） 4p :63A(93x69x140)（8模）
S200/M200/SH200尺寸
高x深x宽 mm 每极: 88x69x17.5（1模）

S200 辅件及附件	
ST	分励脱扣器 (85x69x17.5mm)
OR	过电压脱扣器 (85x74x17.4)
UR	欠压脱扣器 (85x74x17.4)
S	信号触头（85x69x8.8mm)
S/H	信号、辅助触头
S/H(H)	信号、辅助触头（作辅助触头使用）
H	辅助触头
H-BF	底部安装辅助触头（每极可加装一个）
BP	机械联动装置
MOD-S	电动操作装置
NT	手动操作中性极

S800 辅件及附件	
AUX	辅助触头
AUX/ALT	信号、辅助组合触头
SOR	分励脱扣器
UVR	欠电压脱扣器
PLL	位置机械锁(4mm搭扣)
SCL-SR	短路电流限制器 (168x6x115mm)
NT	63A 独立中性极

终端配电保护产品


GSH202


SN201L-C16


GSN201


SD202

终端配电保护产品
更多详情

一体化剩余电流动作断路器 上图标注举例: GSH202 A C 63/0.03; SN201 C 25

系列	极数	分断能力	应用	动作类型	延时类型	脱扣特性	额定电流 In (A)	额定剩余动作电流（A）	剩余动作电流延时类型
GSH20 一体化剩余电流动作断路器	1+NA	无标识: 6kA		AC			6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0.03	
				A			6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0.01/0.03	AP-R
				A	S 选择性 130-500ms	B	25, 32, 40, 50, 63	0.1	
			OV 过压保护	AC	无标识: 瞬动型 <100ms		6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0.03	
				A		C	6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0.03	AP-R
	2, 3, 4			AC			6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0.03	
				A		D	6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0.03	
				A			6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0.03	AP-R
							6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	0.1	
				AC, A	S 选择性 130-500ms		25, 32, 40, 50, 63	0.01/0.3	

GSH20 尺寸	
极数	高x深x宽 mm
1+NA:	85x69x35（2模）
2P:	93x69x70（4模）
3P (6-40A):	93x69x87（5模）
3P (50-63A):	93x69x122（7模）
4P (6-40A):	93x69x105（6模）
4P (50-63A):	93x69x140（8模）

1P+N 断路器 (单片式）

系列	极数	分断能力	脱扣特性	额定电流 In (A)	SN201/GSN201尺寸	SN201/GSN201 辅件及附件
SN20 1P+N断路器 (单片式）	1+NA	L 4.5kA	B, C	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	高x深x宽 mm 85x68.9x17.5（1模）	S 信号触头
		无标识: 6kA	B, C, D	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40		IH 辅助触头/接口模块
		M 10kA	B, C	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40		H 辅助触头

1P+N 剩余电流动作断路器 (单片式）

系列	极数	分断能力	动作类型	额定电流 In (A)	额定剩余动作电流（A）	S/H 信号/辅助触头
GSN20 (一体化单片)	1+NA	L 4.5kA	AC	6, 10, 16, 20, 25	0.03	S/H (H) 信号/辅助触头
		无标识: 6kA		6, 10, 16, 20, 25		（只用作辅助触头使用）

隔离开关

系列	极数	额定电流 In (A)	SD200 尺寸	ST-F 分励脱扣器(85x74x17.5mm）
SD20（隔离）	1, 2, 3, 4	16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	高x深x宽mm 每极: 88x69x17.5 （1模）	UR 欠电压脱扣器

