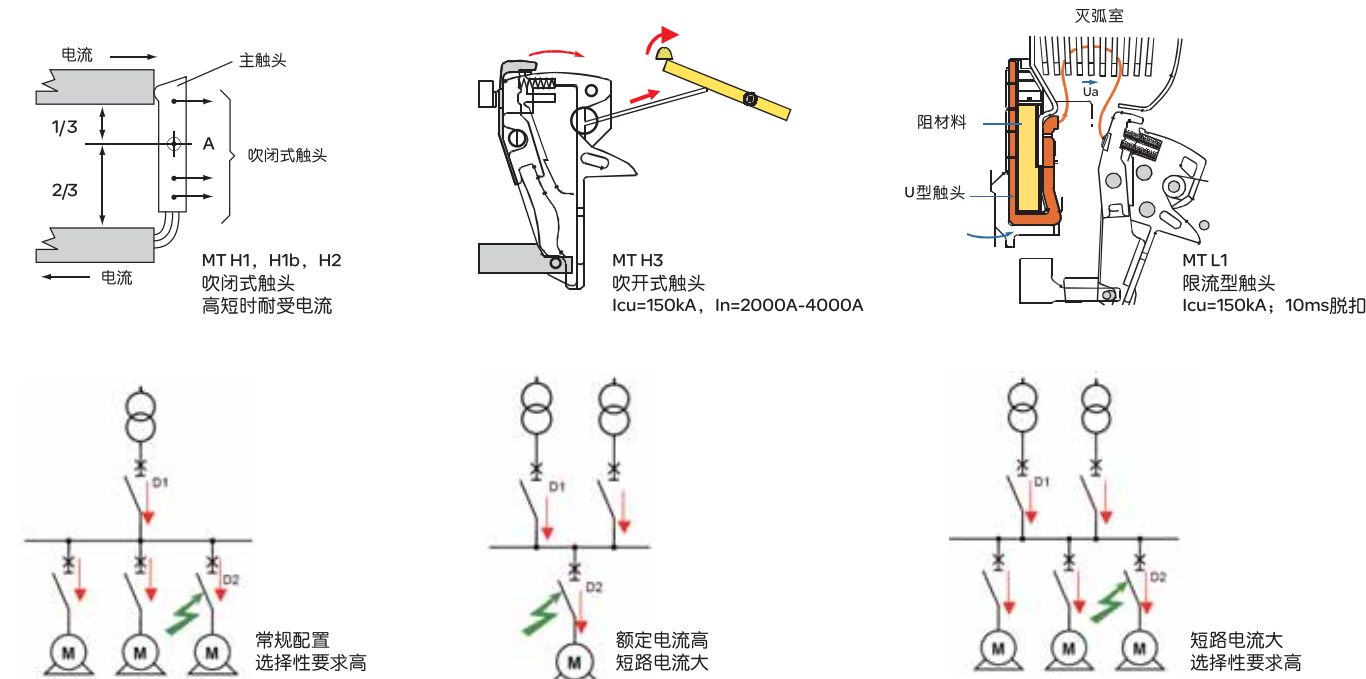


先进的断路器分断技术



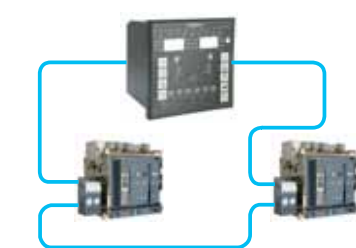
Masterpact MT断路器领先的分断技术能满足客户对在不同场合的应用要求，确保供电的可靠性和连续性。

GetnSet 便携式数据采集器

GetnSet 便携式数据采集器可直接连接至Masterpact MT断路器的Micrologic控制单元，读取重要的电气设备运行数据和MT断路器的保护设置。提取的信息储存在GetnSet的内存中，可以通过USB或蓝牙接口连接至电脑，实现断路器的监测和分析。



ATMT 电源自动转换系统



ATMT自动电源转换系统由智能控制器、适配器和Masterpact MT空气断路器组合而成，实现自动及手动(按钮操作)的电源转换功能。

执行断路器选用Masterpact MT H1型抽屉式空气断路器，2台或3台断路器分别加装适配器。电源状况经适配器采样，控制器通过控制连线与适配器联接，实现对供电电源的监测，通过可编程的操作流程完成常用电源与备用电源间的转换。

具有合环操作功能，保证不断电切换

客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气
Schneider Electric China
www.schneider-electric.cn

北京市朝阳区望京东路6号
施耐德电气大厦
邮编: 100102
电话: (010) 8434 6699
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No.6
East Wangjing Rd. Chaoyang District
Beijing 100102, P.R.C
Tel: (010) 8434 6699
Fax: (010) 8450 1130

