

2500.MBA型——测试多达10个独立总线的灵活性

2500.MBA型（多总线结构）设计用于测试带有元件的组件，将功率、仪器、负荷等通过独立总线施加到任何测试点上。2500.MBA型执行准确精密的连续性和绝缘测试，包括漏电、电阻、电压测量、电容和介质击穿。可以供电给元件诸如灯具和继电器或者添加特殊仪器以满足高级要求。

切换系统将MBA从其他互连测试解决方案分离开来。它简化了组件的测试，包括继电器、开关、螺线管、灯具、发光二极管诸如在面板、机架、电气架和其他接线组件中的无源元件。MBA的设计消除了特殊转换装置和固定装置，从而降低了初始费用。也可以实现长期费用节省，因为设计变更仅需要修改测试计划——不需要修改界面。

MBA区别

2500.MBA型采用真实“点——级”随即存取。MBA中的任何测试点可以是一个切换点、存取点或者同时两个都是；没有限制。

本多总线分析仪：

- 消除了专用接口电缆
- 避免了分裂或者‘Y’形连接器、接线板和跨接线
- 降低接口库存
- 轻松适合工程设计的变更
- 降低测试开发时间
- 降低材料成本

配置

2500.MBA型以1,000点增量在模件上扩展或者在电路板上以每块板两根总线100点扩展。您甚至可以将标准切换与随机总线切换混合使用，提高系统灵活性的同时将成本降低到最小。

多达10根随机存取总线提供彻底灵活性，连接电源、负荷和仪器。每根总线通过路由模块连接到测试装置，以便总线不是专门用于单个电源。

设计用于您的功能测试要求辅助面板包括开关、灯具和负荷刺激实际操作环境。

直接通过DIT-MCO的TestExecutive®分析仪控制软件集成标准IEEE-488仪器，以便提供特殊测试。IEEE指令包括在标准测试程序中。

MBA型包括与DIT-MCO其他测试系统相同的基于Windows®软件，其中包括：

- 测试程序开发
- 系统自测和诊断程序
- 产品测试
- 故障排除和维修

现在您可以支付得起使您的测试自动化的费用，从而提高您的测试过程和产品。请让DIT-MCO经验丰富的员工根据您的需要提供定制的测试系统。

技术说明

操作

- 相对湿度：8%–80%（相对湿度非冷凝）
- 标准配置温度：60°F–90°F（15.5°C–32°C）
- 功率：
100-115VAC/25A 1ph50-60Hz
220-250VAC/15A 1ph50-60Hz

标准仪器

标准测量装置

- 系统准确性
- 连续性±1%
- 绝缘±3%
- 完全可编程
- 电压刺激高达1000VDC
- 电流刺激高达2安培
- 连续性电阻0.01至99K
- 绝缘高达1000M
- 四线电阻测量0.01至10
- 浮动比较仪
- 电容测量10pF至5000μF
- 同步绝缘和高电势测试
- 直流电介质（高电势）电流0.5mA至2.5mA
- 直流电压测量

系统选件

- 交流高电势，750 VAC
- 连续性探针
- 无线遥控终端
- 条形码阅读器
- 电源
- 28 VDC
- 115 VAC 400 Hz.
- 0 - 50 VDC可编程
- 0 - 115VAC、15 - 1200hz
- IEEE-488仪器
- 函数生成器
- 数字万用表（DMM）
- 要求的其他选件
- 客户指定的连接器接口

切换

- 42系列：1000VDC, 2A
- 以1000点为增量可以扩展的切换
- 设置完成确保测试过程中正确切换操作
- 放电等待防止由于施加刺激驱动而引起的切换

总线

- 多达10根，增量为2根

- 每根总线6 A
- 每个切换继电器触点2 A

计算机环境

- 工业标准个人计算机，安装有Microsoft® Windows
- 打印机： 喷墨

标准软件

- TestLink® 软件包括：
 - TestEdit® – 编辑器，用于测试程序和地址通讯
 - TestExecutive® 控制，带有自变成和写入错误程序（WEP）能力
 - 语法检测程序（SYNCHK）
 - 诊断程序

软件选项

- TestAssistant® II – 接口电缆和编程器
- 通讯和网络
 - 自动程序生成(APG/WIRESORT)
 - * 检验和（CHKSUM）
 - * 语言翻译程序

欲知详情

想要您的代表姓名或者以下更多资料：

- 技术说明
- 价格
- 服务
- 其他产品
- 授权销售和服务代理

请洽：

(800) 821-3487

DIT-MCO International

5612 Brighton Terrace

Kansas City, MO 64130-4530

电话：(816) 444-9700

传真：(816) 444-9737

电子邮件： infolink@ditmco.com

公司网站： www.ditmco.com

欧洲：

电话： +44(0)1279-734184

传真： +44(0)1279-734183

字幕：

2500.MBA型采用42系列切换。背载电路板提供节省空间的模块化解决方案。

此处显示在带有滚轮的机柜中的2500.MBA型配置具有一个500点STAC连接器模块。