

DMB300 - DMC300

显示模块



简洁的显示



基本参数的测量和谐波量的测量

DMB300

- 管理最多四台断路器
- 可本地或远方显示电流、电压和功率值
- 荧光屏幕可以使用户在黑暗环境中读取数据



测量功能
谐波分析和诊断

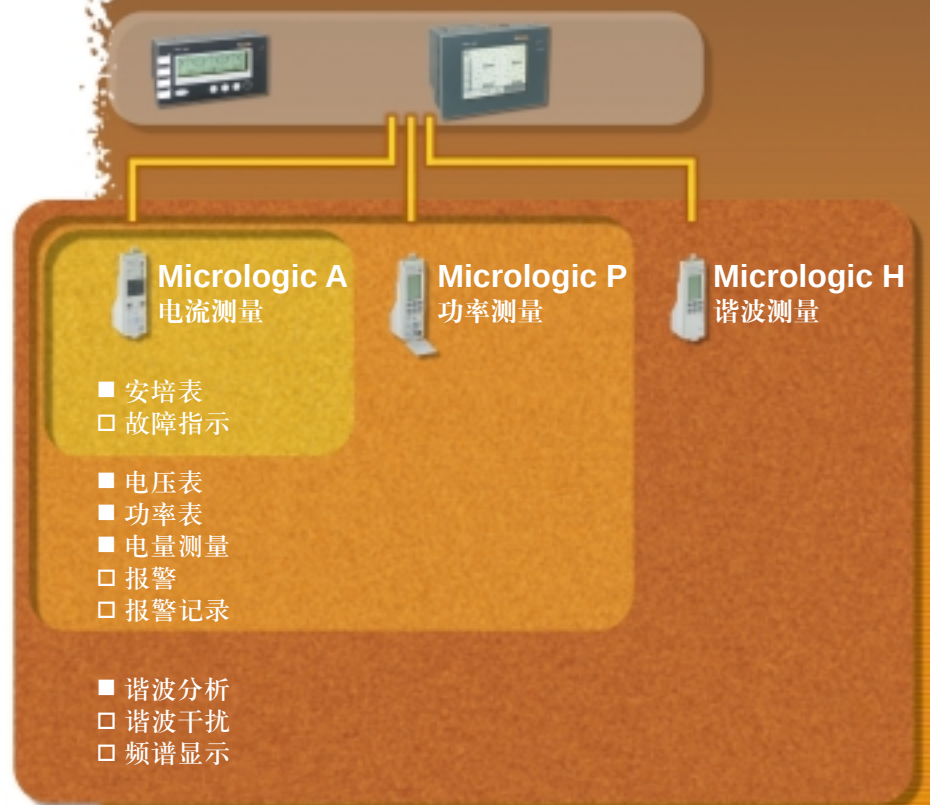
DMC300

除了具有 DMB 的功能外，还有以下特性：

- 管理最多 16 台断路器
- 显示事件记录（报警和脱扣记录）
- 背景灯，配备有彩色触摸屏

测量和分析

使用 DMB300 和 DMC 后，可以充分并且容易的使用集成在 Micrologic A, P 和 H 控制单元中的各种强大功能



易于观测

DMB300: 容易使用

- 一个按键实现各种功能
- 直接选择测量的参数
- 实时在线帮助



DMC300: 功能强大

- 通过触摸屏可轻易的实现各种附加功能
- 用户设置断路器的标识
- 对相关的报警和脱扣信息提供诊断和在线帮助
- 进行谐波分析和频谱显示
- 事件记录

显示模块既提供了模拟设备的可读性又具有数字设备的精确度:

- 直观的读取数据
- 优化的响应模式



卡件安装

卡件快速安装

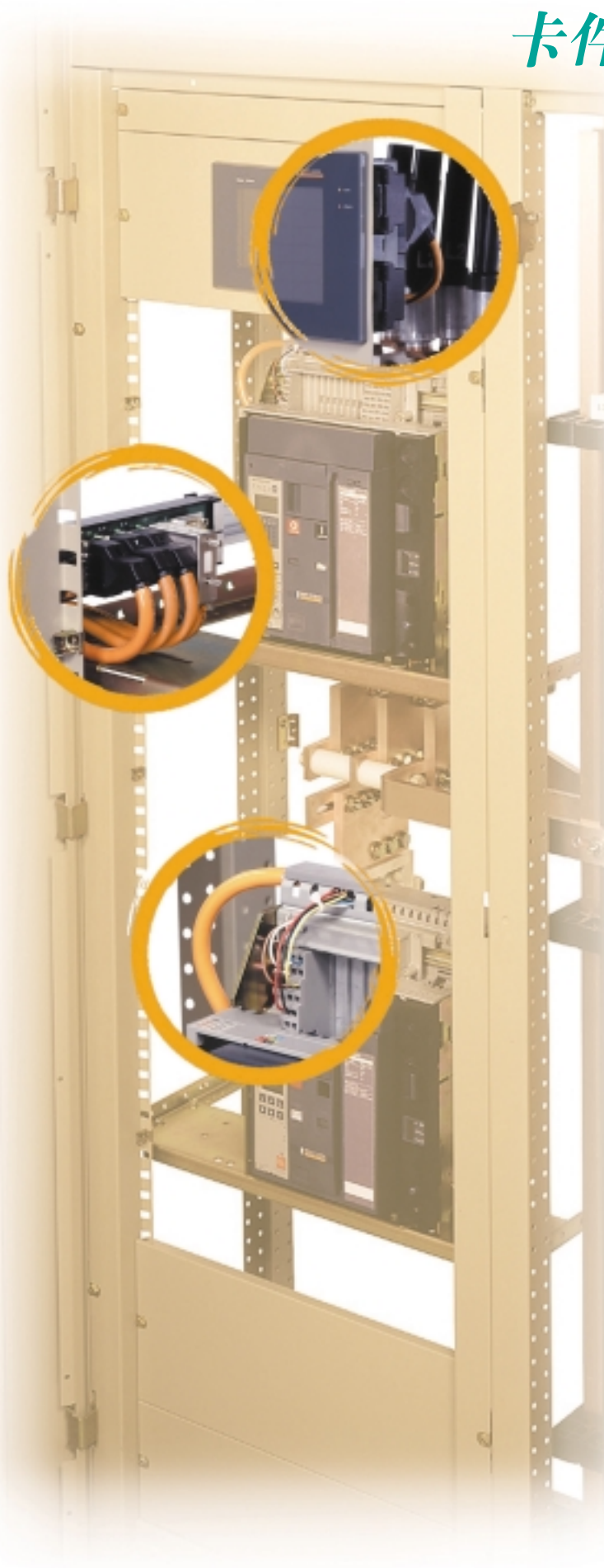
- 无需任何工具就可以安装模块，并可达到 IP65 的防护等级
- 集线器安装在模块的 DIN 导轨上
- 使用预接线系统

简易的卡件安装

- 集线器通过同一接线系统管理显示模块和断路器之间的通信和电源供应

可靠的安装

- 专门为低压配电柜设计的耐磨损并接受过预检测的接线系统
- 带有失配保护的预制接线器，并有彩色编号便于快速可靠的连接



选型指南

显示模块

DMB300 DMC300

相关的 Masterpact 设备

每个模块可带的断路器数目
Micrologic 控制单元的类型

1 to 4
A, P or H

1 to 16
A, P or H

显示模块

显示屏
操作方式

黑白
5 个按键

彩色, 触摸屏
触摸屏

显示信息

电流 (每相)

电流 I1, I2, I3, In 和最大值	A	P	H	A	P	H
接地故障和接地漏电流	A	P	H	A	P	H
需用电流及其最大值		P	H		P	H
总的谐波畸变			H			H
最大的总谐波畸变			H			H
逐次谐波幅值						H

电压

相-相电压 (U1-2, U2-3, U3-1) 及其最大/最小值	P	H		P	H
相-中性线电压 (V1-N, V2-N, V3-N)	P	H		P	H
最小/最大相-中性线电压值				P	H
频率	P	H		P	H
不平衡电压 (% 每相)	P	H		P	H
总的谐波畸变 (% 每相)			H		H
最大的谐波畸变 (% 每相)			H		H
逐次的谐波畸变			H		H

功率和电能

功率瞬时值 (P, Q, S) 和最大值	P	H		P	H
功率因数和 cos φ	P	H		P	H
需用功率值 (P, Q, S) 及其最大值	P	H		P	H

计量

有功和无功电量	P	H		P	H
总的有功和无功电量	P	H		P	H

在线帮助

参数的注解

诊断和建议

断路器诊断

控制单元的识别	A	P	H	A	P	H
保护设定值读取	A	P	H	A	P	H
断路器状态	A	P	H	A	P	H
脱扣类型	A	P	H	A	P	H
电流报警		P	H		P	H
维护指示器					P	H

安装和启动

安装	柜门安装	柜门安装
连接	预接线系统, 3 - 1200 米距离	
尺寸 (mm)	202 x 111 x 65	197 x 147 x 93
电源	24 V DC, 15W	24 V DC, 35W

技术支持及客户投诉热线:



800 810 1315
(010) 6788 8904

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

北京市朝阳区东三环北路 8 号
亮马大厦 17 层
邮编: 100004
电话: (010) 6590 6907
传真: (010) 6590 0013

17/F, Landmark Building
8 North Dongsanhuan Road
Chaoyang District Beijing 100004
Tel: (010) 6590 6907
Fax: (010) 6590 0013

由于标准和材料的变更, 文中所述特性和本资料中的图象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

施耐德电气公司版权所有