终端配电保护产品


OVR T1-T2 3L


OVR T1-T2 4L


OVR T2 4L


OVR T2-T3 3N


POD_4P

电涌保护器
更多详情

ABB电涌保护器SPD_OVR选型表

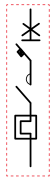
		建筑物电子信息系统 雷电防护等级 A 级	建筑物电子信息系统 雷电防护等级 B 级	建筑物电子信息系统 雷电防护等级 C 级	建筑物电子信息系统 雷电防护等级 D 级
LPZ0与LPZ1边界 I 类实验（10/350μs）型号					
	T1级电涌保护器	**OVR T1-T2 3L 20-255 P QS**	**OVR T1-T2 3L 20-255 P QS**	**OVR T1-T2 3L 12.5-275 P QS**	**OVR T1-T2 3L 12.5-275 P QS**
由室外低电压电源引入总配电箱		Iimp ≥ 20kA(10/350μs)	Iimp ≥ 20kA(10/350μs)	Iimp ≥ 12.5kA(10/350μs)	Iimp ≥ 12.5kA(10/350μs)
		Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV
	后备保护	**POD T1 25/100/3P**	**POD T1 25/100/3P**	**POD T1 12.5/100/3P**	**POD T1 12.5/100/3P**
	变电所不在本楼，采用的接地系统的形式为（TN-C-S）系统	注：本款产品Up值最低至 1.5kV	注：本款产品Up值最低至 1.5kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV
LPZ0与LPZ1边界 I 类实验（10/350μs）型号					
	T1级电涌保护器	**OVR T1-T2 4L 20-255 P QS**	**OVR T1-T2 4L 20-255 P QS**	**OVR T1-T2 4L 12.5-275 P QS**	**OVR T1-T2 4L 12.5-275 P QS**
由室外低电压电源引入总配电箱、变电所低压母线应安装I级实验的电涌保护器		Iimp ≥ 20kA(10/350μs)	Iimp ≥ 20kA(10/350μs)	Iimp ≥ 12.5kA(10/350μs)	Iimp ≥ 12.5kA(10/350μs)
		Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV
	后备保护	**POD T1 25/100/4P**	**POD T1 25/100/4P**	**POD T1 12.5/100/4P**	**POD T1 12.5/100/4P**
	变电所在本楼，采用的接地系统的形式为（TN-S）系统	注：本款产品Up值最低至 1.5kV	注：本款产品Up值最低至 1.5kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV
LPZ0与LPZ1边界 II 类实验（8/20μs）型号					
	T2级电涌保护器	**OVR T2 4L 160-440 P QS**	**OVR T2 4L 120-275 P QS**	**OVR T2 4L 100-275 P QS**	**OVR T2 4L 100-275 P QS**
屋面正压送风机、排烟机、双电源互投配电控制箱、屋面风机、冷却塔、泛光照明等，其配电箱应安装II级实验的电涌保护器		In ≥ 80kA(8/20μs)	In ≥ 60kA(8/20μs)	In ≥ 50kA(8/20μs)	In ≥ 50kA(8/20μs)
		Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV
	后备保护	**POD T1 25/100/4P**	**POD T2 120/100/4P**	**POD T2 100/65/4P**	**POD T2 100/65/4P**
	接地系统的形式为（TN）系统				
		注：本款产品Up值最低至 1.4kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV
LPZ1与LPZ2边界 II 类实验（8/20μs）型号					
	T2级电涌保护器	**OVR T2 4L 80-275 P QS**	**OVR T2 4L 80-275 P QS**	**OVR T2 4L 40-275 P QS**	**OVR T2 4L 20-275 P QS**
信息机房的精密空调室外机、由变电所或总配电室引出的第一级配电箱等有可能受到直击雷或侧击雷的，其配电箱应安装II级实验的电涌保护器		In ≥ 40kA(8/20μs)	In ≥ 30kA(8/20μs)	In ≥ 20kA(8/20μs)	In ≥ 10kA(8/20μs)
		Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV	Up ≤ 2.5kV
	后备保护	**POD T2 80/50/4P**	**POD T2 80/50/4P**	**POD T2 40/35/4P**	**POD T2 20/25/4P**
	接地系统的形式为（TN）系统				
		注：本款产品Up值最低至 1.4kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV	注：本款产品Up值最低至 1.4kV
后续防护区的边界（8/20μs)型号					
	T2级电涌保护器	**OVR T2-T3 4L 20-275 P QS**	**OVR T2-T3 4L 20-275 P QS**	**OVR T2-T3 4L 20-275 P QS**	**OVR T2-T3 4L 20-275 P QS**
消防控制室、安防控制室、弱电机房、信息中心、数据机房等，信息机房等配电箱应安装II级实验的电涌保护器		In ≥ 5kA(8/20μs)	In ≥ 5kA(8/20μs)	In ≥ 3kA(8/20μs)	In ≥ 3kA(8/20μs)
		Up ≤ 1.2kV	Up ≤ 1.2kV	Up ≤ 1.2kV	Up ≤ 1.2kV
	后备保护	**POD T2 20/15/4P**	**POD T2 20/15/4P**	**POD T2 20/15/4P**	**POD T2 20/15/4P**
	接地系统的形式为（TN）系统				
		注：本款产品Up值最低至 0.9kV	注：本款产品Up值最低至 0.9kV	注：本款产品Up值最低至 0.9kV	注：本款产品Up值最低至 0.9kV
Up ≤ 1.2kV					
	T2级电涌保护器	**OVR T2 4L 80-275 P QS**	**OVR T2 4L 80-275 P QS**	**OVR T2 4L 40-275 P QS**	**OVR T2-T3 4L 20-275 P QS**
特殊部位（电梯机房）		In ≥ 40kA(8/20μs)	In ≥ 30kA(8/20μs)	In ≥ 20kA(8/20μs)	In ≥ 10kA(8/20μs)
		Up ≤ 1.2kV	Up ≤ 1.2kV	Up ≤ 1.2kV	Up ≤ 1.2kV
	后备保护	**POD T2 80/50/4P**	**POD T2 80/50/4P**	**POD T2 40/35/4P**	**POD T2 20/25/4P**
	接地系统的形式为（TN）系统				
		注：本款产品Up值最低至 0.9kV	注：本款产品Up值最低至 0.9kV	注：本款产品Up值最低至 0.9kV	注：本款产品Up值最低至 0.9kV

