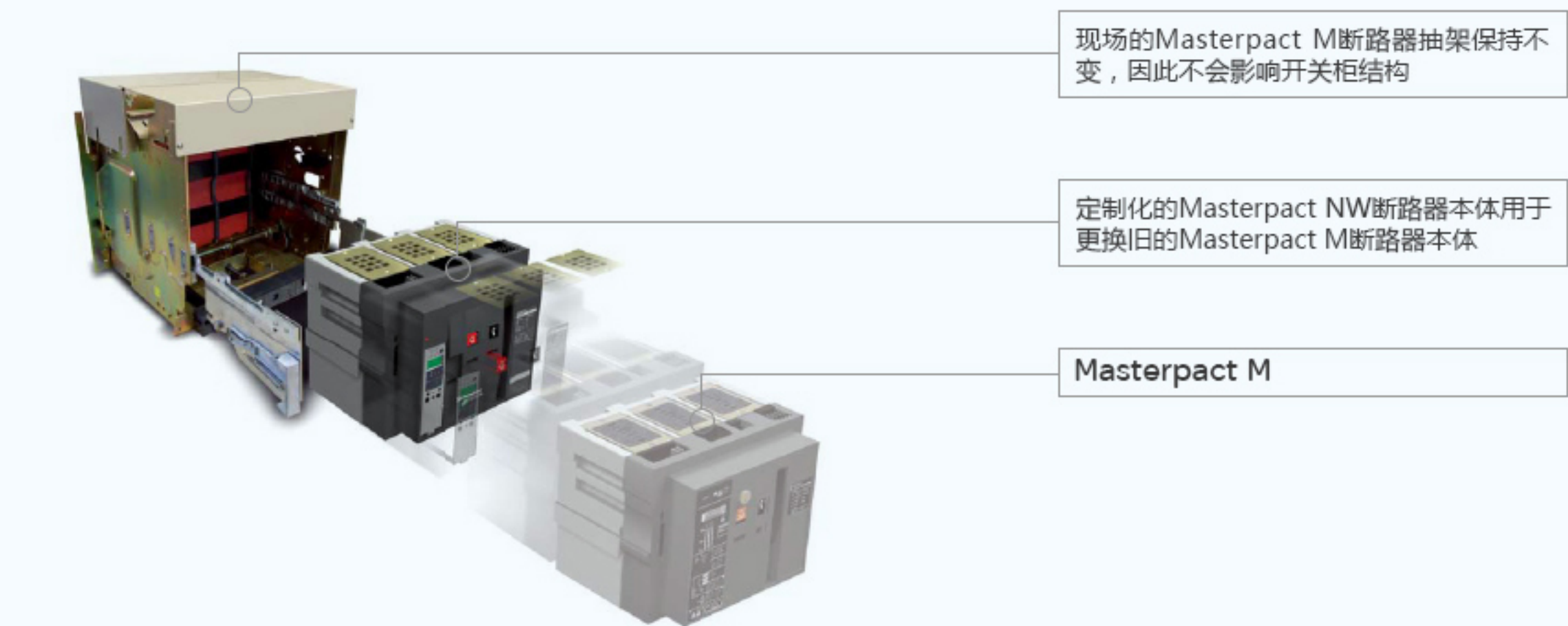


30分钟实现Masterpact M断路器升级改造

——Masterpact NW"即插即用"解决方案

"即插即用"解决方案可以在用户可接受的断电时间内更换Masterpact M断路器。现场的Masterpact M断路器的抽架被保留，只需在相关电路被隔离的情况下更换断路器本体，无需调整开关柜内的母排和电缆，一般情况下更换时间仅需30分钟。



☑：标准型号

Masterpact M断路器上的STR脱扣器将统一替换为新型的Micrologic系列控制单元。此外，对于Masterpact M固定式断路器，施耐德电气还提供Masterkit替换方案，详情请致电施耐德电气服务热线400-810-1315转3

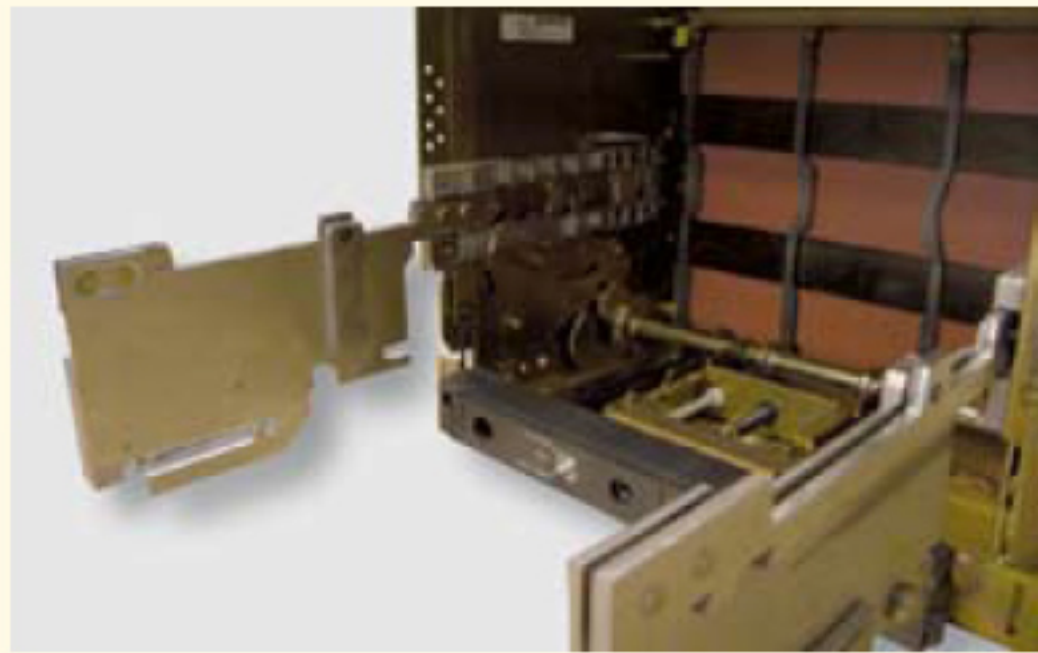
现场 M断路器类型	M 断路器型号			NW 断路器型号		
	N1	H1	H2	N1	H1	H2
M08 3P/4P	☑	☑	☑	☑	☑	☑
M10 3P/4P	☑	☑	☑	☑	☑	☑
M12 3P/4P	☑	☑	☑	☑	☑	☑
M16 3P/4P	☑	☑	☑	☑	☑	☑
M20 3P/4P	☑	☑	☑		☑	☑
M25 3P/4P	☑	☑	☑		☑	☑
M32 3P/4P		☑	☑			☑

