

2651 型

2651 型为军事和商业维护设施提供测试。

维护测试系统

通过缩短诊断故障时间并将设备恢复正常运行，DIT-MCO 2651 型满足军事和商业中间以及大修的维护要求

2651 型测试接线的组件，诸如电缆、电缆束、继电器控制盒、接线的接口板、控制和断路器组件。测试包括绝缘电阻、导通测试、耐压和漏电测试，系统完全适合测试接线的组件。

另外，可以测试诸如电阻器、电容器、二极管、开关和继电器等元件。

安全结实

2651 型符合 MIL-STD-810F 方法 511.4，因此系统可以在有害蒸气中安全运行。控制器包含一个高压联锁，以便在修理测试发现的故障时可以禁用高压。

对于冲击、震动和温度，2651 型也通过 MIL-PRF-28800 类型 3 认证，系统可以在最恶劣的环境中操作。密封盖防止灰尘、沙子和雨水侵入与系统集成为一体的把手使抬起和搬运非常容易。被测部件的接口通过圆形“军用”连接器连接。

本系统包括内置的外壳坚固的笔记本电脑，安装再延伸滑板上。再存储和运输过程中，电脑安全保存在系统控制器中。打开存储抽屉可以轻松使用电脑进行操作。

模块化并可随意扩展

2651 型模块化设计允许系统以 128 点的增量扩展。开关模块可以集中或者可以分布离控制器 75 米以上的位置。如果未来的测试要求发生变化，系统也可以随时扩展到超过 100,000 个测试点。无论测试大小，2651 型均可以满足要求。

操作简单

DIT-MCO 的 TestExecutive™通过简单测试控制程序控制系统。错误由用户定义的参照指示程序呈现。DIT-MCO 的故障定位器技术甚至可以在接线时报告故障位置，从而减少维修所需要的时间。

技术说明

操作条件



2651 型控制器在存储抽屉中有一台外壳坚固的笔记本电脑。



2651 型可以提供 1500 和 500 测试点模块，可以设计用于任何用途。



2651 型包括密封盖在存储或者运输过程中保护系统。

- 符合 MIL-STD-810F 方法 511.4
- MIL-PRF-28800 类型 3
- 相对湿度：30% - 80%（相对湿度非冷凝）
- 温度：32°F - 122°F（0°C - 50°C）
- 可以选择功率：
115 VAC 50 – 60 Hz.
230 VAC 50 – 60 Hz.

主控制器（MSC）

- 控制高达 2,500 个测试点
- 通过附加的段驱动程序可以扩展到 100,000
- 内置外壳坚固的笔记本电脑符合 MIL-STD-810.F 方法 511.4
- 测试速度：每分钟高达 3,000 次测试
- 高电压禁用开关确保安全
- “放电等候”回路防止切换不被所施加的刺激激活
- 高负荷电子机械双“C型”继电器
- 宽 17.4" (44.1 cm)，高 12.9" (32.7 cm)，深（包括盖子）26.75" (67.9 cm)

切换模块

- 接口 128 针圆形
- 1280 个点 宽 17.4" (44.1 cm)，高 11.3" (28.7 cm)，深（包括盖子）26.75" (67.9 cm)
- 384 个点 宽 8.6" (21.9 cm)，高 11.3" (28.7 cm)，深（包括盖子）26.75" (67.9 cm)

标准仪器 (SMU)

- 系统准确度
- 导通±1%
- 绝缘性±3%
- 完全可编程
- 电压激励高达 1500 VDC
- 电流激励高达 2A
- 连续性电阻 0.01Ω 至 99KΩ
- 绝缘电阻高达 1GΩ
- 四-线电阻测量从 0.01Ω 至 10Ω
- 浮动仪器（地面隔离）
- 电容测量
10pF – 5000μF
- 同时绝缘和耐压测试
- 直流介质（耐压）电流或者 0.5mA – 2.5mA
- 直流电压测量
- 交流电压测量（真实 RMS）

标准软件

- TestLink®软件包括：

- TestEdit® – 用于测试程序和地址通讯的文本编辑器
- TestExecutive® – 带有自编程和写入错误程序(WEP)
- 补偿连续性电阻(CCR)
- 语句检查器
- 诊断程序
- TPS 更换平台
- 测试程序转换

可选软件

- TestAssistant® II – 测试界面和程序生成设计器
- APG/Wiresort
- 校验和

可选硬件

- 导通探针
- 用于激励继电器的 128 点栓锁矩阵 (LM)
- 用于激励继电器/元件的外部电源
- 用户指定的连接器接口

有关详情

有关您的代表姓名或者有关以下更多信息：

- 技术说明
- 定价
- 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

电邮：infolink@ditmco.com

网站：www.ditmco.com

欧洲：

电话：(44) 1482 662355

传真：(44) 1482 662356

©2007 DIT-MCO® International Corporation.

所有品牌和产品均分别属于持有者的注册商标或者商标。保留所有权利。技术说明有可能会变动。平等机会雇主。