备注：

1、当采用TN-C-S系统时，即变电所不在本楼，电源由室外引入，进线为四线，则在本楼总进线配电箱处需做PEN重复接地，T1级电涌保护器及后备保护需选择3P（如雷电防护等级A级时：后备保护POD T1 25/100/3P, 电涌保护器 OVR T1-T2 3L 20-255 P QS）；
仅T1级做调整，其余T2级电涌保护器配置型号及参数规格无需调整，同TN-S系统;

2、当通信机房等弱电机房的电源直接由室内引入时，此时其电涌保护器的规格需要调整，应注意雷电波的形成对设备的损坏，并应注意电涌保护器的级间配合；

电动机起动方案
常规负载直接起动选配表 - 400/415V、50/60Hz



塑壳断路器 + AX接触器 + 电子/热过载继电器保护（Type2）- 50kA

XT

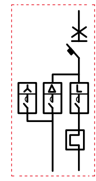
AX

TA

电动机		塑壳断路器		接触器	过载继电器		最大允许
额定功率	额定电流	推荐产品型号	瞬时脱扣电流	推荐产品型号	推荐产品型号	电流整定范围	负载电流
kW	A		A			A	A
0.25	0.85	XT2S 160 MF 1	14	AX09	TA25DU-1.0M	0.63 - 1	0.85
0.37	1.1	XT2S 160 MF 2	28	AX09	TA25DU-1.4M	1 - 1.4	1.1
0.55	1.5	XT2S 160 MF 2	28	AX09	TA25DU-1.8M	1.3 - 1.8	1.5
0.75	1.9	XT2S 160 MF 2	28	AX09	TA25DU-2.4M	1.7 - 2.4	1.9
1.1	2.7	XT2S 160 MF 4	56	AX32	E16DU-6.3	1.9 - 6.3	2.7
1.5	3.6	XT2S 160 MF 4	56	AX32	E16DU-6.3	1.9 - 6.3	3.6
2.2	4.9	XT2S 160 MF 8.5	120	AX32	E16DU-6.3	1.9 - 6.3	4.9
3	6.5	XT2S 160 MF 8.5	120	AX32	E16DU-18.9	5.7 - 18.9	6.5
4	8.5	XT2S 160 MF 12.5	175	AX40	E16DU-18.9	5.7 - 18.9	8.5
5.5	11.5	XT2S 160 MF 12.5	175	AX40	E45DU-30	9 - 30	11.5
7.5	15.5	XT2S 160 MA 20	240	AX40	E45DU-30	9 - 30	15.5
9	18.6	XT2S 160 MA 20	280	AX40	E45DU-30	9 - 30	18.6
11	22	XT2S 160 MA 32	320	AX50	TA75DU-25M	18 - 25	22
15	29	XT2S 160 MA 32	448	AX50	TA75DU-32M	22 - 32	29
18.5	35	XT2S 160 MA 52	520	AX50	TA75DU-42M	29 - 42	35
22	41	XT2S 160 MA 52	624	AX50	TA75DU-42M	29 - 42	41
25	46.6	XT2S 160 MA 52	728	AX50	TA75DU-52M	36 - 52	46.6
30	55	XT2S 160 MA 80	800	AX65	TA75DU-63M	45 - 63	55
37	66	XT2S 160 MA 80	960	AX80	TA75DU-80M	60 - 80	66
45	80	XT2S 160 MA 100	1200	AX95	TA110DU-90	66 - 90	80
55	97	XT4S 250 MA 200	1600	AX115	TA110DU-110	80 - 110	97
75	132	XT4S 250 MA 200	1920	AX150	TA200DU-150	110 - 150	132
90	160	XT4S 250 MA 200	2250	AX185	TA200DU-175	130 - 175	160
110	195	T4S 320 PR221-I In 320	2720	AX205	TA200DU-200	150 - 200	195
132	230	T5S 400 PR221-I In 400	3200	AX260	EF370-380	115 - 380	230
160	280	T5S 400 PR221-I In 400	4000	AX300	EF370-380	115 - 380	280
200	350	T5S 630 PR221-I In 630	5040	AX370	EF370-380	115 - 380	350
200	350	T6S 630 PR221-I In 630	5040	AX370	EF370-380	115 - 380	370