由于标准和材料的变更,文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后,才对我们有约束。

本手册采用生态纸印刷

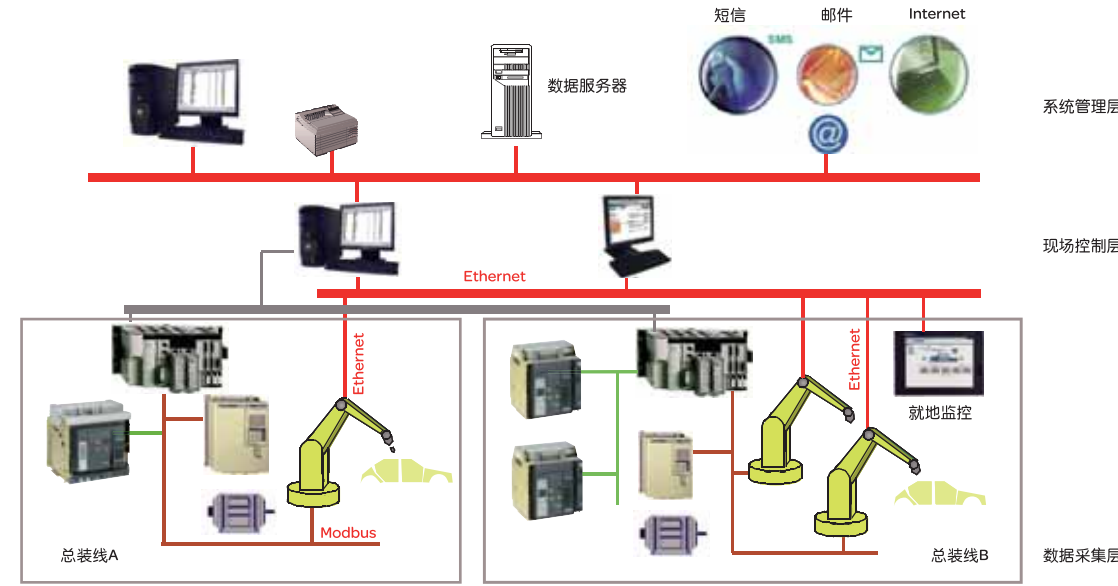
Masterpact MT 低压空气断路器和负荷开关

2010

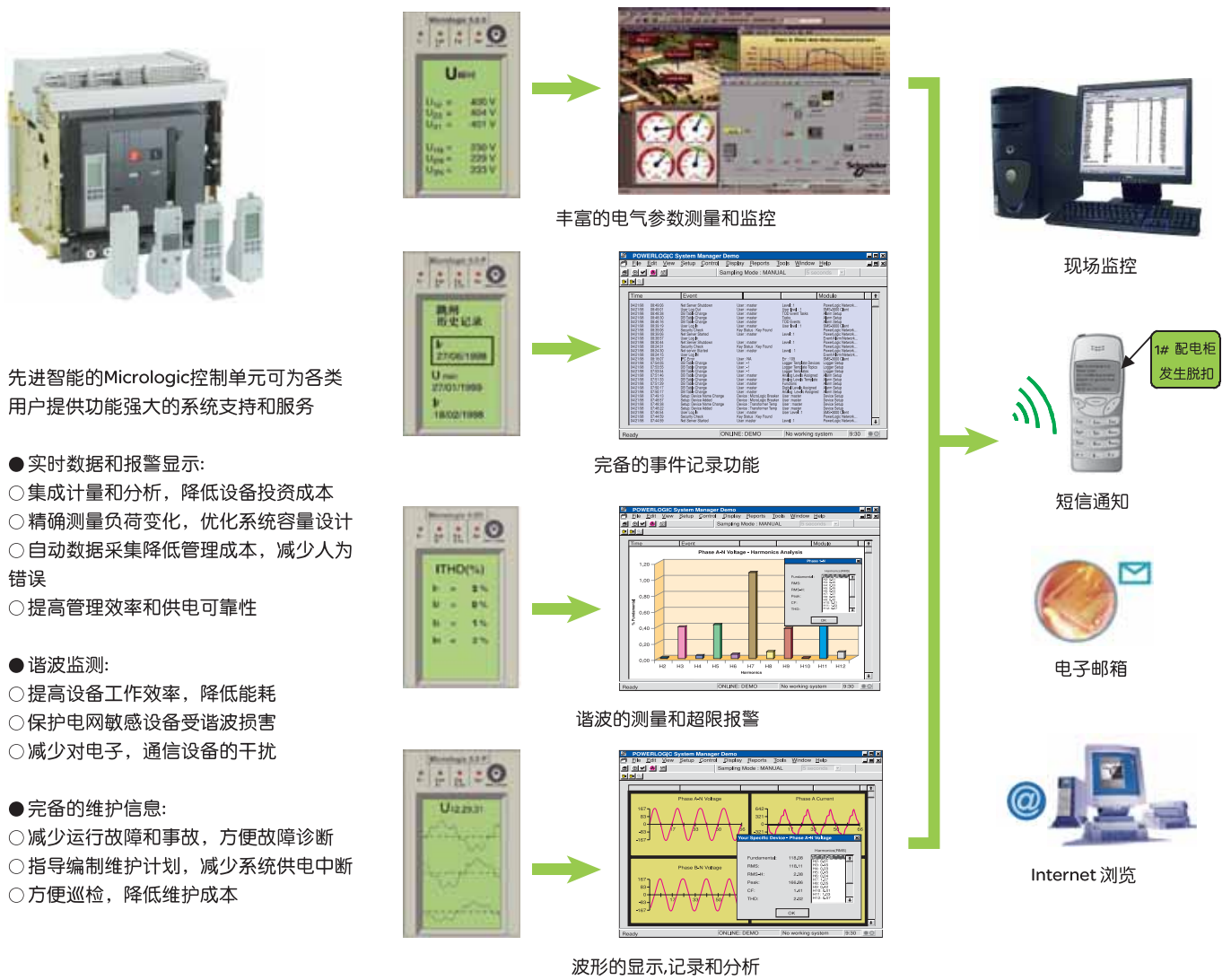
施耐德电气版权所有



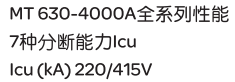
工业电气监控系统结构图



灵活可靠的监控方式和工业及建筑通信网络完全兼容



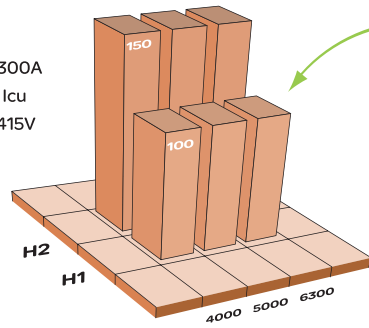
Masterpact MT断路器，性能卓越，型号完备



●最新的MT H1b型号, 额定电流800~4000A, $I_{cu}=I_{cs}=I_{cw}(1s)=85kA$



一般应用

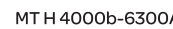
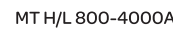
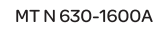


MT 4000b-6300A
2 种分断能力 Icu
Icu (kA) 220/415V

适用于各种应用的解决方案



功能特性



电流互感器												
电流互感器 (A)	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
Ir 额定值	160	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
(A)	- 400	- 630	- 800	- 1000	- 1250	- 1600	- 2000	- 2500	- 3200	- 4000	- 5000	- 6300