保留现有抽架，快速简易实施更换

> 30分钟&2个简单步骤

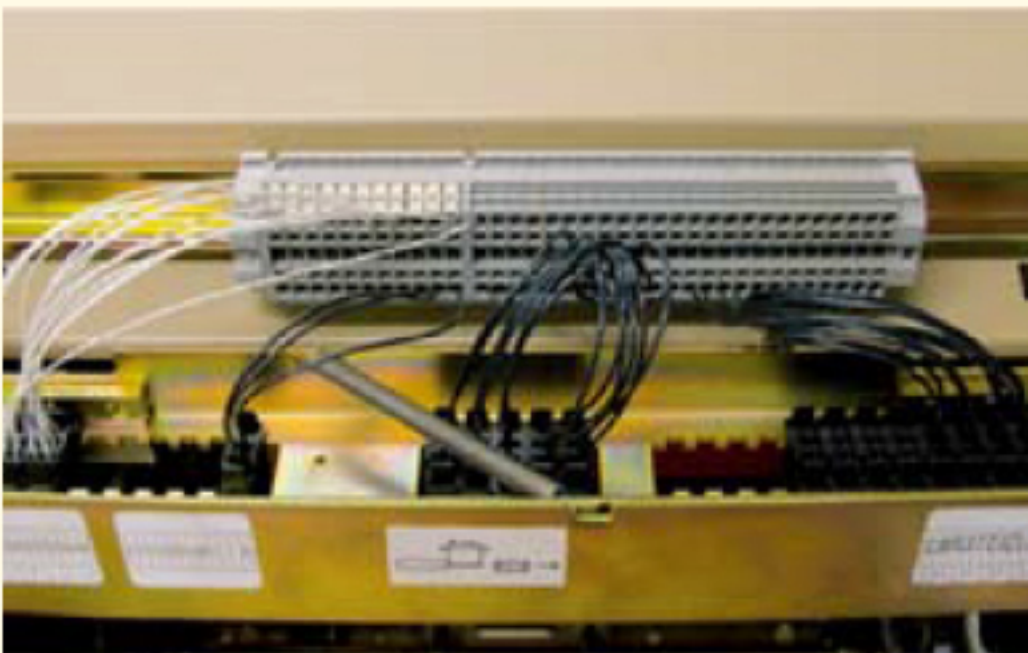
施耐德电气提供和Masterpact M抽架配套的"即插即用" Masterpact NW本体，并负责现场的安装服务。现场安装更换十分方便：

抽架导轨的替换



两个新导轨安装在Masterpact M断路器的抽架上

二次接线端子的替换



所有的Masterpact NW二次端子都是预接线系统，客户仅需根据现有M断路器的配置选择相应的NW附件

+ 更换部件的可靠性保证

采用"即插即用"解决方案，施耐德电气保证所有部件的可靠性，包括抽架夹头、安全挡板、接线端子、各类辅助触点等。并且，施耐德电气专业服务人员提供现场更换服务和售后保障。

高性能的Masterpact NW断路器

新型的Masterpact NW空气断路器具有更多的电量测量和故障诊断功能，可以优化现场的运行和维护。Masterpact NW提供比M断路器相同或更高的电气性能，并且保证在故障情况下具有更好的电流选择性。

常用选件

全新的NW断路器提供控制单元、储能电机、分合闸线圈作为标准附件。



● Micrologic控制单元



● 储能马达 (MCH)



● 分、合闸线圈 (XF,MX)

"即插即用"解决方案 -升级改造的最佳选择

"即插即用"解决方案具有安装快速、工作可靠、性价比高特点，是Masterpact M断路器改造的最佳选择。

- ★ 更换时间短至30分钟，对供电连续性影响降至最低
- ★ 施耐德电气提供定制断路器和现场安装服务
- ★ 相比其它方案，"即插即用"解决方案花费更少，对现有配电柜影响最小



标准

- "即插即用"解决方案遵循Masterpact NW断路器现有所有的认证许可
- 所有的更换部件都符合下列标准要求:
 - IEC 60947-1 (GB14048.1)
 - IEC 60947-2 (GB14048.2)
- 符合船籍社标准

商用船舶

"即插即用"解决方案符合商用船舶标准，根据IACS法规和IEC 60082.2.6标准，"即插即用"解决方案(NW32断路器本体+M32断路器抽架)已成功通过分断能力测试以及稳定性振动试验。试验结果证明 "即插即用"解决方案是可靠安全的。

更环保的产品

- Masterpact NW本体使用环保和可回收的材料，生产厂符合ISO14001环境体系认证
- 通过eco-design技术，实现了对环境影响的最小化