注：分断能力与断路器分断能力一致

电动机起动方案
星三角起动选配表 - 400/415V、50/60Hz



塑壳断路器 + AX接触器 + 电子/热过载继电器保护（Type2）- 50kA

XT

AX

TA

电动机		塑壳断路器		接触器			过载继电器		最大允许
额定功率	额定电流	推荐产品型号	瞬时脱扣电流	主接触器	三角接触器	星接触器	推荐产品型号	电流整定范围	负载电流
kW	A		A					A	A
0.37	1.1	XT2S 160 MF 2	28	AX09	AX09	AX09	TA25DU-1.0M	0.63 - 1.0	1.1
0.55	1.5	XT2S 160 MF 2	28	AX09	AX09	AX09	TA25DU-1.0M	0.63 - 1.0	1.5
0.75	1.9	XT2S 160 MF 2	28	AX09	AX09	AX09	TA25DU-1.4M	1.0 - 1.4	1.9
1.5	3.6	XT2S 160 MF 4	56	AX32	AX32	AX09	E16DU-6.3	1.9 - 6.3	3.6
2.2	4.9	XT2S 160 MF 8.5	120	AX32	AX32	AX09	E16DU-6.3	1.9 - 6.3	4.9
3	6.5	XT2S 160 MF 8.5	120	AX32	AX32	AX09	E16DU-6.3	1.9 - 6.3	6.5
4	8.5	XT2S 160 MF 8.5	120	AX40	AX40	AX25	E16DU-6.3	1.9 - 6.3	8.5
5.5	11.5	XT2S 160 MF 12.5	175	AX40	AX40	AX25	E16DU-18.9	5.7 - 18.9	11.5
7.5	15.5	XT2S 160 MA 20	240	AX40	AX40	AX25	E16DU-18.9	5.7 - 18.9	15.5
9	18.6	XT2S 160 MA 20	280	AX40	AX40	AX25	E45DU-30	9 - 30	18.6
11	22	XT2S 160 MA 32	320	AX50	AX50	AX25	E45DU-30	9 - 30	22
15	29	XT2S 160 MA 32	448	AX50	AX50	AX25	E45DU-30	9 - 30	29
18.5	35	XT2S 160 MA 52	520	AX50	AX50	AX25	TA75DU-25M	18 - 25	35
22	41	XT2S 160 MA 52	624	AX50	AX50	AX25	TA75DU-32M	22 - 32	41
25	46.6	XT2S 160 MA 52	728	AX50	AX50	AX25	TA75DU-32M	22 - 32	46.6
30	55	XT2S 160 MA 80	800	AX50	AX50	AX25	TA75DU-42M	29 - 42	55
37	66	XT2S 160 MA 80	960	AX50	AX50	AX32	TA75DU-52M	36 - 52	66
45	80	XT2S 160 MA 100	1200	AX65	AX65	AX32	TA75DU-63M	45 - 63	80
55	97	XT4S 250 MA 200	1600	AX95	AX95	AX50	E80DU-80	27 - 80	97
75	132	XT4S 250 MA 200	1920	AX95	AX95	AX50	TA110DU-90	66 - 90	132
90	160	XT4S 250 MA 200	2250	AX115	AX115	AX65	TA110DU-110	80 - 110	160
110	195	T4S 320 PR221-I In 320	2720	AX150	AX150	AX80	TA200DU-150	110 - 150	195
132	230	T5S 400 PR221-I In 400	3200	AX260	AX260	AX150	EF370-380	115 - 380	230
160	280	T5S 400 PR221-I In 400	4000	AX260	AX260	AX150	EF370-380	115 - 380	280
200	350	T5S 630 PR221-I In 630	5040	AX260	AX260	AX150	EF370-380	115 - 380	350
200	350	T6S 630 PR221-I In 630	5040	AX260	AX260	AX150	EF370-380	115 - 380	370

注：分断能力与断路器分断能力一致

控制产品

AX

AF

AX 接触器更多详情

AF 接触器更多详情

通用型接触器　上图标注举例: AX09-30-10

系列	额定工作电流（A）	主触点	辅助触点
AX	9, 12, 18, 25, 32, 40	-30	-10，-01
	50, 65, 80, 96, 115, 150, 185, 205, 265, 305, 370		-11
AF	9, 12, 16		-10，-01
	26, 30, 38, 40, 52, 65, 80, 96		-00
	116, 140, 146, 190, 205, 265, 305		-11
	370, 400, 460, 580, 750, 1260, 1350, 1650, 2050, 2650		-11