根据 NEMA AB1 断路器特性																				
分断能力 (kA)	240 V	50	50	65	100	100	150	50	65	85	100	150	150	50	65	85	100	150	100	150
V AC 50/60 Hz	480 V	50	50	65	100	100	150	50	65	85	100	150	150	50	65	85	100	150	100	150
	600 V	42	50	65	85	85	100	50	65	85	85	100	100	50	65	85	85	100	100	100

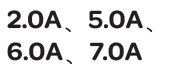
根据 IEC 60947-3 负荷开关特性												
负荷开关型号			NA	HA	HF	HA	HF	HA	HF	HA	HF	HA
额定闭合容量 (kA 峰值)			105	105	187	105	187	105	187	121	187	187
AC23A / AC3 类型			VAC 50/60Hz									
短时耐受电流 (kA 峰值)			1cwm	1 s	36	50	85	50	85	55	85	85
AC23A / AC3 类型			3 s	20	36	50	50	50	50	55	75	85

- (1) 垂直后连接, 其他连接方式参见温度降容表。
- (2) 参见《补充特性》章节中限流曲线。
- (3) 配备脱扣单元时峰值电流为90kA。
- (4) 外部保护必须符合断路器的热限制, 无故障脱扣指示SDE和复位按钮。
- (5) 适用于480V NEMA。
- (6) 适用于电机控制(直接启动)。
- (7) MT N2电流等级从800A至2500A。

全系列Micrologic智能控制单元



●长延时预报警功能



●以安培和以秒记设定值



●分断电流的测量、故障指示、维修显示、事故历史记录……



●根据功率和电流卸载和恢复;



●主中又柔丰，操作间勿，並小且观

