

CA1W 自动转换开关电器快速选用表



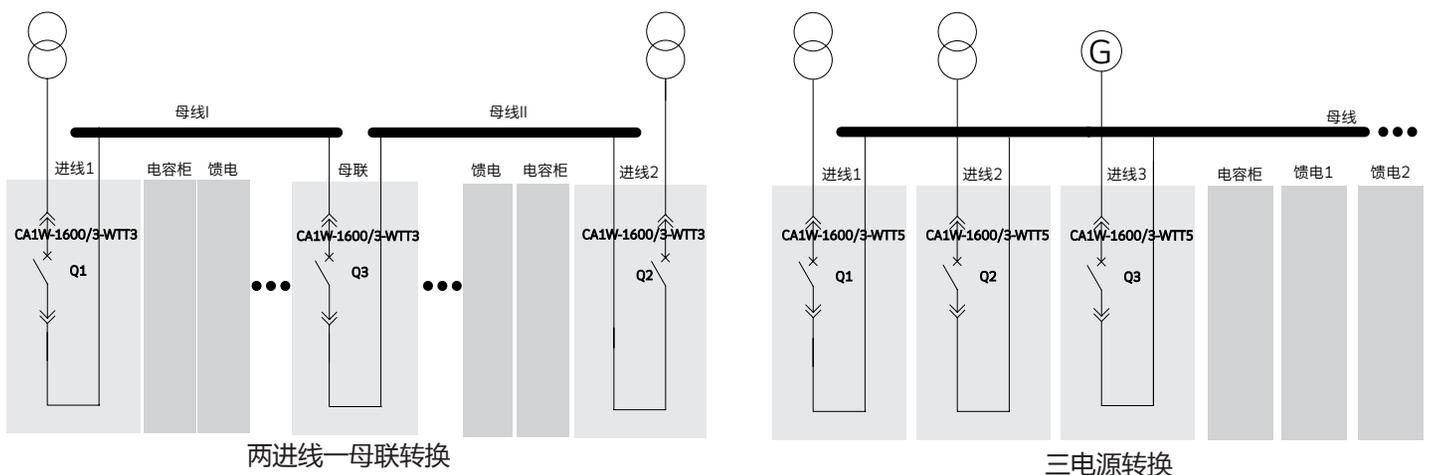
CA1W — 1600 / 4 — WTT3 (CW3-1600)

壳架等级额定电流可选代号	极数可选代号	控制器型号	主体部分断路器型号
1600 2500 4000 6300	3：三极 4：四极	ZF、ZTF、 WTB2、WTT3、 WTB3、WTT5	1600 壳架：CW3-1600； 2500 壳架：CW3-2500； 4000 壳架：CW3-4000； 6300 壳架：CW3-6300；

● 控制器

控制器型号	ZF、ZTF	WTB2	WTT3	WTB3	WTT5
适用的主接线模式					
适用的应用模式	市电—市电 市电—发电	市电—市电 市电—发电	市电—市电	市电—市电	市电—市电—市电 市电—市电—发电 市电—发电—发电
适用的转换方式	常规转换	常规转换 强制并联转换	常规转换	常规转换 强制并联转换	常规转换
说明	ZF 配内置通信模块型号变为 ZTF	控制器可选附件： 通信模块：RS485 总线，Modbus 协议 远程控制模块：可通过外部端子控制合分			

● 模拟图例



● 其他说明

- (1) 默认断路器的额定电流相同。
- (2) 控制器为 WTT3 时机械联锁为选配，WTB2、WTB3、WTT5 时标准配置无机机械联锁。
- (3) 其他附件选配和性能详见产品样本。
- (4) 如有标准配置以外的需求，请咨询本公司。

●选型举例（配用 CW3 断路器，□为控制器型号，按主接线和应用模式选定）

单台变压器				CA1W 自动转换开关型号	配用断路器（AC400V）		
容量 kVA	额定 电流 A	短路 阻抗 Ω	出口处短路 电流 kA		型号	额定 电流 A	运行分断 能力 kA
400	577	4	14	CA1W-1600/4- □ (CW3-1600)	CW3-1600	800	55
500	721	4	18	CA1W-1600/4- □ (CW3-1600)	CW3-1600	800	55
630	909	4	22	CA1W-1600/4- □ (CW3-1600)	CW3-1600	1000	55
800	1154	6	19	CA1W-1600/4- □ (CW3-1600)	CW3-1600	1250	55
1000	1443	6	23	CA1W-2500/4- □ (CW3-2500)	CW3-2500	1600	65 (M)、 85 (H、S)
1250	1804	6	29	CA1W-2500/4- □ (CW3-2500)	CW3-2500	2000	65 (M)、 85 (H、S)
1600	2309	6	38	CA1W-4000/4- □ (CW3-4000)	CW3-4000	2500	85 (M)、 100 (H)
2000	2886	6	47	CA1W-6300/4- □ (CW3-6300)	CW3-6300	4000	120 (M)、 135 (H)
2500	3608	6	59	CA1W-6300/4- □ (CW3-6300)	CW3-6300	4000	120 (M)、 135 (H)

● CW3 智能型万能式断路器脱扣器型号

类型	型号	功能	
一般型	EN35	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动保护	LED 显示，参数连续设定，具有电流电压、电能、频率、功率测量功能
	EN36	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动 + 接地故障保护	
电流表型	EA35	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动保护	LCD 显示，参数连续设定，具有电流测量功能
	EA36	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动 + 接地故障保护	
功率表型	EP35	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动保护	LCD 显示，参数连续设定，具有 EA 所有功能，另具有电压、电能、频率、功率、相序、需用量值测量功能及附加保护
	EP36	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动 + 接地故障保护	
谐波表型	EQ35	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动保护	LCD 显示，参数连续设定，具有 EP 所有功能，另具有谐波分析和波形捕捉功能
	EQ36	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动 + 接地故障保护	
发电机保护型	EG35	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动保护	LCD 显示，参数连续设定，具有 EQ 所有功能，另具有过频、欠频、逆功率保护功能
	EG36	过载长延时 + 短路短延时 + 短路瞬动 + 接地故障保护	

常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂）

更多信息请关注：www.riyue.com.cn 技术咨询热线：0512-52845727



微信公众号