AX：交流线圈；AF：交直流线圈
辅助触点数量：第1位：NO，第2位：NC
10：1NO（本体自带）；01：1NC（本体自带）；11：1NO+1NC（左侧安装）

TA

CPX

CPX控制与保护开关更多详情

热过载继电器　上图标注举例: TA25DU-11

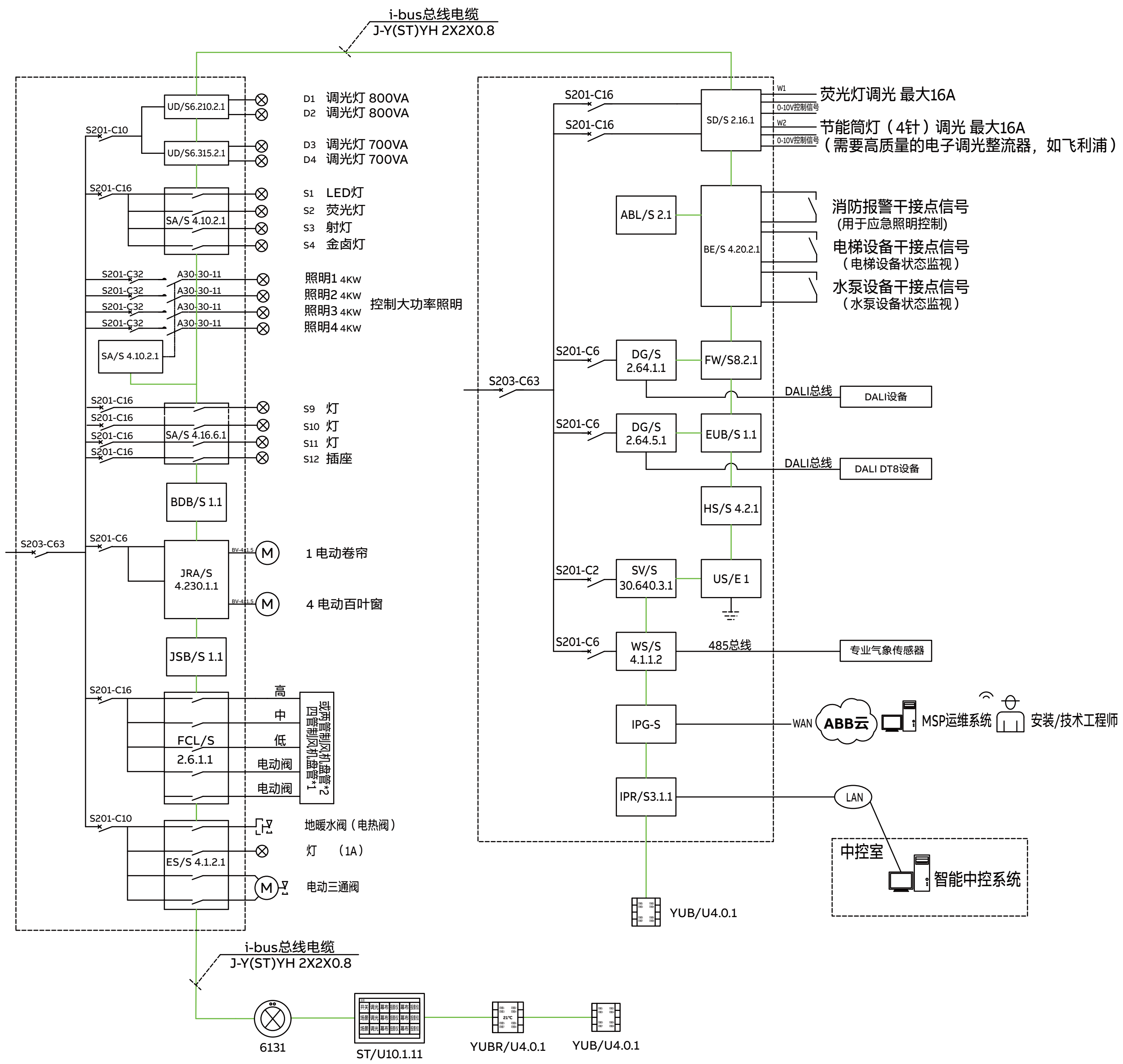
型号	整定电流范围（A）	适用接触器
TA25DU	0.1-0.16, 0.16-0.25, 0.25-0.4, 0.4-0.63, 0.63-1.0, 1.0-1.4, 1.3-1.8, 1.7-2.4, 2.2-3.1, 2.8-4.0, 3.5-5.0, 4.5-6.5, 6.0-8.5, 7.5-11, 10-14, 13-19, 18-25, 22-32	AX09…AX40
TA42DU	18-25, 22-32, 29-42	AX32…AX40
TA45DU	36-45	AX32…AX40
TA75DU	18-25, 22-32, 29-42, 36-45, 36-52, 45-63, 60-80, 60-85	AX50…AX80
TA85DU	18-25, 22-32, 29-42, 36-45, 36-52, 45-63, 60-80, 60-85	AX50…AX80
TA80DU	18-25, 22-32, 29-42, 36-45, 36-52, 45-63, 60-80, 60-85	AX95…AX150
TA110DU	66-90, 80-110	AX95…AX150
TA200DU	66-90, 80-110, 100-135, 110-150, 130-175, 150-200	AX185…AX205

控制与保护开关　上图标注举例: CPX16-44 F L20-50mA

系列	额定工作电流（A）	辅助触点数量	适用于消防（可选）	带剩余电流保护功能（可选）	控制线圈电压
CPX	1.2, 2, 5.3, 9, 12, 16, 22, 25, 32, 40, 45, 64, 85, 100	22 标准配置 44 选配	F 适用于消防线路中的开关（过载有报警触点信号输出，开关不跳闸；短路瞬时有报警触点信号输出开关跳闸）	L20-50mA，L100-500mA（可选，适用于农网等领域，不适用于建筑领域）	220VAC

i-bus 智能建筑控制系统

强电系统图示例（全功能）



说明：

i-bus总线为4芯屏蔽双绞线，型号J-Y(ST)YH 2X2X0.8

UD/S 6.210.2.1	6通道调光器，210VA/通道	SD/S 2.16.1	2路日光灯调光驱动器	IPG-S	MSP远程运维网关
UD/S 6.315.2.1	6通道调光器，315VA/通道	BE/S 4.20.2.1	4路干接点输入模块	IPR/S3.1.1	IP路由器
SA/S 4.10.2.1	4路10A开闭控制驱动器	ABL/S 2.1	逻辑应用单元	SV/S 30.640.3.1	i-bus电源，640 mA
SA/S 4.16.6.1	4路20A开闭控制驱动器，带电流检测	FW/S8.2.1	定时控制器	US/E 1	总线浪涌保护器
BDB/S 1.1	回路计时计次单元	EUB/S 1.1	系统元件监视单元	YUBR/U4.0.1	德畅智能温控面板，2/4键
JRA/S 4.230.1.1	4路百叶窗驱动器	DG/S 2.64.1.1	DALI网关	YUB/U4.0.1	德畅智能面板，4/8键
JSB/S 1.1	百叶窗控制单元	DG/S 2.64.5.1	DALI网关，DT8	6131	移动感应器
FCL/S 2.6.1.1	2管风机盘管控制器	HS/S 4.2.1	光线感应器	ST/U10.1.11	10寸智能触摸屏
ES/S 4.1.2.1	4路电热（动）阀驱动器	WS/S 4.1.1.2	楼宇气象站	US/U 4.2	通用输入输出接口

i-bus 智能建筑控制系统

i-bus 智能建筑控制系统
更多详情

i-bus 智能建筑控制系统
智慧楼宇应用方案

产品型号	产品描述
IPG-S	MSP远程运维网关
SV/S 30.640.3.1	电源供应器，640mA
US/E 1	浪涌保护器
IPR/S3.1.1	IP路由器
LK/S 4.2	线路耦合器
USB/S 1.2	USB 接口模块
IPS/S3.1.1	IP接口
SMB/S 1.1	故障信号监视模块
DSM/S 1.1	总线诊断及保护模块
ABL/S 2.1	逻辑应用单元
AC/S1.2.1	应用控制器，KNX- BACnet网关
EUB/S 1.1	系统元件监视单元
BDB/S 1.1	回路计时、计次单元
BE/S8.230.2.1	24~230V AC/DC输入模块，8路
BE/S4.20.2.1	干接点输入模块，4路
BE/S4.230.2.1	24~230V AC/DC输入模块，4路
BE/S8.20.2.1	干接点输入模块，8路
FW/S8.2.1	定时控制器
WZ/S 1.3.1.2	家居气象控制单元，标准导轨安装
WES/A 3.1	家居气象传感器，明装，搭配WZ/S 1.3.1.2
WS/S 4.1.1.2	楼宇气象站，4路，标准导轨安装
HS/S4.2.1	光亮传感器,4通道
6131/20	迷你型移动探测器
6131/21	迷你型移动探测器，增强型
6131/30	移动探测器，带光感
6131/31	移动探测器，带光感，增强型
6131/40	移动探测器，带光感，高空型
6131/50	移动探测器，带光感，走廊型，20米x3米
6131/51	移动探测器，带光感，走廊型，专业版，30米x3米
YUB/U4.0.1	德畅智能面板，4/8键
YUBR/U0.0.1	德畅智能温控面板
YUBR/U4.0.1	德畅智能温控面板加2/4键
RT/U30.0.1	5寸屏
6136/07	SmartTouch 7寸屏
ST/U10.1.12	SmartTouch 10寸屏
US/U 12.2	通用接口，12路，暗装
US/U 2.2	通用接口，2路，暗装
US/U 4.2	通用接口，4路，暗装

产品型号	产品描述
FCL/S 1.6.1.1	风机盘管驱动器，1路，2管制
FCL/S 2.6.1.1	风机盘管驱动器，2路2管制，或1路4管制
FCC/S1.5.1.1	风机盘管控制器，2xPWM，0-10V风机
FCC/S1.5.2.1	风机盘管控制器，2xPWM，0-10V风机，带手动按钮
JRA/S 2.230.1.1	百叶窗驱动器，2路，230VAC
JRA/S 4.230.1.1	百叶窗驱动器，4路，230VAC
JRA/S 8.230.1.1	百叶窗驱动器，8路，230VAC
JRA/S 4.24.5.1	百叶窗驱动器，带窗帘检测和手动操作，4路，24VDC
SJR/S 4.24.2.1	百叶窗驱动器，4路，SMI控制接口，带手动操作
JSB/S 1.1	百叶窗控制单元
SD/S 2.16.1	荧光灯调光器，2路，1-10V，16A
SD/S 4.16.1	荧光灯调光器，4路，1-10V，16A
SD/S 8.16.1	荧光灯调光器，8路，1-10V，16A
LR/S 2.16.1	日光灯调光器，2路，16A，1-10V
LR/S 4.16.1	日光灯调光器，4路，16A，1-10V
SA/S4.10.2.1	开关驱动器，4路，10A，带手动拨钮
SA/S8.10.2.1	开关驱动器，8路，10A，带手动拨钮
SA/S 12.10.2.1	开关驱动器，12路，10A，带手动拨钮
SA/S 4.16.2.1	开关驱动器，4路，16A，带手动拨钮
SA/S 8.16.2.1	开关驱动器，8路，16A，带手动拨钮
SA/S 12.16.2.1	开关驱动器，12路，16A，带手动拨钮
SA/S 4.16.5.1	开关驱动器，4路，20A容性负载，带手动拨钮
SA/S8.16.5.1	开关驱动器，8路，20A容性负载，带手动拨钮
SA/S 12.16.5.1	开关驱动器，12路，20A容性负载，带手动拨钮
SA/S 4.16.6.1	开关驱动器，4路，20A，带电源检测，带手动拨钮
SA/S 8.16.6.1	开关驱动器，8路，20A，带电源检测，带手动拨钮
SA/S12.16.6.1	开关驱动器，12路，20A，带电源检测，带手动拨钮
UD/S2.315.2.1	LED 调光驱动器 4x315
UD/S4.210.2.1	LED 调光驱动器 4x210
UD/S4.315.2.1	LED 调光驱动器 4x315
UD/S6.210.2.1	LED 调光驱动器 6x210
UD/S6.315.2.1	LED 调光驱动器 6x315
DG/S1.64.5.1	DALI网关，1路，16组，64DALI元件，DT8
DG/S2.64.5.1	DALI网关，2路，32组，128DALI元件，DT8
DG/S 1.64.1.1	DALI网关，1路，16组，64DALI元件
DG/S 2.64.1.1	DALI网关，2路，32组，128DALI元件
DG/S 8.1	DALI网关，8路，标准导轨安装
DLR/S 8.16.1M	DALI网关，1路，64DALI元件

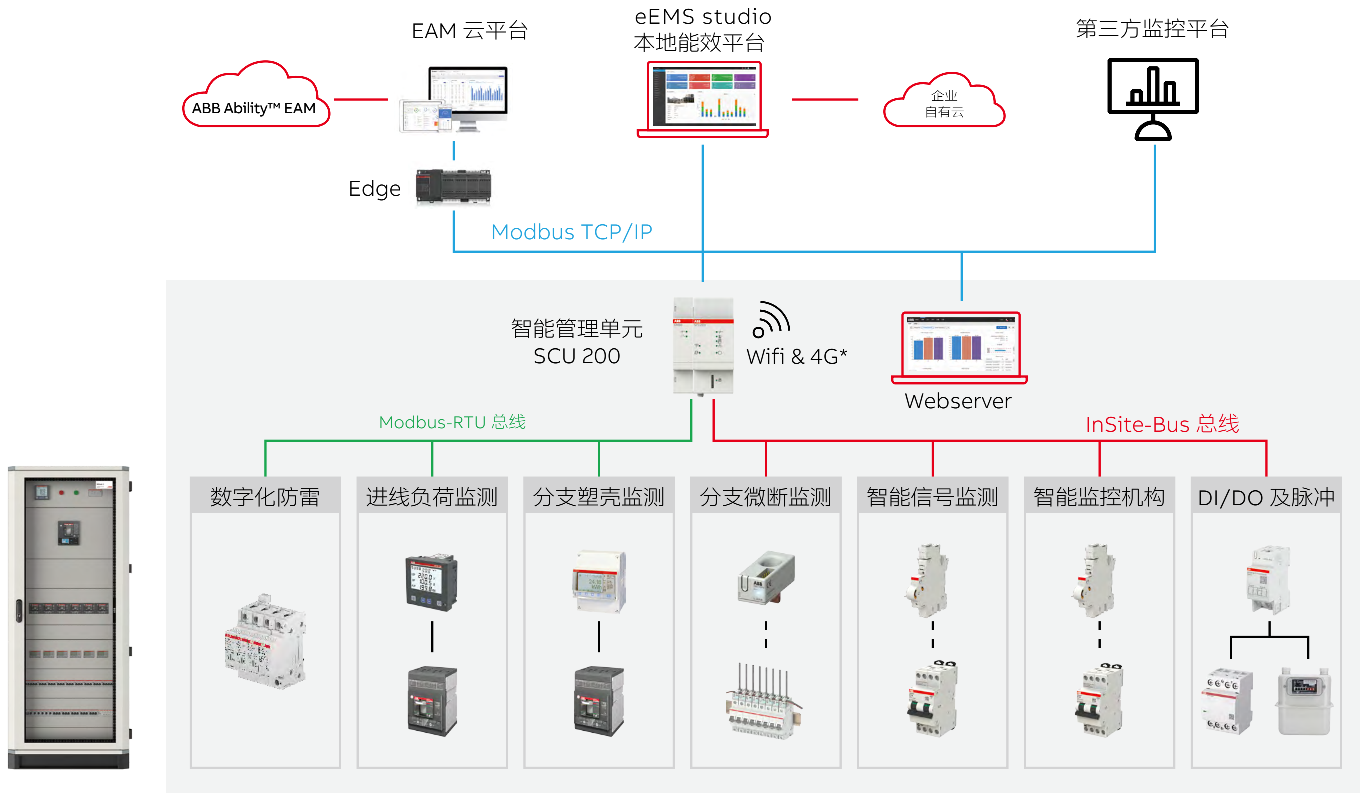
MDrail-E 低压分配电及控制成套系统

系列	结构形式	用途	柜门类型
MDrail-E	S : 挂箱 G : 立柜	L : 照明配电 P : 动力配电 A : 双电源切换 M : 电机启动与控制 D: 数字化 R: 精密配电列头柜 H: 医疗IT	01: 金属门 02: 玻璃门 03: 对开门

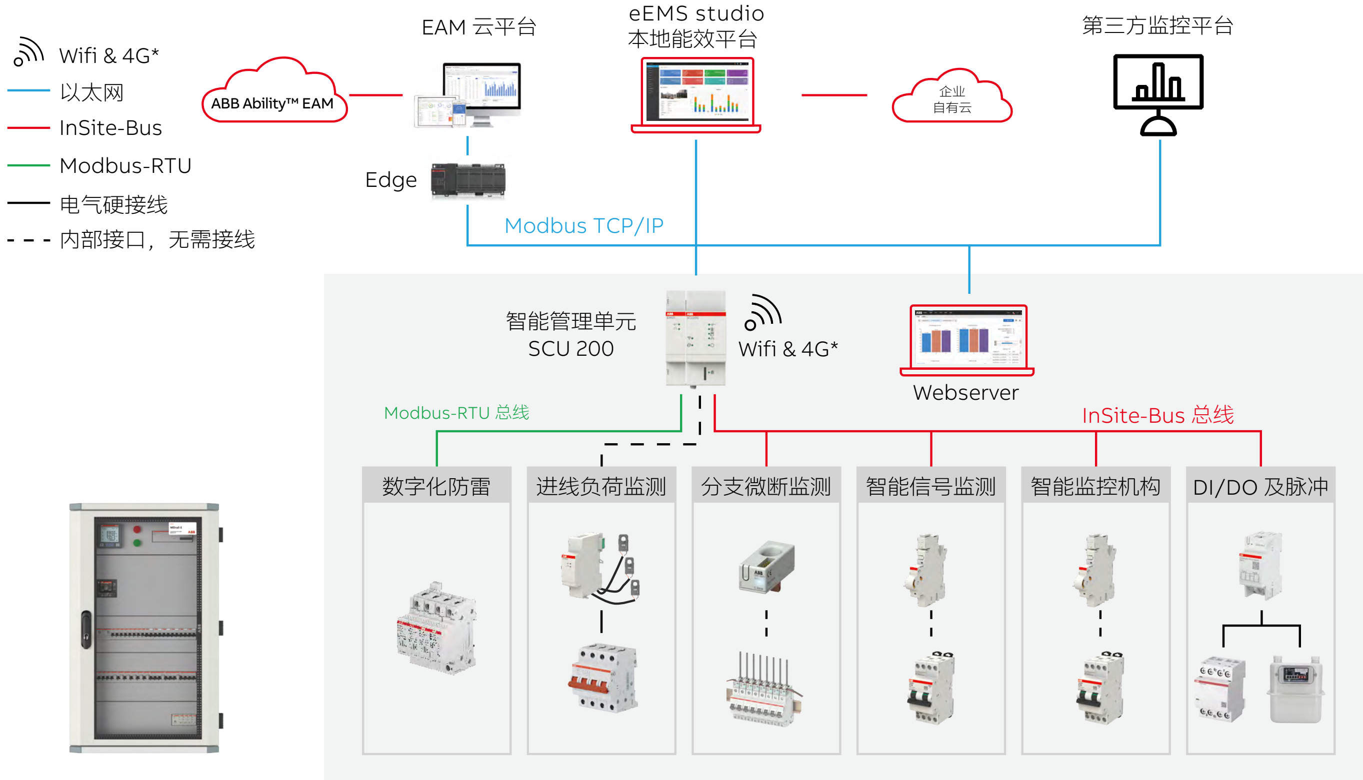
性能参数

产品标准		GB 7251.1, GB 7251.12, IEC 61439-1, IEC 61439-2
最大额定绝缘电压		1000 V AC
额定工作电压		400 V/690 V AC
额定电流	挂箱	250 /400 A
	立柜	630 A
额定短时耐受电流	挂箱	10 kA/1s
	立柜	20 kA/1s
柜门型式		金属门/玻璃门/对开门
防护等级		至 IP54（30/31/40/41）
柜体尺寸（挂箱）	推荐高度	500 - 1000 mm
	推荐宽度	400 - 800 mm
	推荐深度	190 - 290 mm
柜体尺寸（立柜）	推荐高度	1400 - 2000 mm
	推荐宽度	400 - 800 mm
	推荐深度	340 - 440 mm

数字化分配电系统



数字化终端配电系统



联系我们
www.abb.com.cn
ABB（中国）客户服务热线
电话：800-820-9696 / 400-820-9696
电邮：contact.center@cn.abb.com

点击浏览
ABB电气官网

ABB电气官方微信

ABB直通车

ABB Connect
一站式数字化助理

ABB中国客户服务中心

1SXF002021C2001 Rev B 05-2023
SH-HG